



TRANSPERFECT

City of New York, State of New York, County of New York

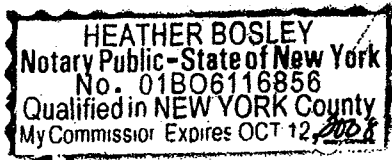
- ATLANTA
- BOSTON
- BRUSSELS
- CHARLOTTE
- CHICAGO
- DALLAS
- DENVER
- FRANKFURT
- GENEVA
- HONG KONG
- HOUSTON
- LONDON
- LOS ANGELES
- MIAMI
- MINNEAPOLIS
- MONTREAL
- MUNICH
- NEW YORK
- PARIS
- PHILADELPHIA
- RESEARCH TRIANGLE PARK
- SAN DIEGO
- SAN FRANCISCO
- SEATTLE
- STOCKHOLM
- TOKYO
- WASHINGTON, DC

I, Lauren Chiang, hereby certify that the following is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the attached document "Refco Docs", from Japanese to English.

*Lauren Chiang*  
\_\_\_\_\_  
Lauren Chiang

Sworn to before me this  
2nd day of August, 2006

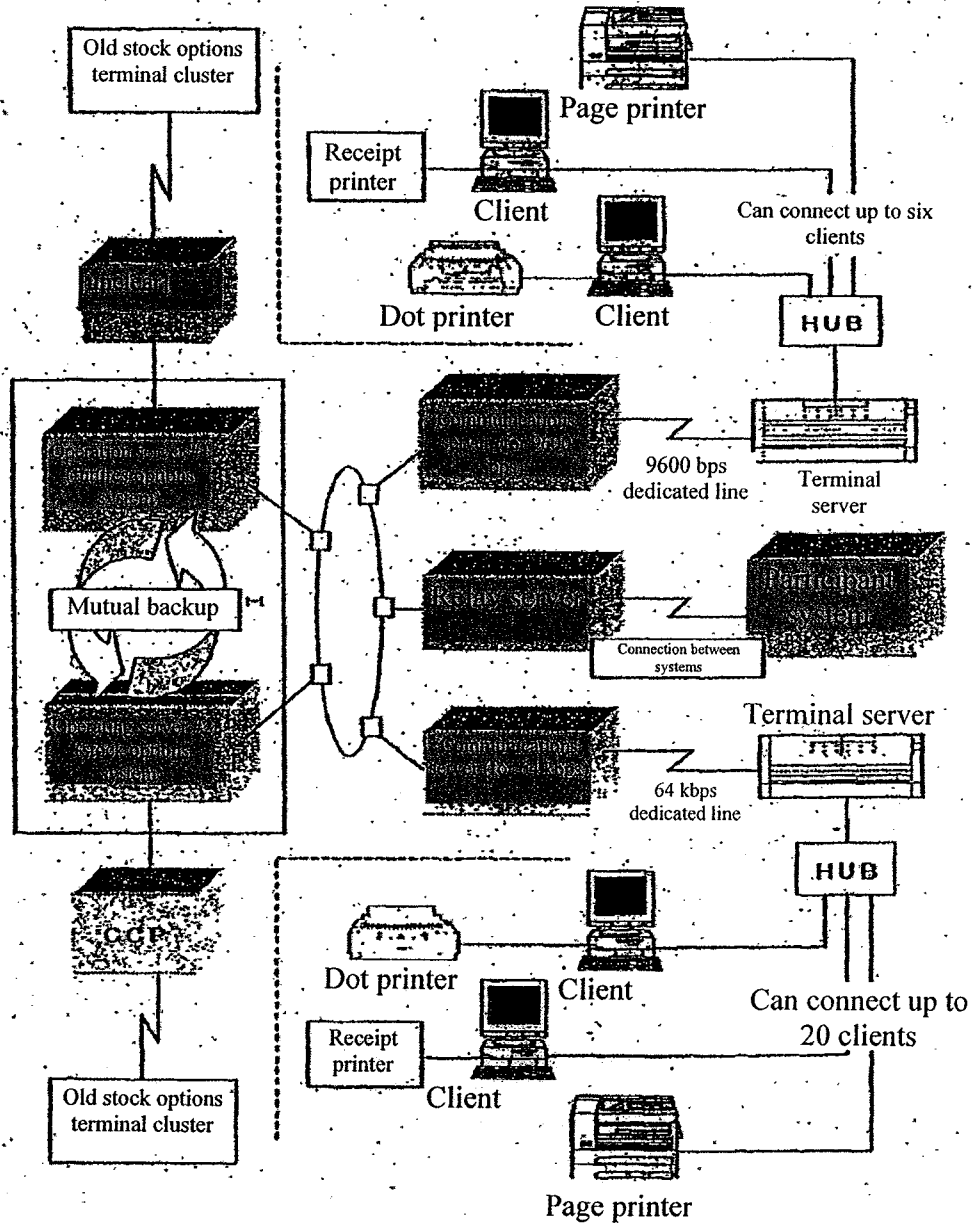
*Heather Bosley*  
\_\_\_\_\_  
Signature, Notary Public



Stamp, Notary Public

Chapter 1: System Overview

1-1: System Structural Diagram



<sup>1-1</sup> Operation servers #1 and #2 perform error monitoring on each other, so if one operation server fails, then a process is performed for switching over to the other operation server (taking approximately one minute), to continue operations for the operation server that is down.

1-1

TSE000000652  
REFCO 0009851

Chapter 1: System Overview

1-2: System Operating Hours

		Operating hours			
		Shared	Bond futures/Bond futures options	Index futures/Index options/Stock options	
		On-line [operations] commence			
8:10	On-line Board/quotation queries Other central system queries		Receipt of resale/buyback input for futures		
8:20				Receipt of morning session order input	
8:30			Receipt of morning session order input	Futures sell/buy contracts calculations	
9:00			Morning market session		Morning market session
11:00					* For a half-day market, ends at 11:10 am.
12:00					
12:30			Receipt of afternoon session order input	Afternoon market session	Receipt of afternoon session order input
15:00					
15:10				Receipt of entries for resale/buyback/execution of rights	
16:30				Contract calculation/options lot processing	Receipt of entries for resale/buyback/execution of rights
16:45					Contract calculation/options lot processing
17:45					
		System off-line			

\* Regarding queries that generate response data from notification information within the servers: Queries may be performed until the notification information is cleared at the beginning of the on-line operations the following day, regardless of the operating hours of the central system.

1-3 Constraints in Operating with Old Terminals

In this system, for a period after startup, these terminals (including the virtual servers in the connections between systems) will coexist with the old futures/options trading system input terminals (hereinafter termed the “old futures/options terminals”) and the old stock index options trading system input terminals (including the virtual terminals for relaying orders and contracts) (hereinafter termed the “old stock options terminals”), and [all] will be used for order input, etc.

However, when it comes to operating instructions and the like, from these terminals (or the old terminals) to the old terminals (or to these terminals), there are the following constraints in the system. Please be aware of these constraints and operate accordingly.

A	These Terminals		Old Futures/options Terminals	Old Stock options Terminals
B	Old Futures/options Terminals	Old Stock options Terminals	These Terminals	
(1) Corrections to orders from “A” for orders input from “B” (Deletion/Change)	O	O	O	O
(2) Batch cancellation instructions from “A” for that which has been input from “B”	O	X * Can perform a batch cancellation of all instructions from the company	O	X
(3) Inquiries from “A” indicating “B” in inquiries regarding terminal number-specifiable orders	O	X	O	X
(4) Final notification number reference instruction from “A” indicating “B”	O	O	X	X
(5) Notification output substitute instruction from “A” to “B”	X	X	X	X
(6) Resend instruction to “A” of an output notification to “B”	* Resend instructions to these terminals using the old terminal specifications not supported. * However, for output notifications to the old terminals, [the notifications] are sent to, and stored in, the data servers, so can be output to the printers of these terminals using a notification print instruction.		Can resend to the old terminals even output notifications to these terminals, for only resend instructions with the serial number for the company.	
(7) Notification searching/printing from “A” indicating “B”	O	X	---	---

Chapter 2: Devices that Structure the Terminal System

2-1-2: Devices that Structure the Terminals

The futures/options trading system terminal system (excluding the old terminals) is structured from the following devices:

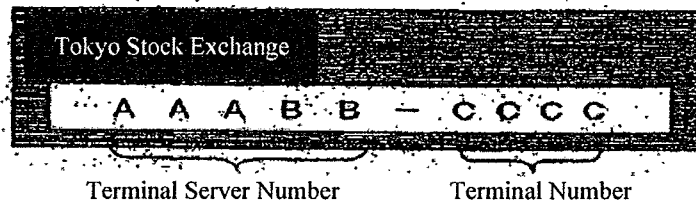
Structuring Device	Type	Application
Terminal server	Basic structural device	Performs transmission and reception of data to/from the central system through a dedicated line, and performs terminal control/notification data searching, etc., downstream.
Client	Basic structural device	Used for order input and various types of queries, such as boards.
Printer	Basic structural device	Used in outputting various types of notifications, and in printing screens.
Receipt printer	Optional device	Used for outputting notifications pertaining to inputting of orders etc., for contract clearance notification, etc., and for order receipt notification.
Monitor video	Optional device	Displays screen information in the display of the clients that are connected.
Circuit switching device	Optional device	Performs backup switching to public communications lines if dedicated communications lines fail.

\* Other devices in the configuration include "display terminals" (devices for maintaining the terminal server), and "hubs" (devices for structuring the LAN).

2-1-3: Terminal Numbers

Various devices in the trade terminal devices have yellow stickers on which the number of the device is written.

The "terminal server number + client number" is displayed on the top of the client screen (in the title bar).



Number	Meaning of Numbers
A	201-399, 701-899 Number assigned to each participant
B	01 - Serial number within the participants
C	1001 - Client (input terminal) * Serial number within the participants
	2001 - Printer (Page printer or dot printer) * Terminal number of control client for the printer + 1000
	3001 - Receipt printer * Terminal number for the attached client for the applicable printer + 2000
	(Reference) 90xx - Virtual client (virtual input terminal) <sup>2-1</sup> * The last two digits ("xx") are the same as the last two digits of the virtual server number.

<sup>2-1</sup> A virtual client (virtual input terminal) is a virtual terminal corresponding to the individual virtual server that is connected to the participant system in connecting between systems, and indicates a virtual server that responds in the various types of queries.

2-2: Terminal Servers

The terminal servers are connected to the central system through dedicated lines, and are the core devices in the terminal systems that send and receive various types of data to/from the central system, and that control the clients that are connected downstream.

Moreover, the terminal servers store and maintain, in internal notification storage files, all notifications that are sent from the central server, and so can be used for retrieving and printing out this notification data.

See 14-4, "Searching Notifications" and 14-5, "Printing Notifications."

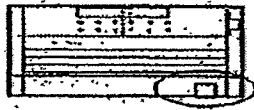
Moreover, when it comes to a portion of the inquiries, responses to the inquiries are made by retrieving notification information that is stored and maintained [within the terminal servers].

See 10-1-2, "Terminal Server (Data Server) Query Functions."

2-2-1: Terminal Server Startup/Shutdown Operations

The terminal server is started up/shut down by pushing the "system switch" on the front panel of the terminal server.

Note that the power supply switch on the back panel of the terminal server should always be left in the "ON" position.




← System Switch (at the bottom of the front panel)

**\* Starting Up the Terminal Server (Starting up the system)**

Push the system switch on the front panel of the terminal server.  
→ The lamp (green) is illuminated and the system will start up in several minutes.

**\* Shutting Down the Terminal Server (System shutdown)**

Push the system switch on the front panel of the terminal server.  
→ The lamp (red) will illuminate and the system will shut down in several minutes.



- \* Because there is the potential for a disk, etc., causing an error, avoid 24-hour operation, and be sure to shut down the system at the end of business.
- \* Be sure to confirm that the system switch is in the "OFF" state before turning the power supply switch OFF.
- \* Turning the power supply switch "OFF" with the system switch "ON" may cause the terminal server system to crash.

2-2-2: Starting Up/Shutting Down the Display Terminals

A “display terminal” is attached to the terminal server as a maintenance device. Startup/shutdown the display terminal by turning the power supply switch, located on the side panel of the display, either “ON” or “OFF.”

Note that this device is used for maintenance, and cannot be used for order input, etc.



This display displays messages indicating the details of errors when errors occur. The messages are required for ascertaining causes of errors, so the display should be turned on when the terminal server itself is turned on.

\* Error messages cannot be viewed by turning on the display after an error has occurred.

2-4

TSE0000000658  
REFCO 0009857

## Chapter 2: Devices that Structure the Terminal System

### 2-3: Clients

Clients have functions for inputting various types of orders, for inputting resale/buyback/execution of rights [instructions], for inputting various types of queries, for displaying inquiry response information such as various business operation instructions and board information, and functions for controlling printers.

The client operations are performed using a keyboard or a mouse.

#### 2-3-1: Keyboard Layout

The client can be used with either a specialized keyboard or a normal keyboard.

\* When switching between a specialized keyboard and a normal keyboard it is necessary to change the settings for the type of keyboard. Please inform the Exchange when it is necessary to change the settings.

##### 2-3-1.1: Specialized Keyboard

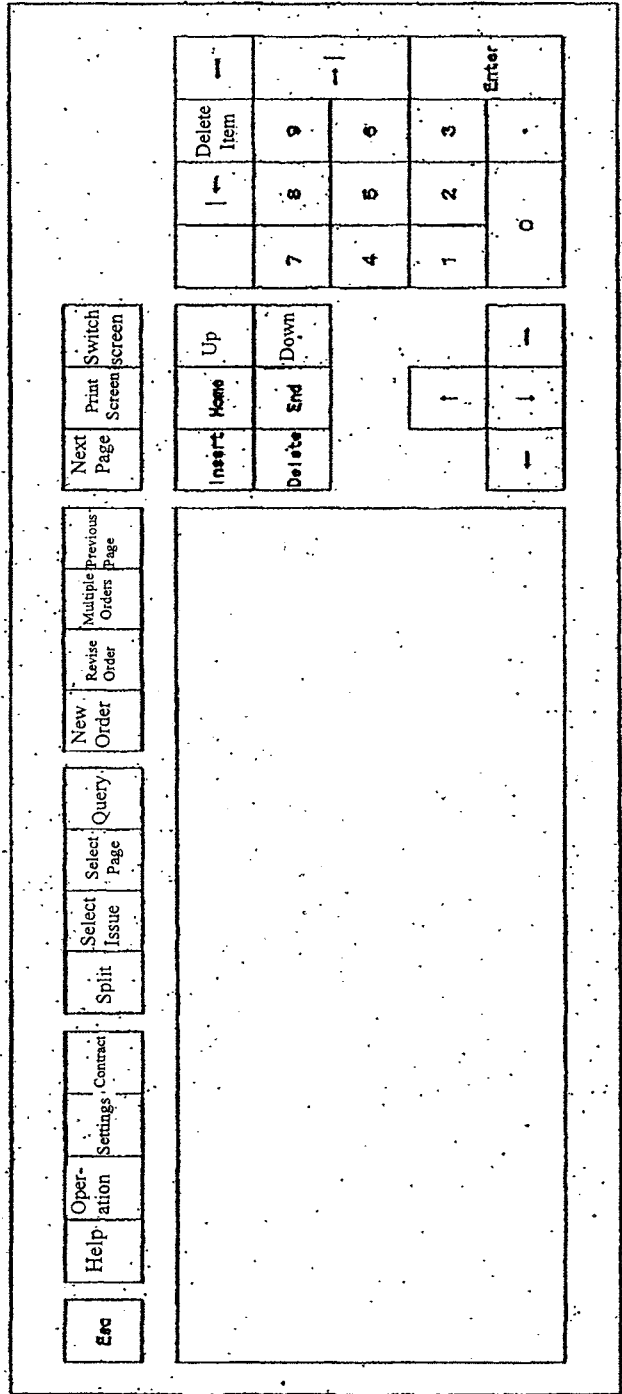
Help	Operation	Settings	Contract						Split	Select Issue	Select Page	Query	Switch screen
At close											Valid order 1	Order history	Board detail

Esc	Tab	Insert	Up	Down	Previous Page	Next Page	Delete Item	---	New Order
Home	End	Delete	Space		7	8	9		
Shift		Back Space	←	→	4	5	6		
Ctrl			↑		1	2	3		
Alt			↓	←	0	000		→	
Print Screen									Revise Order
									Multiple Orders
									Send



Chapter 2: Devices that Structure the Terminal System

2-3-1.2: Normal Keyboard



2-6

TSE000000660  
REFCO 0009859

## Chapter 2: Devices that Structure the Terminal System

### 2-3-1.3: Functions of Operating Keys

Specialized Keyboard	Normal Keyboard	Function
New Order	New Order	Displays a New Order Input window.
Revision Order	Revision Order	Displays a Revision Order Input window.
Multiple Orders	Multiple Orders	Displays a Multiple Order select menu list.
Operation	Operation	Displays an Operating Function select menu list.
Settings	Settings	Displays a Setup Function select menu list.
Contract	Contract	Displays an order-related function select menu list.
Split	Split	Displays a Board/Quotation Information area split-format select menu list.
Select Issue	Select Issue	Displays a Market select menu list for selecting issues.
Select Page	Select Page	Displays a Page Select Instruction Input window.
Query	Query	Displays a Query Function select menu list.
Board details	--	Board Detail Query shortcut key.
Order history	--	Order Contract History Query shortcut key.
Valid order 1	--	Valid Order (sequenced by reception time) Query shortcut key.
Previous Page	Previous Page	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Displays the previous page worth of page registration information in the Board/Quotation screen and Page Registration window.</li> <li>* Performs a query for the previous page worth of data wherein there is a "Continued from previous page" in query response information.</li> </ul>
Next Page	Next Page	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Displays the next page worth of page registration information in the Board/Quotation screen and Page Registration window.</li> <li>* Performs a query for the next page worth of data wherein there is a "continued on next page" in query response information.</li> </ul>
Up	Up	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Scrolls the board information up by a specific value range.</li> <li>* Scrolls the Quotation screen up by a specific number of issues according to the registered issue numbers.</li> <li>* Scrolls scrollable query response information up by a specific number of items.</li> </ul>
Down	Down	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Scrolls the board information down by a specific value range.</li> <li>* Scrolls the Quotation screen down by a specific number of issues according to the registered issue numbers.</li> <li>* Scrolls scrollable query response information down by a specific number of items.</li> </ul>
Home	Home	Returns a scrolled Board screen or Notification Display area to the original position.

2-7

TSE0000000661  
REFCO 0009860

Chapter 2: Devices that Structure the Terminal System

Specialized Keyboard	Normal Keyboard	Function
→	→	<ul style="list-style-type: none"> <li>* In the main window and in a query response window, moves to the previous [<i>sic</i>] area for the operation.</li> <li>* In an input window, moves the cursor to the previous [<i>sic</i>] input field (area).</li> </ul>
←	←	<ul style="list-style-type: none"> <li>* In the main window and in a query response window, moves to the next [<i>sic</i>] area for the operation.</li> <li>* In an input window, moves the cursor to the next [<i>sic</i>] input field (area).</li> </ul>
↑ • ↓ • ← • →	↑ • ↓ • ← • →	Moves the cursor displayed in the window in the up, down, left, or right direction.
Delete Item	Delete Item	Deletes the contents of the input field.
Individual number keys	Individual number keys	Displays a quantitative value in the input field.
- (minus sign)	- (minus sign)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Displays a “-” (minus sign) in the input field.</li> <li>* In a spread trade, input the “-” (minus sign) at the beginning of the price when inputting a negative price.</li> </ul>
.	.	Displays a “.” indicating a space in the company-internal number input field.
Switch screen	Switch screen	Switches the focus between the various windows.
Send	Enter	Performs the send process for the input information.
Esc	Esc	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Closes [all] windows aside from the main window that has the focus.</li> <li>* Closes a menu list that was displayed by pressing a key.</li> </ul>
Close	---	Closes [all windows] aside from the main window that has the focus.
Print Screen	Print Screen	Prints out the screen display information to the printer.
Help	Help	Displays the on-line help window.
Ctrl + Delete Item	Ctrl + Delete Item	Performs the terminal reset process.
Shift + ↑	Shift + ↑	Moves the cursor on a board screen from the designated price area to the at-market area.

2-3-2: Starting Up/Shutting Down the Client

Startup/shut down the client by turning on/off the “system switch” on the front panel of the system device and the “power supply switch” on the display (where the position of the power supply switch will vary depending on the type of the display).

Note that when shutting down the client, be sure to only turn off the power supply after performing the “Power Supply OFF” instruction.

Note that the “power supply switch” on the back panel of the system device should always be left in the “ON” position.

2-3-2.1: Starting Up the Client

Press the system switch on the back panel of the system device and press the power supply switch on the display.  
 → The default operating screen will be displayed after the operating system and the terminal program have started up.

- (1) Press the system switch on the front panel of the system device of the client, and press the power supply switch on the display, to turn the power supply ON.
- (2) The following startup screen will be displayed after the operating system startup screen has been displayed and the terminal program has started:

Tokyo Stock Exchange

- (3) After this, the initial operating screen (the main window) will be displayed after a few moments, enabling operations to commence. Note that when the terminal is started up, the initial operating screen will show a 2-split board screen, with the issue with the registration number “1” of the first page of the registered page information at the top.

Tokyo Stock Exchange . . .		1 page
Help	Operation . . .	New Order . . .
01 Long-term Gov. Bonds 012		02 TOPIX 012

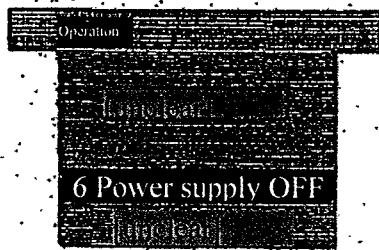
## Chapter 2: Devices that Structure the Terminal System

### 2-3-2.2: Shutting Down the Client

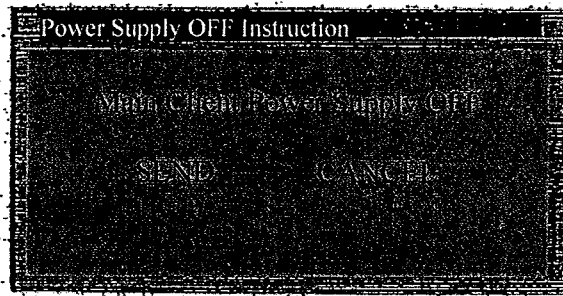
Perform a Power Supply OFF instruction.

→ After confirming the “Safe to turn off the power” message on the display, turn off the power supply by pressing the system switch on the front panel of the system device and the power supply switch on the display.

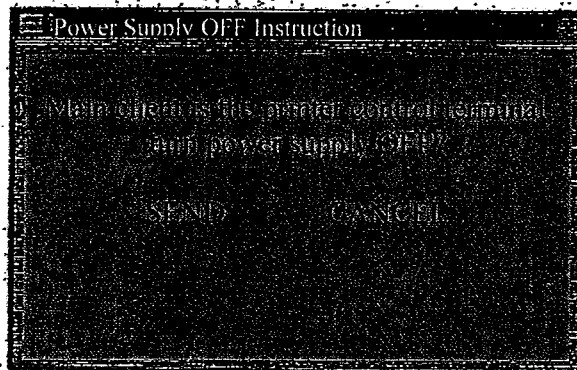
- (1) Select “Operation” → “Power supply OFF” from the menu bar.



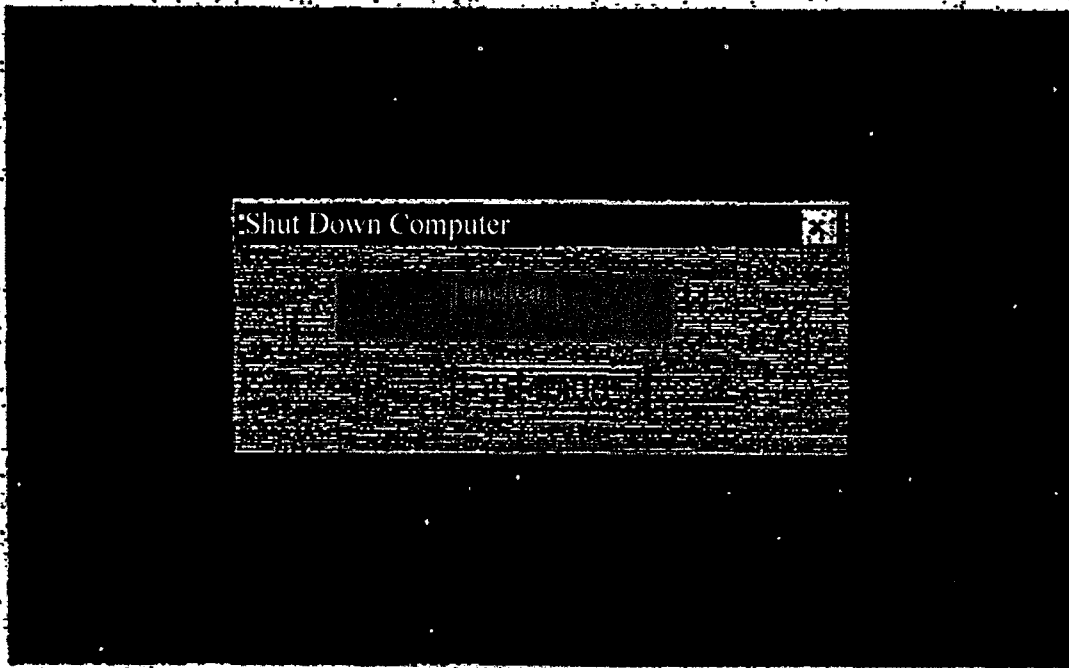
- (2) After the power supply OFF instruction window is displayed, “Send” the instruction.



Note that when the applicable client is a printer control client, the following confirmation window will also be displayed. Click “Send.”



- (3) After a moment, "Safe to turn off the power" will be displayed on the screen. After confirming this message, press the system switch on the front panel of the system device, and press the power supply switch on the display, to turn off the power supply.



- \* When shutting down a client (turning off the power for the system device), be sure to do so only after confirming the "Safe to shut off power" message displayed on the display after performing the "power supply off instruction."
- \* Turning off the power supply before this message is displayed may damage the system, such as damaging the client operating system.
- \* Because there is the potential for a disk, etc., causing an error, avoid 24-hour operation, and be sure to shut down the system at the end of business.

Chapter 3: Basic Operations

The basic operations in the client are essentially the same as for a Windows PC.

Note that with the exception of a portion of the data input [operations], operations can be done essentially identically using either the mouse or the keyboard.

3-1: Selecting Menu Items

In order to select the various functions, either select menu bar items from the various windows, or display and select from menu lists that are displayed from the menu bar items.

The menu bar items in the various windows can be selected through either a “method of selecting by clicking the mouse” or the “method of pressing a key on the keyboard corresponding to the individual item.”

- \* Note that the phrase “selecting a menu bar item,” below refers both to “selecting through clicking the mouse” or “selecting by pressing a key on the keyboard corresponding to the specific item.”

Of the menu list items displayed from the menu bar item, the items wherein a “▶” is displayed on the right side thereof are those items for which there are submenus, and a submenu list will be displayed when the item is selected.



Notes Regarding Selecting Menu Lists

- \* When a menu list (including a menu list displayed in a window aside from the main window) and a shortcut menu is displayed, the processes for updating the information on the screen are halted, and the processes for updating the information are restarted only when the list is closed; thus caution is required when viewing the Board/Quotation screen because automatic updating of the list display may be halted.
- \* Note that leaving [a menu list or a short cut menu] open for an extended period of time may cause the terminal to malfunction.

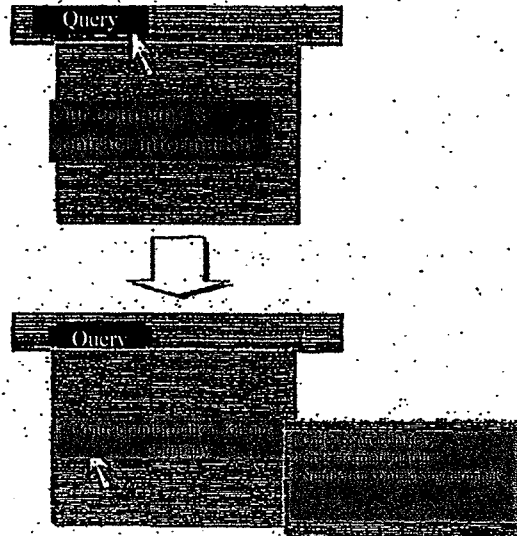
## Chapter 3: Basic Operations

### 3-1-1: Using the Mouse

Select items from the menu bar or the menu list through “clicking,” etc.

(Example)

- (1) When the “query” menu item is selected from a menu bar by clicking, the selection menu for query functions will be displayed.
- (2) When the “contract information for our company” is selected, then a submenu for the contract information for the company is displayed, and when an item is selected from the submenu, then the [applicable] window will be displayed.

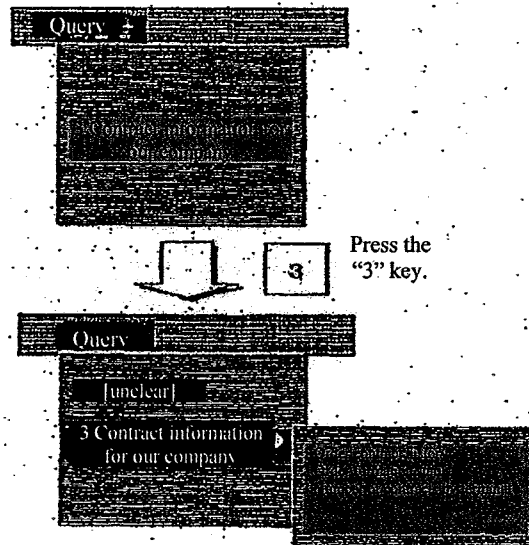


### 3-1-2: Using the Keyboard

Selections are made by pressing the various keys corresponding to menu items on the keyboard. Note that the items in a menu list or a submenu list displayed by selecting a menu bar item can be selected by pressing the number key corresponding to the number at the beginning of each of the items.

(Example)

- (1) The query function select menu is displayed by pressing the “Query” key on the keyboard.
- (2) A submenu for the contract information for the company is displayed when the “3” number key is pressed, as the “3” corresponds to the number in front of the “Contract information for our company” item, and when an item is selected from the submenu (by pressing the number key corresponding to the number at the beginning of the item), then the [applicable] window is displayed.



3-2

TSE0000000673  
REFCO 0009872

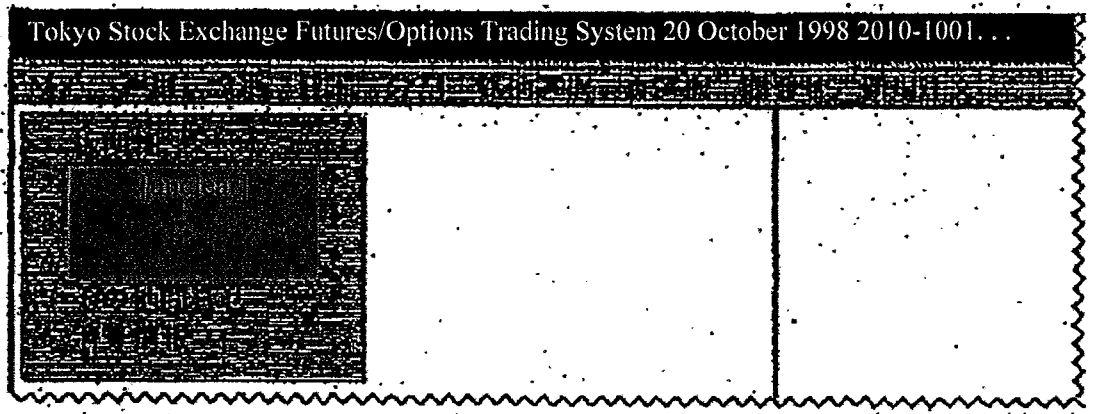


- \* The selection of a menu list item may also be performed through using the arrow keys to put the cursor on the [desired] item and then pressing the "Send" ("Enter") key. Note that when a submenu is displayed from an item on a menu list, the "→" key may be pressed instead after using the arrow keys to position the cursor on the [desired] item.



When pressing the key corresponding to the menu item, instead of selecting through clicking the mouse, the menu list will always be displayed at the upper left corner, as shown below, rather than under the menu bar item.

(Example) When the "Query" key is pressed:



## Chapter 3: Basic Operations

### 3-2: Pointing Operations in Operating Windows

When displaying multiple windows, input operations, and the like, are performed after indicating the window for the operations.

The window for the operations refers to a window that has the control authority (hereinafter termed the “focus”), and by moving the focus between multiple windows it is possible to switch between the windows for the operations.

Note that the title bar of the window that has the focus will be displayed in blue, indicating that the applicable window is the subject of the operations.

#### 3-2-1 Using the Mouse

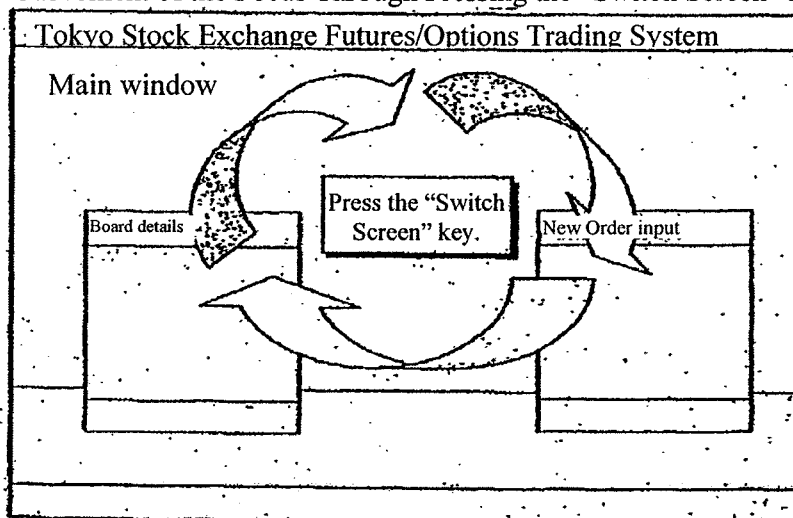
When the window wherein operations are to be performed is “clicked,” the focus will change to the applicable window.

#### 3-2-2 Using the Keyboard

From the keyboard,

- \* Pressing the “Switch Screens” key will cause the focus to change sequentially between the windows that are displayed.

<Movement of the Focus Through Pressing the “Switch Screen” Key>



- \* The focus can also be moved by pressing the “ALT” and “TAB” keys.
- \* The focus cannot be moved to the “Help” window by pressing the “Switch Screen” key. Move the focus [to the “Help” window] by pressing the “Alt” and “Tab” keys.
- \* The “Mouse Setup” window will be hidden behind the main window when the focus moves to another window, and cannot be redisplayed even by pressing the “Switch Screen” key or the “Alt” and “Tab” keys. Perform the display operations again in order to redisplay the “Mouse Setup” window.

3-4

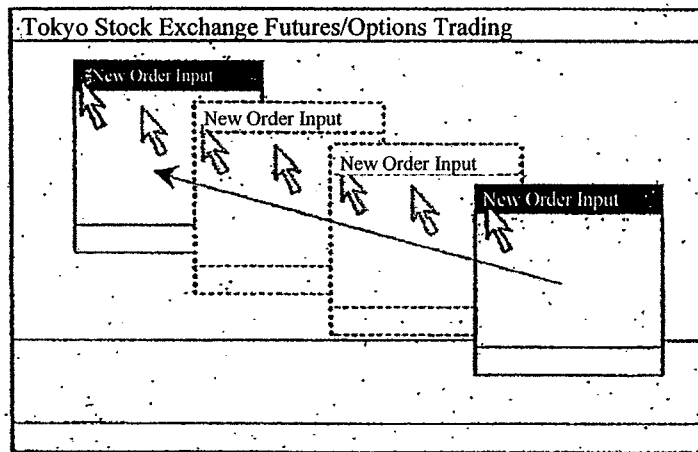
TSE0000000675  
REFCO 0009874

## 3-3: Moving Windows

Each of the various input/query response windows, aside from the main window, are displayed in predetermined positions for the default display; however, each can be moved while displayed.

## 3-3-1: Using the Mouse

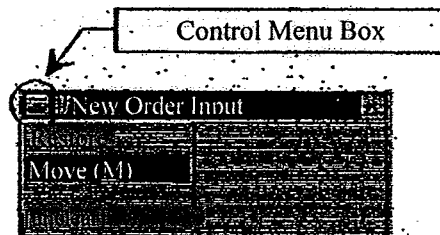
Move the window by placing the mouse pointer on the title bar of the window to be moved and then dragging that window (that is, holding down the left mouse button while moving the pointer) to the destination position.



## 3-3-2: Using the Keyboard

Windows can also be moved using keyboard operations alone.

- (1) Press the "Alt" and "Space" keys to display the menu list from the control menu box of the window.
  - \* The menu list may instead be displayed by clicking the control menu box using the mouse.



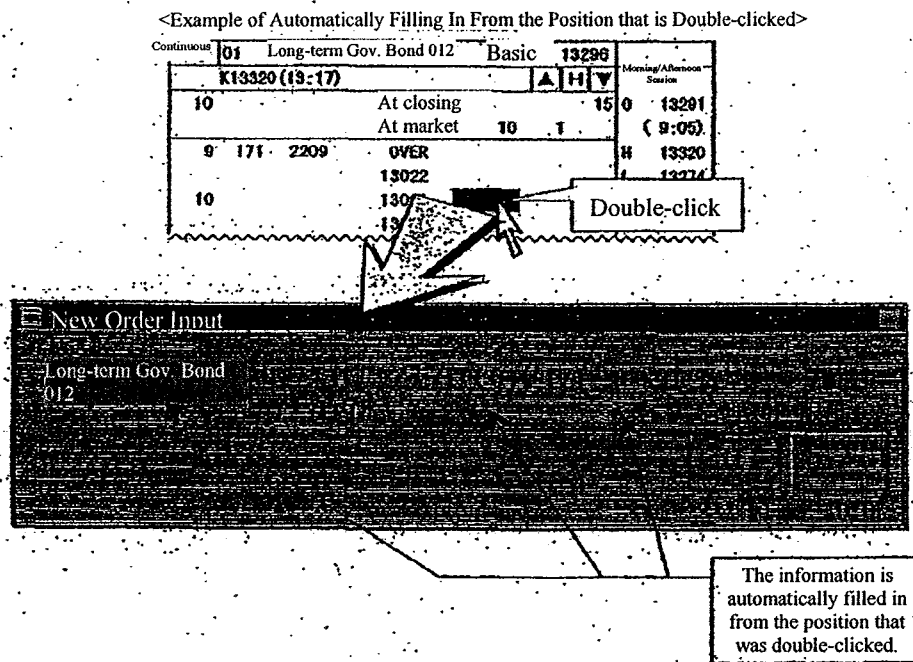
- (2) Select "Move" from the menu list and press the "Send" ("Enter") key.
- (3) Use the arrow keys to move to the destination location and press the "Send" ("Enter") key to determine the position.

## Chapter 3: Basic Operations

### 3-4: Double-clicking the Mouse

Several operations can be simplified by double-clicking the mouse (successively pressing the left button on the mouse).

- \* Double-clicking in specific areas on the boards/quotation screens
  - This will display the New Order Input window, and automatically fill in the issue name, sell/buy, and price, etc., from the position that was double-clicked.
- \* Double-clicking in the notification area
  - This will display the corrected order input window, and automatically fill in the issue name and the order number from the notification information from the place that is double-clicked.
- \* Double-clicking the order-related query response window
  - This will display the corrected order input window, and automatically fill in the issue name and order number from the order information from the query response in the position that is double-clicked.
- \* Double-clicking the response display field in the Resale/Buyback Input window, etc.
  - This will display, in the input area for the resale/buyback quantity, etc., and automatically fill in the “contract month, etc.” and the “self/consigned” fields from the response information in the position that was double-clicked.



Note that it is possible to set the interval for double-clicking the mouse.  
→ See Section 6-11, “Setting Up Mouse Operations.”

3-5: Displaying Shortcut Menus by Right-clicking With the Mouse

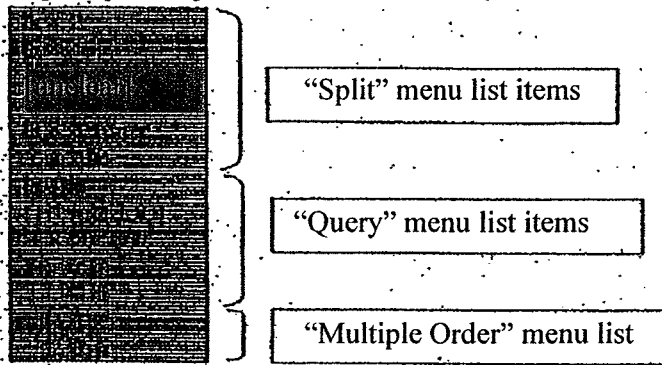
Several items can be selected directly from a menu list that is displayed by selecting an item from the menu bar, through selecting from a shortcut menu that is displayed by placing the mouse pointer on a specific area and then clicking the right mouse button (“right-clicking”).

When selecting an item from a shortcut menu using right-clicking, position [the pointer] on the desired item from the shortcut menu that has been displayed, while keeping the right button pressed, and then release.

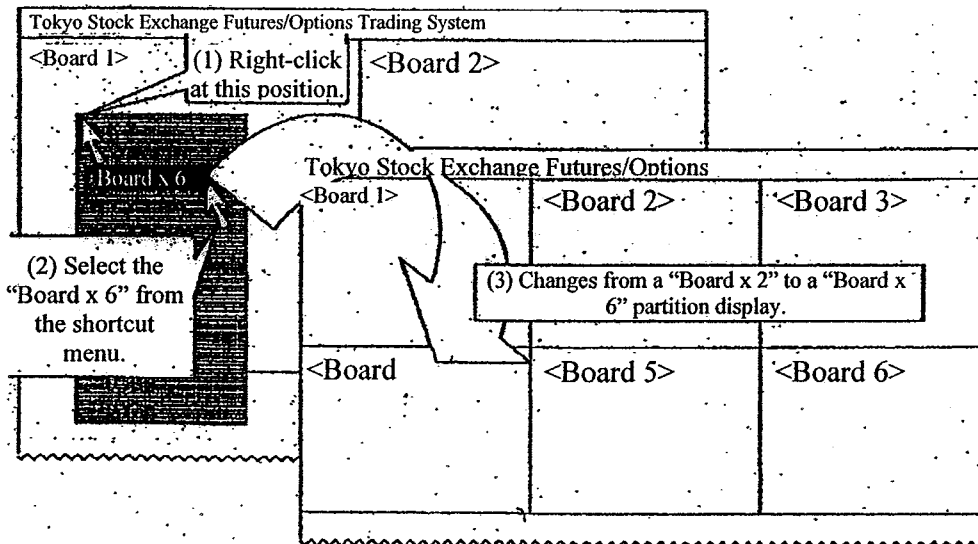
Note that it is also possible to switch the functions of the right mouse button with those of the left mouse button.

→ See Section 6-11, “Setting Up Mouse Operations.”

The following items can be selected from the shortcut menu that is displayed by right-clicking in specific positions of the Board/Quotation screen in the main window:



<Example of Selecting From the Shortcut Menu that is Displayed by Right-clicking>



3-7

TSE0000000678  
REFCO 0009877

## Chapter 3: Basic Operations

### 3-6: Operations When the “Send” (“Enter”) Key is Pressed

When a window has the focus, pressing the “Send” (“Enter”) key acts as the same operation as clicking with the mouse with the pointer in that window.

The operation when the “Send” (“Enter”) key is pressed will differ depending on the position of the cursor.

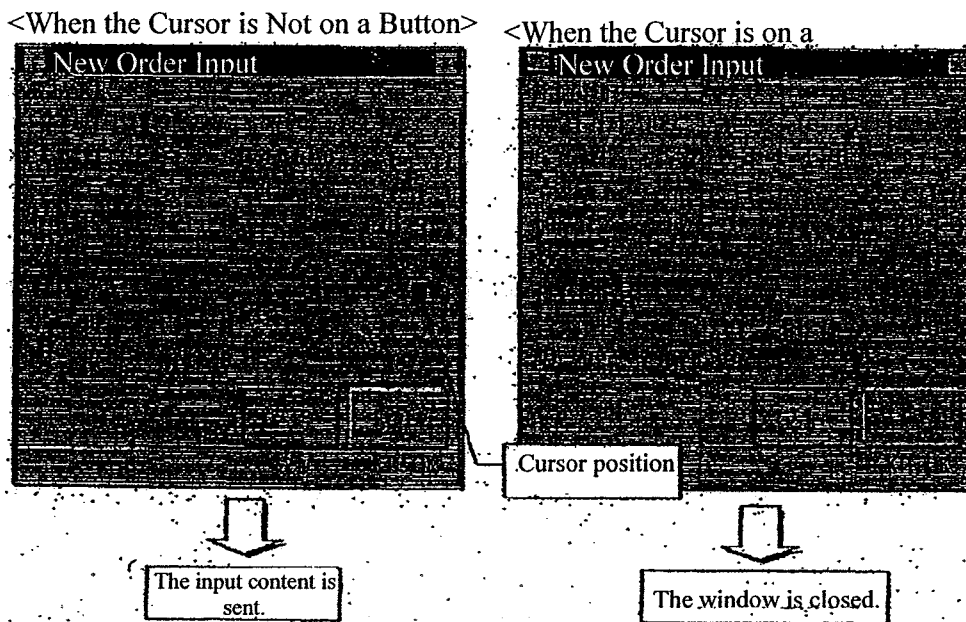
#### 3-6-1: When the Cursor is Not on a Button

When the cursor is not on a button (such as when the cursor is on an input field) and the “Send” (“Enter”) key is pressed, a button select operation that is predetermined for the window will be performed.

- \* An input window with a “Send” button.  
→ This will select the “Send” button and will perform the send process for the content that has been input.
- \* For a query response window with an “Update” button.  
→ This will select the “Update” button, which will update the response information and perform a (Repeat) query process.
- \* For a window with only a “Close” button.  
→ This will select the “Close” button, and the applicable window will close.

#### 3-6-2: When the Cursor is On a Button

When the cursor is on a button (when the item name on the button is enclosed in a dotted line), pressing the “Send” (“Enter”) key will select the applicable button.



3-8

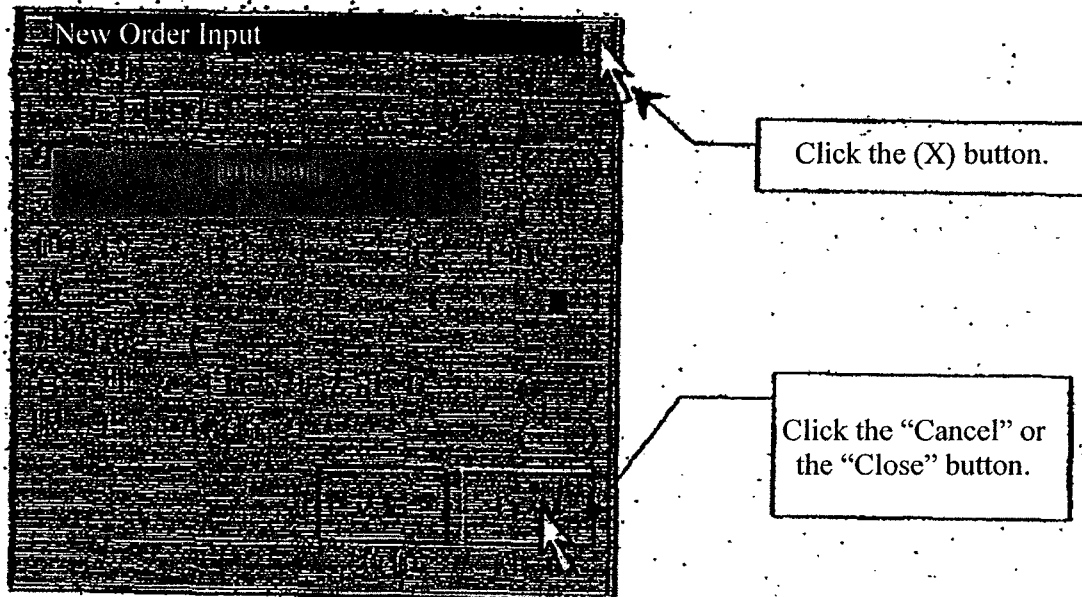
TSE0000000679  
REFCO 0009878

3-7: How to Close Windows

After displaying the various windows for data input and query responses, the windows (except for the main window) can be closed through the following operations.

3-7-1: Using the Mouse

Click the "Cancel" or "Close" button displayed at the bottom of the window, or the (X) button displayed on the right end of the title bar.



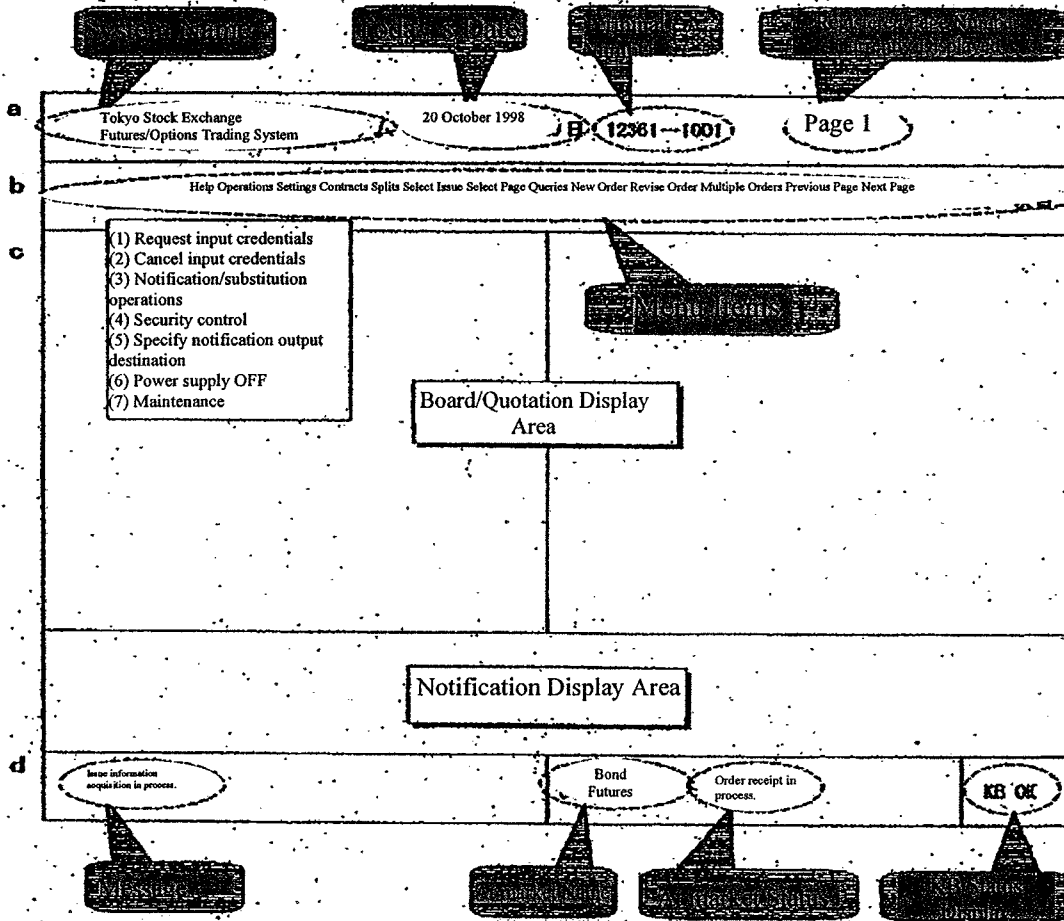
3-7-2: Using the Keyboard

\* Press the "Esc" key or the "Close" key to close the window that has the focus when the key is pressed.

Chapter 5: Screen Structures

The operating screens on the display are structured from (1) the main window, (2) various types of input windows, and (3) various types of query response windows.

5-1: The Main Window



5-1

TSE0000000693  
REFCO 0009892



## Chapter 5: Screen Structures

### a. Title Bar

- \* System Name: Displays "Tokyo Stock Exchange Futures/Options Trading System"
- \* Today's Date: Displays the current date.
  - \* Not displayed when all useable markets are off-line.
  - \* A date used for testing may be displayed when testing, etc.
- \* Terminal No.: Displays the terminal number of the applicable client.
- \* Registered Page Number Currently Displayed: Displays the board/quotation information registered page number that is currently displayed.

### b. Menu Bar

- \* Menu Items Displays menu items for selecting various functions. When the various items are selected, menus are displayed for selecting the functions of the various items.
  - \* Help: Displays the on-line help window.
  - \* Operations: Displays a menu for selecting operating functions.
  - \* Settings: Displays a menu for selecting setup functions.
  - \* Contracts: Displays a menu for selecting functions pertaining to contracts.
  - \* Split: Displays a menu for selecting the area splits for displaying board/quotation information.
  - \* Select Issue: Displays a menu for selecting the market to which the issue belongs.
  - \* Select Page: Displays a window for selecting a page.
  - \* Query: Displays a menu for selecting query functions.
  - \* New Order: Displays a window for inputting a new order.
  - \* Revise Order: Displays a window for inputting a revision order.
  - \* Multiple Orders: Displays a menu for selecting functions for inputting Multiple Orders.
  - \* Previous Page: Changes the board/quotation information that is displayed to the previous registered page.
  - \* Next Page: Changes the board/quotation information that is displayed to the next registered page.

### c. Information Display Area

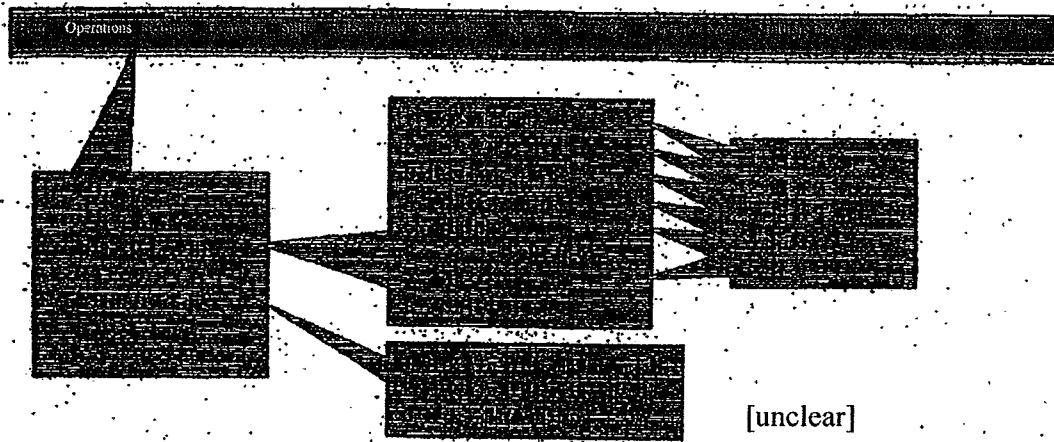
- \* Board/Quotation Display Area: Displays board information and quotation information.  
→ See Chapter 7, "Board/Quotation Information Queries."
- \* Notification Display Area: Displays notification information, etc., pertaining to orders that have been input using the applicable client. The Notification Display area is also divided into the "Most Recent Notification Display Area" and the "Notification Scroll Area."  
→ See Chapter 8, "The Notification Display Area."

d. The Status Display Area

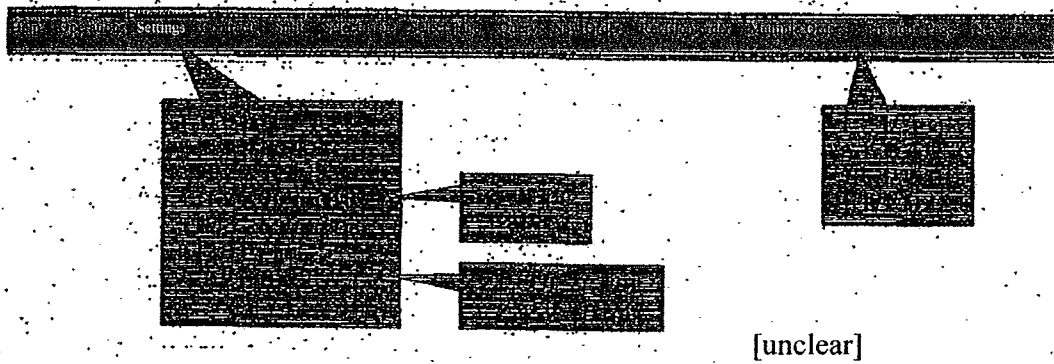
- \* **Message:** Displays various types of messages.
- \* **Market Name and Market Status:**
  - Displays the names of markets for which the applicable client can be used and displays current status information for the applicable markets.
  - When the display part is clicked, the environment of each market is displayed:
    - \* **Off-line:**
      - Indicates an off-line status.
    - \* **On-line:**
      - Indicates the beginning of on-line.
    - \* **Receiving orders**
      - Indicates that orders are being received.
    - \* **In Session:**
      - Indicates that the market is in session.
    - \* **Order Receipt Completed:**
      - Indicates the completion of the receipt of an order.
    - \* **Receiving Resale/Buyback:**
      - Indicates that the receipt of input for resale/buyback, or the like, is in progress.
    - \* **Resale/Buyback Receipt Complete:**
      - Indicates the completion of the receipt of the input for resale/buyback.
    - \* **Contract Calculation Complete:**
      - Indicates the completion of contract calculation.
    - \* **Lottery Complete:**
      - Indicates the completion of the lottery process (in the options market only).
    - \* **On-line Terminated:**
      - Indicates the termination of the on-line status.
    - \* **Session Paused:**
      - Indicates that the session is paused due to a error, etc.
- \* **KB Status Display:** Displays the status of whether or not operations are possible by the applicable client.
  - \* **KB OK:** Indicates that operations are possible.
  - \* **KB Lock:** Indicates a status wherein operations are not possible because, for example, a query is being processed.

Chapter 5: Screen Structures

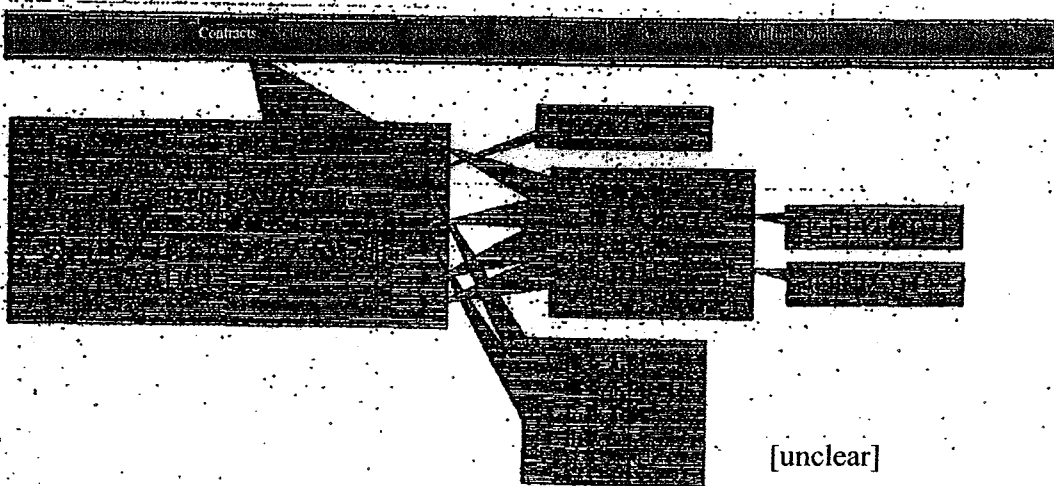
<Menu List>

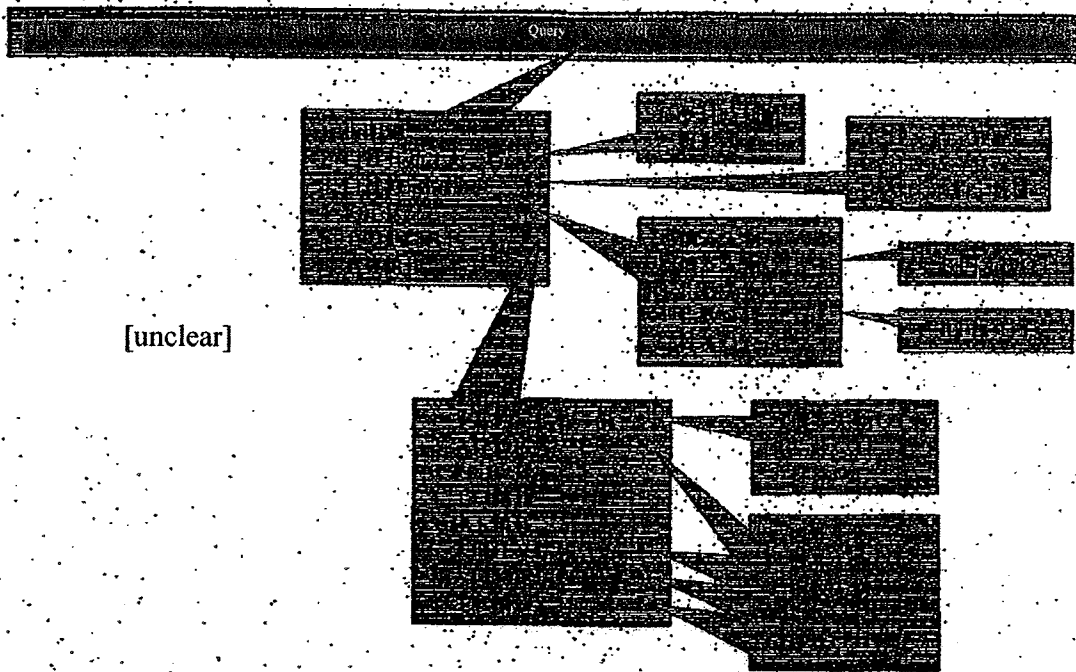
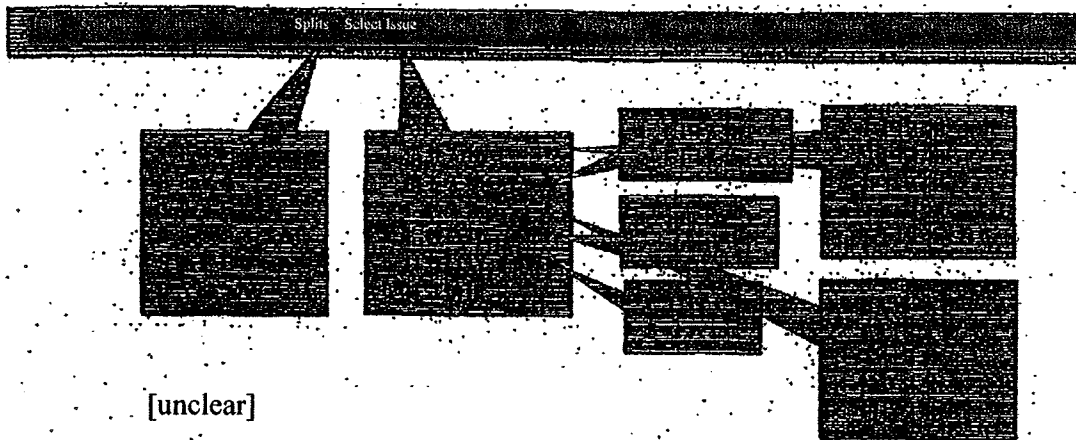


\* "Security Management" cannot be selected initially.



\* "Query Screen Settings" cannot be selected initially.





- \* The ability to select “Mode Information,” “Large Order Information,” and “Large Contract Information” from the “Other Queries” menu will vary depending on the market.
- \* Initially, “Board Format” cannot be selected from the “List of Valid Orders for the Company” menu, “Contract Quantity By Terminal” cannot be selected from the “Contract Information for the Company” menu, and “Sell/Buy Information” cannot be selected from the “Other Inquiry” menu.

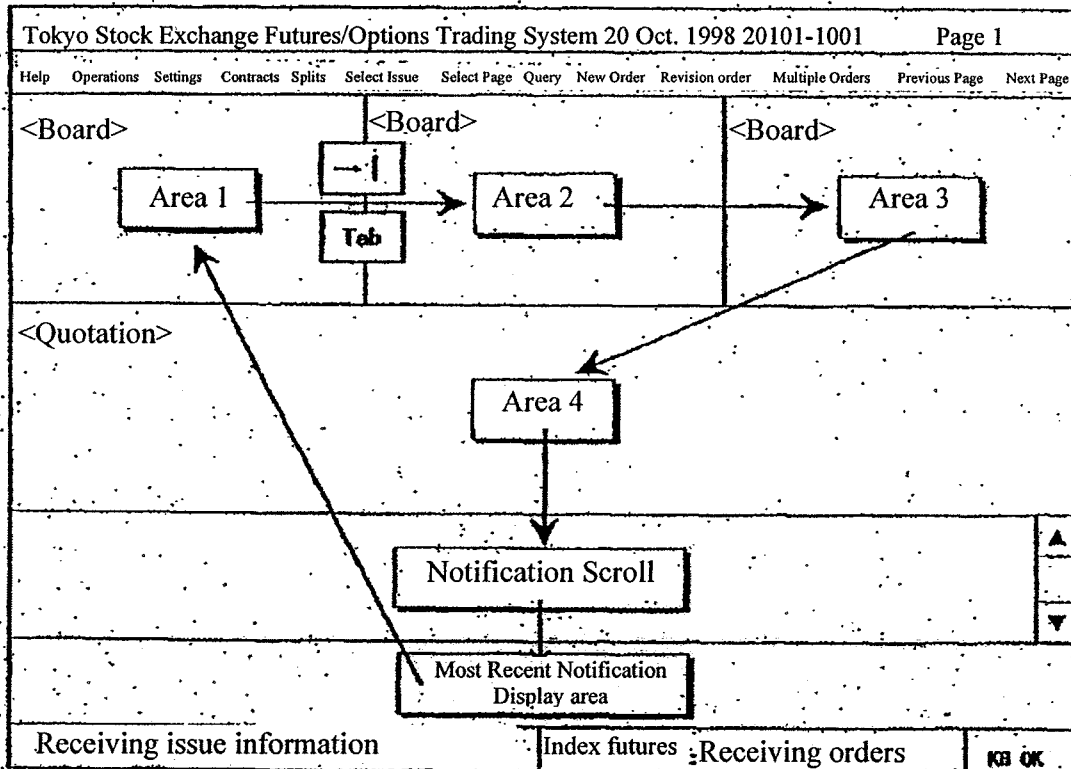
5-1-1: Specifying the Active Area in the Main Window

Of the information display areas in the main window (The Board/Quotation Display Area and the Notification Display Area), the Board/Quotation Display Area is partitioned into between two and six areas, and the Notification Display area is partitioned into two areas.

By specifying one area of the four to eight areas for the Board/Quotation Display area and the Notification Display area to be the “active area” it is possible to operate in that particular area.

The “active area” can be moved to the next area by pressing the “Tab” key when the focus is on the main window. The active area can be moved to the previous area by pressing the “Back Tab” key.

<Example of the Shifting “Active Area” When Pressing the Tab Key>



5-1-2: Displaying That an Area Is the Active Area

When an area is the active area, the cursor display, etc., as shown below indicates that the area is the active area.

However, due to operating system constraints, a cursor will be displayed in the notification scroll area even when that area is not the active area.

◆ Board Screen

Issue: 02 Long-term Gov. Bond P012-130		Basic 004	
At closing		▲ H ▼	
At market			
OVER			
007			
008			
005			
004			
003			
002			
001			
UNDER			

The issue name is in reverse video.

A cursor is displayed on the board.

◆ Quotation Screen

	▲	Sell quotation (A)		Buy quotation (B)	
		Quantity	Price	Price	Quantity
01	TOP1X 012	5	13005	10	10
02	TOP1X 108	6	13100	13005	2
03	TOP1X 106				
04	TOP1X 109				

A cursor will be displayed in the quotation information display field.

The issue name will be displayed in reverse video.

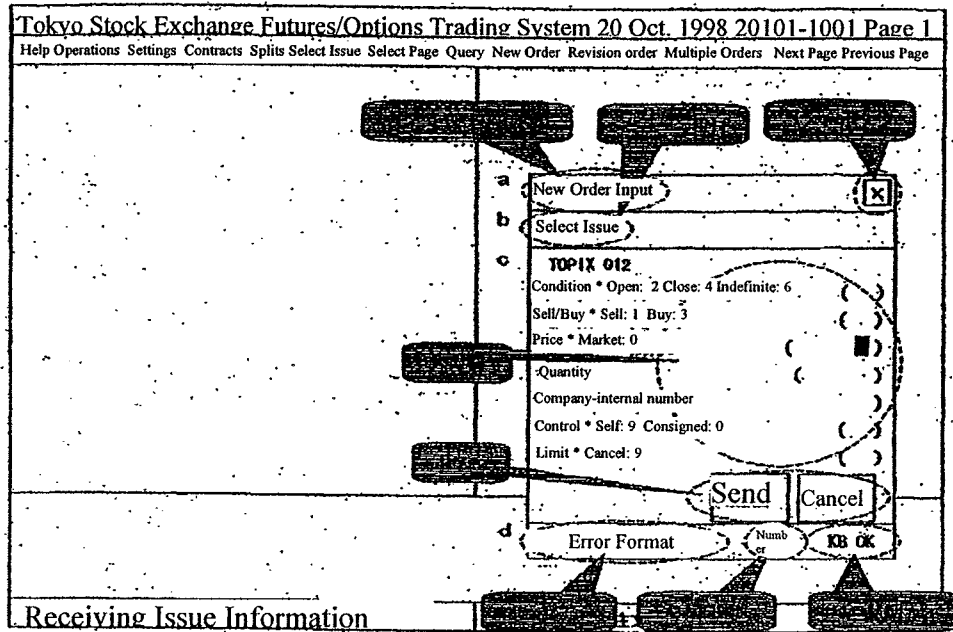
◆ Most Recent Notification Display Area

New Long-term Gov. Bond 012 Buy At Close At market	10	9:01	246/	) Consigned ▲
New Long-term Gov. Bond 012 Sell	13020 10	9:15	301/	) Self
Contract Long-term Gov. Bond 012 Sell	13020 2 (Remaining: 8)	9:15	301/	) Self
Contract Long-term Gov. Bond 012 Buy	13015 5	9:20	356/	) Self
New Long-term Gov. Bond 012 Sell At Close At market	10	9:35	446/	) Consigned ▼

A cursor is displayed.

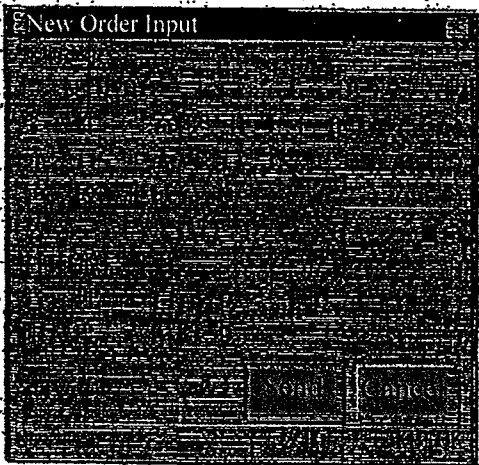
## Chapter 5: Screen Structures

### 5-2: Various Types of Input Windows



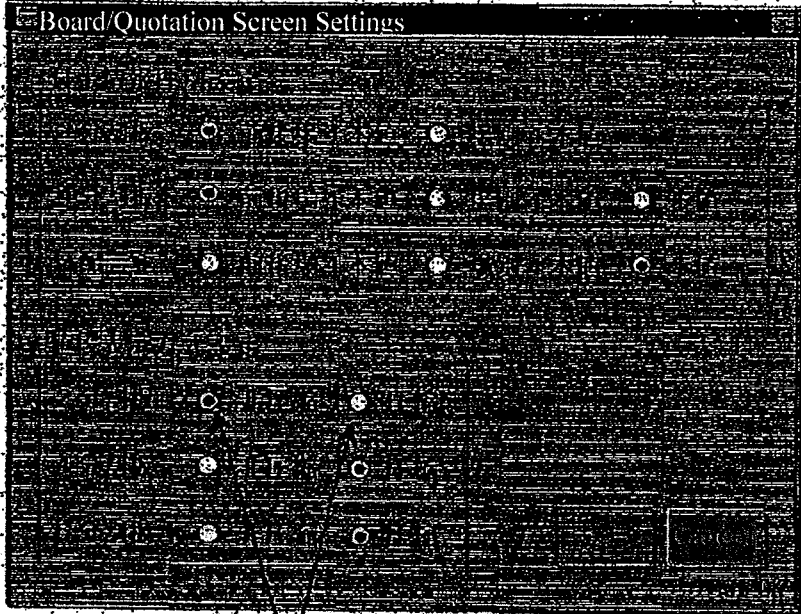
- a. Title Bar
  - \* Window Title: Displays the titles for the various types of input windows.
  - \* (X) Button: Displays the (X) button for closing the window.
- b. Menu Bar (in some of the windows)
  - \* Menu Items: Displays menu items for selecting functions such as "Select Issue."
- c. Input Area
  - \* Input Fields: Inputs data required when performing the input.
  - \* Buttons:
    - \* "Send" button: Sends the input information.
    - \* "Cancel" button: Invalidates the input information and closes the window.
- d. Status Area
  - \* Message: Displays error messages.
  - \* Input Field Properties: Displays the properties of the input field where the cursor is located.
  - \* KB Status Display: Displays the status of whether or not operations are supported for the applicable client, in the same manner as in the main window.

In the various types of input windows, when a new order, or the like, is input, after the window is displayed then the required data is input into the input field. The data input operations can only be performed using the keyboard.



**Input Field:**  
The input fields for the various data are indicated by the open and close parentheses. Data is input into the input fields by using, for example, the numerical keypad.

**Cursor:**  
The cursor moves to and indicates the various input fields, making it possible to input data into the input fields.



[remainder of figure unclear]


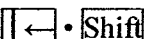



**Radio Buttons:**  
Radio buttons are used when selecting a single option for the input conditions for, for example, a query.  
Selections can be made by using the arrow keys after moving the cursor to the various radio button areas using the tab key, or the selection can be made by clicking with a mouse.  
Items that are in the selected state will have their radio buttons in the selected state (that is, there will be a dot within the circle), and there will be a dotted line around the item name.



## Chapter 5: Screen Structures

### 5-2-1: Moving the Cursor

The cursor is moved to the next input field when the Tab key is pressed. The cursor is moved to the previous input field when the Back Tab key is pressed.

	Key Pressed	Function
Tab Key	 • 	The cursor is moved to the next input field, etc.
Back Tab Key	 •  + 	The cursor is moved to the previous input field, etc.

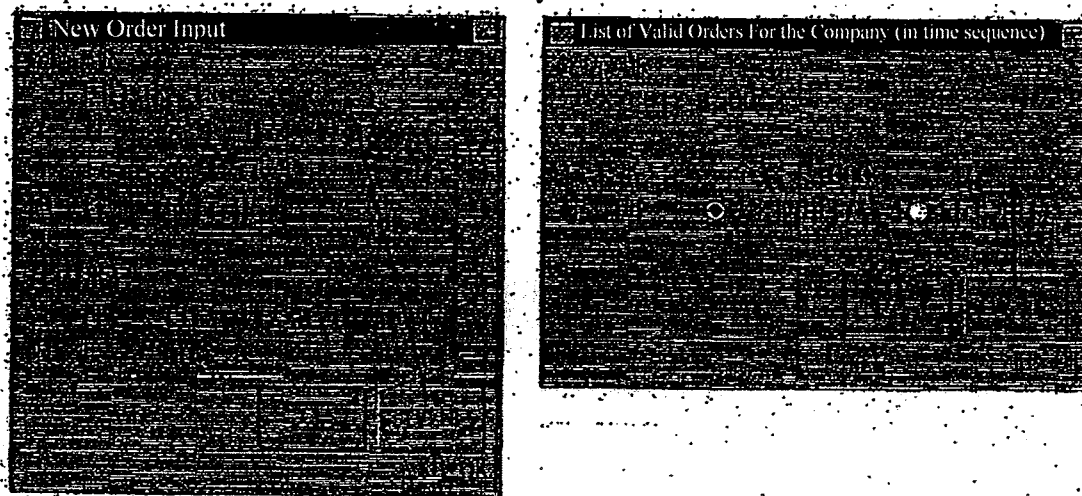
The cursor can also be moved to the desired input field through clicking, with the mouse, the input field to which the cursor is to be moved.

### 5-2-2: Cursor Movement Sequence

Pressing the Tab key moves the cursor not only to input fields, but, as shown in the example below, also moves the cursor to buttons, such as the “Send” or “Cancel” buttons, or to radio button areas.

When the cursor is on the “Send” or “Cancel” button or on a radio button, the name of the item will be surrounded by dotted lines.

#### <Sequence of Movement When the Tab Key Is Pressed>



[unclear]

When the Back Tab key is pressed, [the cursor] moves in a sequence that is opposite of that which is described above.

5-2-3: Changing the Active Issue (the issue to which the input will apply)

In the input windows wherein input is performed by the issue unit, the active issue can be changed by the following methods after the applicable input window is displayed.

Note that when the active issue is changed in an input window, the items that have already been filled in are cleared.

5-2-3.1: Changing [the Active Issue] by Performing Again the Operations For Displaying the Input Window

After the input window has been displayed, performing again the operations for displaying the applicable input window will change the issue name to that which is set in the display operations.

<Example: New Order Input Window>

- \* Use the mouse to again double-click the specific area of the Board/Quotation screen.  
→ Sets the issue name that is at the position that is double-clicked again.

5-2-3.2: Changing [the Active Issue] by Filling In the Issue Registration Number Input Field.

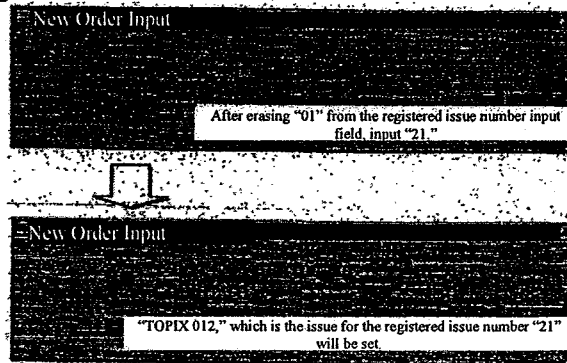
There is a registered issue number input field in each order input window, where a registered issue number from “01” through “24” is input into the applicable “Registered Issue Number Input Field.”

- The issue name corresponding to the registered issue number input into the registered page in the Board/Quotation screen that is displayed at that point in time will be set.

<Example of Changing the Issue Name By Filling In the Registered Issue Number>

The case wherein the following issue is registered in the registered page of the Board/Quotation screen currently displayed:

“01”: Long-term Gov. Bond 012; “21”: TOPIX 012



[unclear]

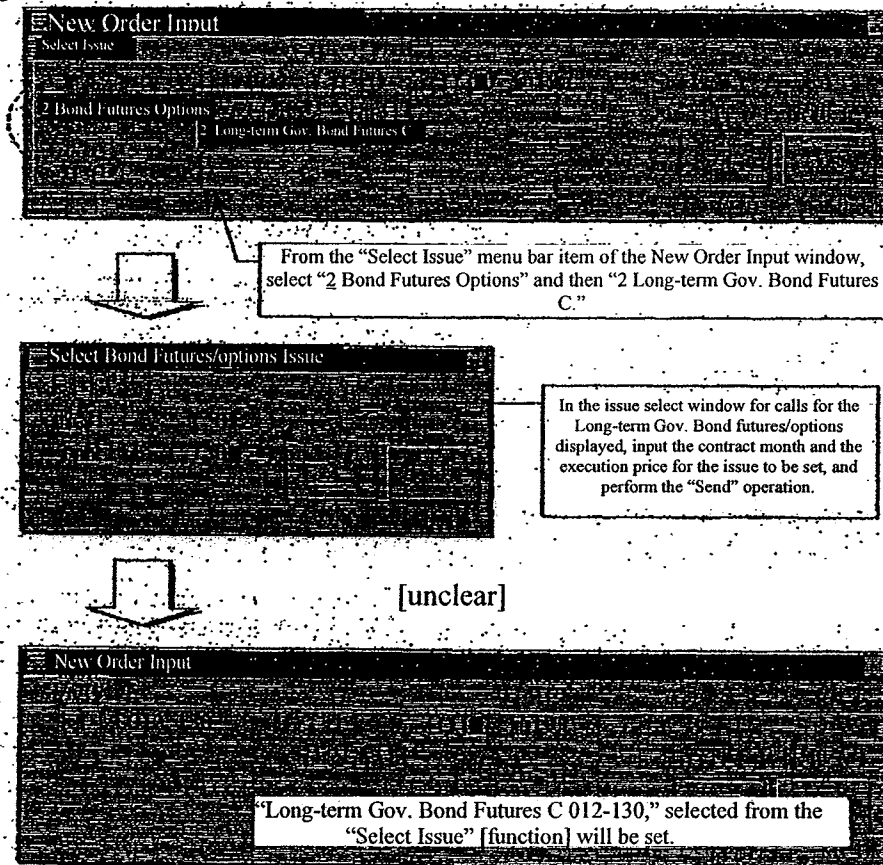
Chapter 5: Screen Structures

5-2-3.3: Changing [the Active Issue] By Selecting From the “Select Issue” Menu Bar Item of the Input Window

There are menu bars in the various query input windows and the various order input windows in which input is performed by the issue unit, and the issue name can be changed and set for the input window through selecting the issue from the “Select Issue” menu bar item.

- (1) Use the mouse or keyboard to select the “Select Issue” menu bar item from the New Order Input window.
- (2) Select, from the menu list for market selection, the market containing the issue to be set.
- (3) Select the securities type containing the issue to be set, from a submenu list for selecting the securities type, displayed from the selected market.
- (4) Perform the “Send” operation by inputting, for example, the contract month into the issue select window, to set the issue name selected in the appropriate input window.

<Example of Changing the Issue Name Using “Select Issue”: Changing the Issue Name To Long-term Gov. Bonds C02-130>

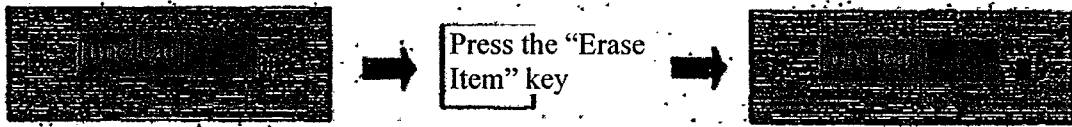


5-12

TSE0000000704  
REFCO 0009903

5-2-4: Canceling Input Information

Pressing the “Erase Item” key will erase the information that has been input into the input field where the cursor is located.



The item can also be erased by pressing the “Backspace” key or the “Delete” key.

5-2-5: Sending the Input Information

When sending the input information, perform the “Send” operation after inputting the data required in the various input fields.

5-2-5.1: Using the Mouse

Click the “Send” button at the bottom of the input window.

5-2-5.2: Using the Keyboard

- \* Press the “Send” (“Enter”) key to send the input information.  
Note that if the cursor is on the “Cancel” button when the “Send” (“Enter”) key is pressed, the input information will be cancelled and the window will be closed.

Chapter 6: User Settings When Using the Terminals

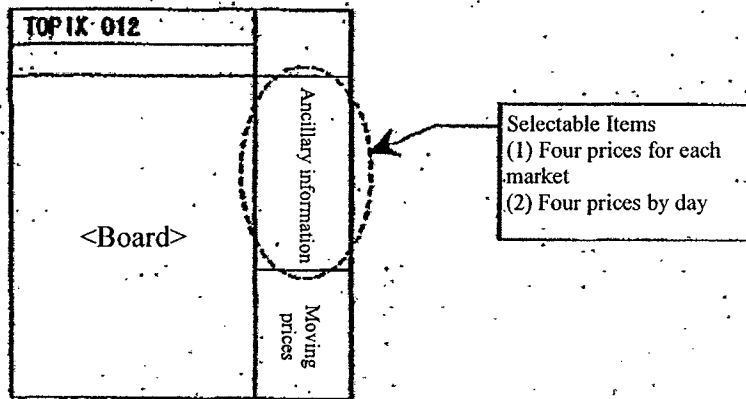
There are several user settings in the new terminal system, which can be set for each client. Please setup as necessary.

6-1: Setting Up the Types of Ancillary Information on Board/Quotation Screens

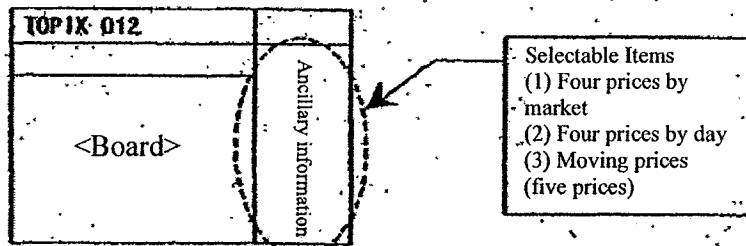
The four prices and the moving prices can be setup as ancillary information for 2-split board screens, 4-split board screens, and quotation list screens.

6-1-1: Types of Ancillary Information

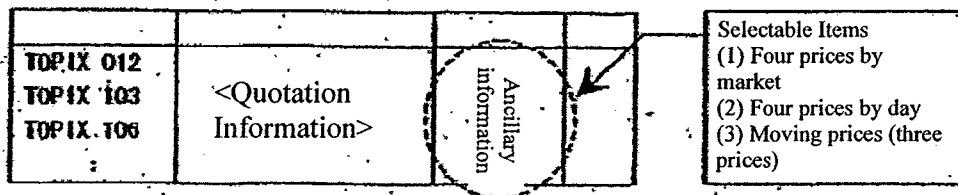
◆ 2-split Board Screen



◆ 4-split Board Screen



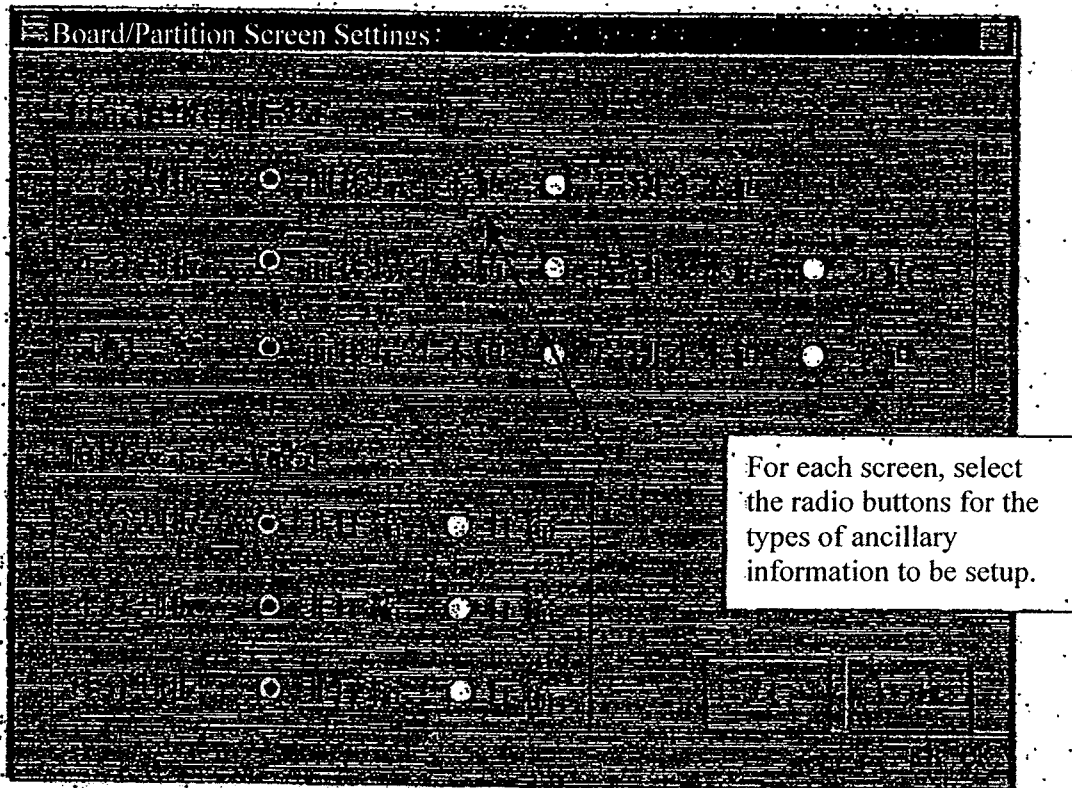
◆ Quotation List Screen



## Chapter 6: User Settings When Using the Terminals

### 6-1-2: Setup Method

- (1) From the menu bar in the main window, select “Settings” and then “5 Board/Partition Screen Settings.”
- (2) In the “Ancillary Information Type” setting field of the “Board/Quotation Screen Setup Specification Input” window, select the radio buttons for the ancillary information to be set for each screen.
- (3) Perform the setup for the ancillary information types by performing the “Send” operation.



[unclear]

Price

6-2: Setting Up the Board Screen Price Display Method

The “Non-condensed Method” and the “Condensed Method” can be selected as the price display method for the board information for the 2-split board screen, the 4-split board screen, and the 6-split board screen.

6-2-1: Types of Price Display Methods

\* Non-Condensed Method

This is a method that displays all prices on the board, regardless of whether or not there is an order at the given price.

*all price*

\* Condensed Method

This is a method wherein only those prices on the board that fulfill the following conditions will be displayed.

- \* A price at which there is an order
- \* The most recent contract price (including the reference price for the day)
- \* Quotation display prices
- \* Clearing price

<Non-condensed Price Display Method>

Continuing 02 Long-term Gov. Bond P012-130		Basic 004	
		▲	H ▼
At market			
At close			
OVER			
3	5	007	
		006	
		005	
		004	10 4
		003	
		002	150 3
		001	
UNDER			



<Condensed Price Display Method>

Continuing 02 Long-term Gov. Bond P012-130		Basic 004	
		▲	H ▼
At market			
At close			
OVER			
		007	
3	5	004	10 4
		002	150 3
UNDER			

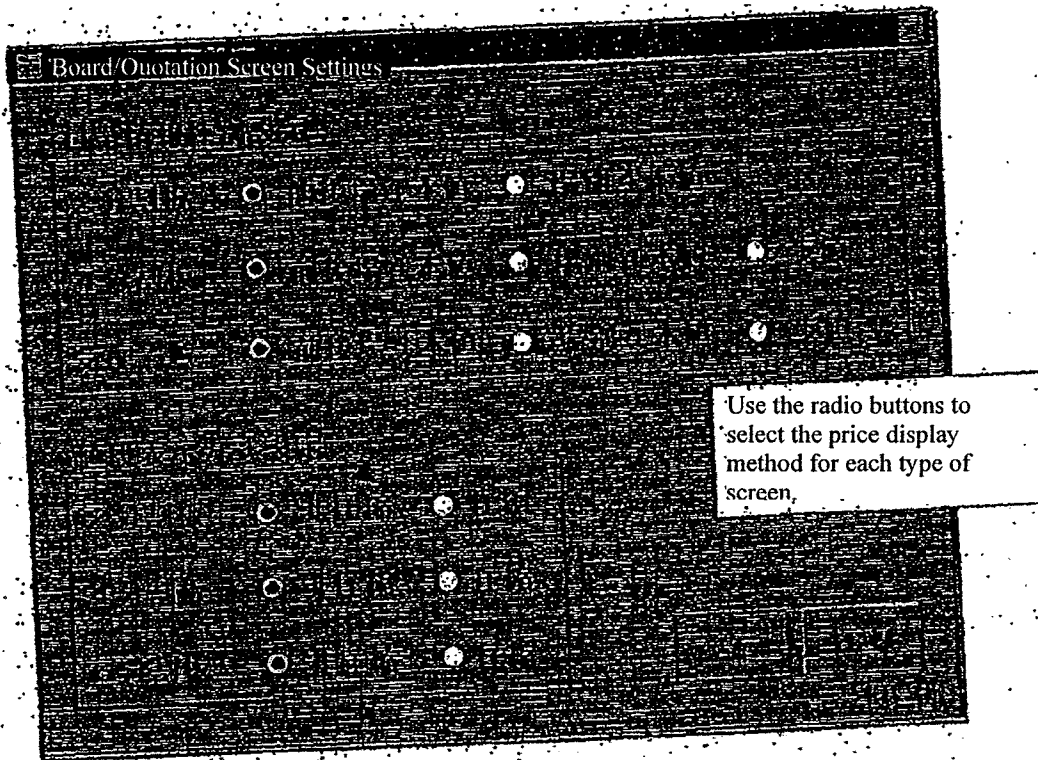
6-3

TSE0000000714  
REFCO 0009913

## Chapter 6: User Settings When Using the Terminals

### 6-2-2: Setup Method

- (1) Select, from the menu bar on the main window, "Settings" then "5 Board/Quotation Screen Settings."
- (2) Using the "Price Display Method Setting Field" of the "Board/Quotation Screen Setting Specification Input" window, use the radio buttons to select the desired price display method for each size of board screen.
- (3) Perform the "Send" operation to set the formats for displaying prices in the board screens.



[unclear]

6-4

TSE000000715  
REFCO 0009914



6-3: Format Settings for the Order Input Windows

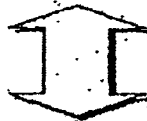
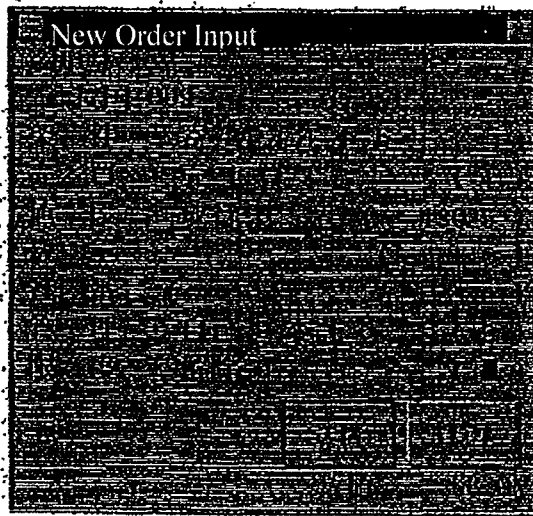
The format of the Order Input windows can be selected as either “Vertical” or “Horizontal.”

6-3-1: Types of Order Input Window Ancillary Information that can be Set for Each Format

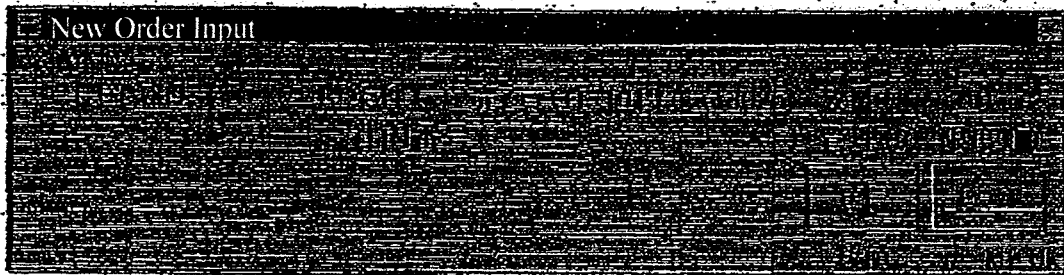
The format can be selected for the following three types of input windows.

- \* New Order Input window
- \* Batch Order Input window
- \* Revision order Input window

<Example: Vertical-format New Order Input Window>



<Example: Horizontal-form New Order Input Window>

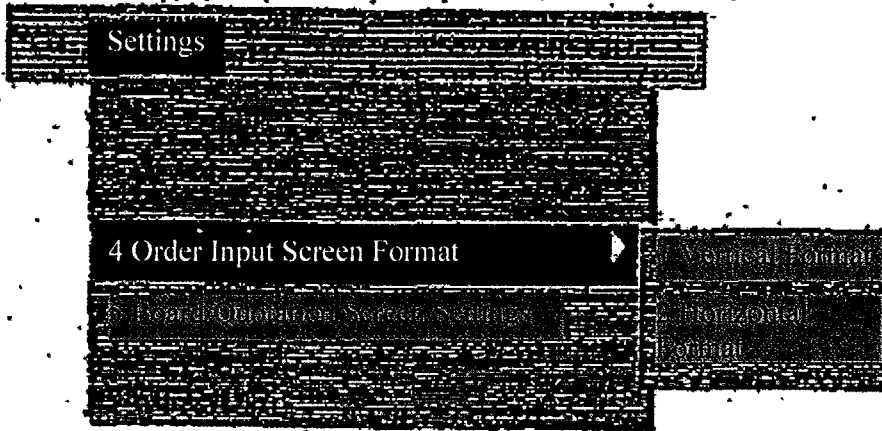


[unclear]

## Chapter 6: User Settings When Using the Terminals

### 6-3-2: Setup Method

- (1) From the menu bar in the main window, select “Settings” and then “4 Order Input Screen Format.”
- (2) From the “Order Input Screen Format” submenu list, select “1 Vertical Format” or “2 Horizontal Format.”



[unclear]

- \* There will be a check mark in front of the item that is currently selected to indicate that said item is in a selected state.
- \* When the applicable operations have been performed while an order input window for which the format can be selected is displayed, then the format of the window will change at the point in time at which the operations have been completed, and the input items will be continued.

6-4: Automatic Setup for the Control Items (Either self or consigned) For Order Input

In this system, it is necessary to specify either “self” or “consigned” for the control items when inputting a new order.

When inputting a new order, if it is determined in advance that only either “Self Order” or “Consigned Order” is to be input, then the automatic setup operations for the control items can be performed to setup automatically either “9” (Self Order) or “0” (Consigned Order) in the control item input field when the New Order Input window is displayed.

6-4-1: Windows that can be Setup Automatically for the Control Items (Depending Self/Consigned)

In either of the following order input windows, the control items can be setup automatically depending on self versus consigned:

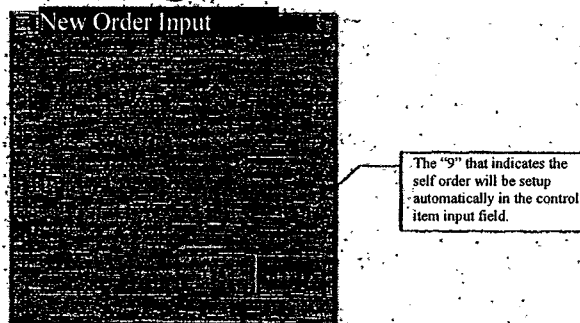
- \* New Order Input window
- \* Multiple New Order Input window

<Example>

(1) Specify the automatic setup for “Self (9)” in the Control



(2) “New Order Input” window display



[unclear]

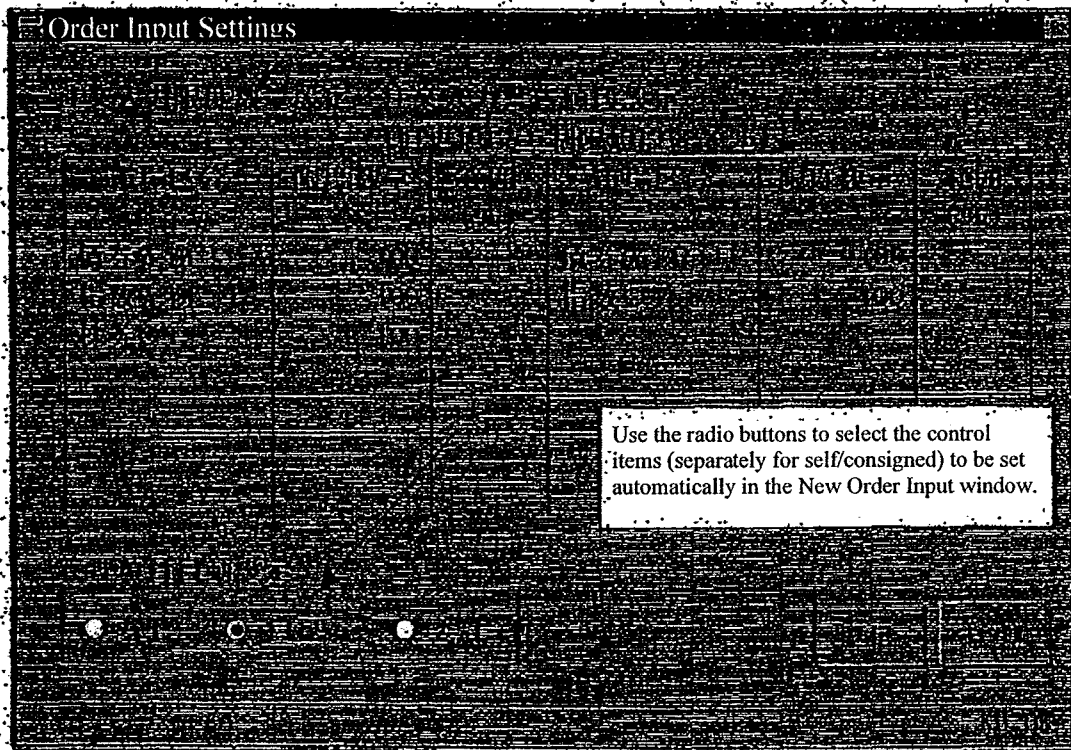


- \* When the automatic setup specification operations for the control items have been performed, then, the effects will apply beginning with the display operations for the next New Order Input window performed after the specification operations.
- \* When an automatic setup has been performed for the control items, the control items will not be cleared even after the “Send” operation for the new order.
- \* Note that the control item input field can be overwritten even when settings have been made automatically.

## Chapter 6: User Settings When Using the Terminals

### 6-4-2: Setup Method

- (1) From the menu bar in the main menu, select “Settings” and then “3 Order Input Settings.”
- (2) In the “Control Item Automatic Settings” field of the “Order Input Settings Specification Input” window, select the radio buttons for the details for which the control items are to be set automatically.
- (3) Perform the “Send” operation to set the automatic settings separately for self/consigned in the order input window.



[unclear]

6-5: Setting Up the Input Limit Quantities when Inputting New Orders

When inputting new orders, it is possible to set up in advance order input limit quantities in order to prevent issuing incorrect orders due to input errors of the order quantities.

The order input limit quantities can be set for each market, so that an error will be returned when the "Send" operation is performed after inputting a quantity that exceeds the order input limit quantity that has been set for an issue in the applicable market.

6-5-1: Order Input Limit Quantity Settings

When new order input is performed from any of the following three input windows, checks are performed using the input limit quantities that have been set:

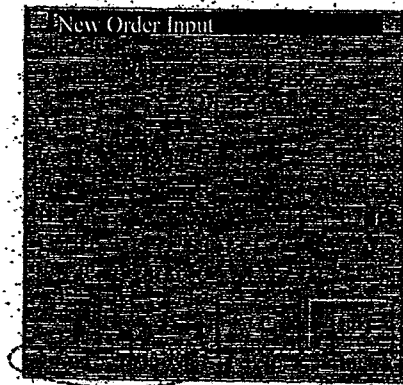
- \* New Order Input window
- \* Multiple New Order Input window
- \* Batch Order Input window

<Examples>

(1) Set the order input limit quantity to "100" for issues in the index futures market.



(2) Input "150" into the order quantity input field in the "New Order Input" window, and



Because the order input quantity exceeds the input limit quantity, inputting this New Order will result in an error, and "Error: Limit Quantity" will be displayed.

[unclear]

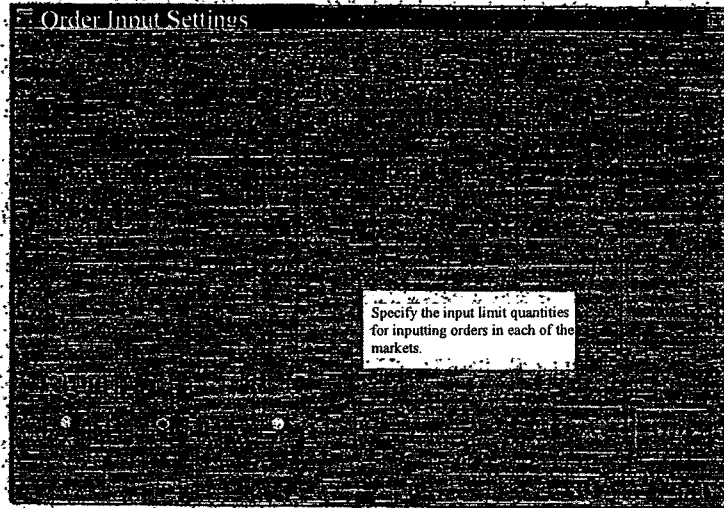


- \* When a "9" is input into the limit clear input field, then even when the order input limit quantity is set, orders can be input exceeding the applicable limit quantity.
- \* After the input limit quantity setup operations, checking of the applicable setting quantities will begin with the next new order input.

## Chapter 6: User Settings When Using the Terminals

### 6-5-2: Setup Method

- (1) From the menu bar in the main window, select “Settings” and then “3 Order Input Settings.”
- (2) In the input fields for “Limit Quantities,” input the quantities to be set as input limit quantities for each of the markets in the “Order Input Limit Quantity Settings” field of the “Order Input Settings Specification Input Window.”
- (3) Perform the “Send” operation to set the input limit quantities.



[unclear]

### 6-5-3: Clearing Input Limit Quantities

When clearing the settings for the input limit quantities that have been set (so that the input limit quantity checks for the order quantities will not be performed when new orders are input), using “Erase Item,” clear the values set in the “Limit Quantity” input fields for each of the markets in the “Order Input Limit Quantity Settings” field of the “Order Input Settings Specification Input” window, and then perform the “Send” operation.



The input limit quantity settings are stored in the client, and so if there is a hard disk error, or the like, in the client, the setting data will be erased. In such a case, it will be necessary to perform the registration operations again after the error has been corrected.

\* Note that the “Order Input Warning Price” cannot be set initially in the same field as the input limit quantity settings.

7-3: Board Screen

7-3-1: Board Screen Display Items

\* 2-split Board Screen

This is displayed when the split format `board x 2` is selected.

①		②		③			
Continuo us	01	Long Term Gov. Bond 012	Basic	13296			
④		K13320(13:17) ( 2012)		⑤	▲	H	▼
⑧	10	250	At closing	250	⑧	15	Morning and Afternoon Session
⑨	Caution		At market	10	1	⑩	⑬
		157	1810	OVER.			0 13291
							( 9:05)
	2	1	3	13029			H 13320
	2	4	132	13028			( 9:46)
		4	145	13027			L 13274
		2	70	13026			( 9:10)
	5	2	29	13025			P 13310
		1	20	13024			(13:16)
		1	5	13023 # ⑮		5	( 2021)
				13022			C +13
	10			13021			V 42588
				13020K ⑯			
				13019	17	3	L5 13005 ⑰
				13018	47	1	(13:14)
				13017	5	6	L4 13008
				13016	36	3	(13:15)
				13015	44	6	2 L3 13009
				13014	46	2	(13:15)
				13013	123	5	L2 13008
				13012	141	3	(13:16)
				13011	2	4	L1 13009
				13010	817	3	(13:16)
				UNDER	6084	169	N 5 ⑱
⑭	⑬	⑫	⑪	⑩	⑨	⑧	⑦

Chapter 7: Board/Quotation Information Queries

\* 4-split Board Screen

This is displayed when the split format (board x 4) or (board x 2 + quotation) is selected.

[Japanese phonetic character]

①	②	③		⑥
Hayase	02 TOPIX 012	Basic	13295	1276.37
④	*Ka 13320 (13:17)	⑤	▲ H ▼	⑩ Morning and afternoon session
⑧	10	At closing	⑧	15 0 13290
⑨	Caution	At market	10	1 ⑩ (9:05)
	27 348	OVER		H 13320
	2 1 3	13013# ⑮		(10:46)
	2 4 132	13012		L 13275
	⑪ 4 145	13011		(9:10)
		13010K ⑯		P 13310
		13009 29 8		(13:16)
		13008 46 12		C +15
		13007 5		
		UNDER 124		V 73356
⑭	⑬	⑫	⑪	⑩

\* 6-split Board Screen

This is displayed when the split format (board x 6) or (board x 3 + quotation) is selected.

①	②	⑦	
Continuing	01 Sony -P012-9500 V	588	
④	U4700 (13:17)	▲ H ▼	⑤
1	2	At closing	2 1
		At market	
7	45	OVER	
1	3	5200	
		⑮ 5100 ⑰	
2	2	4900	
		4800	
	⑱ U	4700	
1	5	4600# ⑮	10 2
		4500	
		UNDER	12 3
⑬	⑫	⑪	⑩



- (1) Board Status: This displays the current **status** for the issue that is displayed.
- \* "Space":  
Between the commencement of going on-line and the commencement of receipt of orders.
  - \* "Order":  
Receiving orders through the start of the session.
  - \* "Before Approach":  
Between the start of the session and the determination of the starting price.
  - \* "Continuing"  
Between the determination of the starting price and the end of receipt of orders
  - \* "Orders Complete":  
Between the completion of reception of orders and the determination of the final price.
  - \* "Morning End":  
When the morning session has been completed and prior to the commencement of receipt of orders in the next session.
  - \* "End":  
Between the end of the session for the day and the end of being on-line.
  - \* "Order Halted":  
When the reception of orders has been halted.  
\* When an order has been generated that is awaiting processing, [the text] will be displayed in white reverse video.
- (2) Registered Issue Number and Issue Name:
- \* Registered Issue Number  
This displays the **Registration Number** of the page that is displayed for the issue that is displayed.
  - \* Issue Name  
This displays the "Issue Name" of the issue that is displayed.  
→ See Chapter 4, "Trading Products."  
\* For issues in stock option trading, the "Acceptance Unit" for the applicable issue is displayed after the issue name in the two and 4-split board screens.
  - \* When the issue that is displayed is subject to the operations, then the registered issue number and the issue name will be displayed in yellow reverse video.
- (3) Daily Reference Price: Displays the reference price for the day.
- \* A code is displayed prior to the reference price in the following circumstances:
    - \* "u": When the previous-day final sell special quotation price is the reference price.
    - \* "ka": When the previous-day final buy special quotation price is the reference price.
    - \* "\*": When the reference price is determined by the stock exchange.
- (4) Quotations/Messages: Displays quotations or messages.
- \* Quotations
    - \* Bond Futures/Bond Futures Options Issues
      - \* Special Quotation Not Resulting from *Itayose*  
"U/K" + quotation price + display interval (+ yield)
      - \* Special Quotation Resulting from *Itayose*  
"u/ka" + quotation price + display interval (+ yield) + deducted quantity  
\*The "yield" is only displayed for the bond futures trading issues (excluding the spread issues) when in 2-split board display mode.

TSE0000000755  
REFCO 0009954

## Chapter 7: Board/Quotation Information Queries

- \* Index Futures/Index Options/Stock Options
  - \* Caution Quotation  
“U/K” + quotation price + display interval
  - \* Special Quotation  
“u/ka” + quotation price + display interval + detection quantity

\*In the cases below, a code will be displayed in front of the quotation.

- \*\*“G”\*\*: When a special quotation from the *Itayose* currently displayed may result in a contract at a price that has been reversed by a trade at the close of the session by the involvement of an order with an at-closing condition.
- \*\*“T”\*\*: When there has been a provision to the quotation price that has been displayed.

- \* Messages Pertaining to Operations
  - \* “*Itayose* (hours: minutes)”: When *Itayose* processing is underway.
  - \* “Halted (hours: minutes)”: When trading has been halted temporarily.
  - \* “Error (hours: minutes)”: When trading has been halted due to a central system error.
- \* Error Messages
  - \* “Error outside of query hours”: When there has been a board query outside of the hours wherein queries are allowed.
  - \* “Error in issue code”: When there has been a board query for an issue that is not traded.

\*There are also other error messages.

→ See Section 15-6, “Error Messages in the Terminal System.”

### (5) Scroll Buttons/Home Button



: Scrolls up by one price each time the mouse is clicked.



: Scrolls down by one price each time the mouse is clicked.



: After the board information has been scrolled, clicking this with the mouse returns to the basic board screen wherein the central price in the price in the board display is located in the center.

\*When scrolling, “H” will be displayed in red.

→ See Section 7-3-3, “Scrolling the Board Screen.”

### (6) Basis Stock Price:

Displays the current price (including the special quotation price) and a comparison with the previous day (except when the special quotation price is displayed) for the basis stock for the issue that is displayed when the 2- or 4-split board is displayed. However, in the case of the 4-split board, comparison with the previous day is not displayed.

- \* Bond futures options issues: Applicable contract month for the bond futures
- \* Index futures issues/Index options issues: Applicable Index
- \* Stock options issues: Applicable basis stock

- \* The applicable raw stock for the options issue is truncated depending on the level, and displayed.
  - \* If less than 100,000 yen: All digits are displayed.
  - \* If 100,000 yen or more: Last three digits are truncated for display.
- \* When it comes to the price of the raw securities, delays in the timing of sending the updated data may cause different prices to be displayed between issues for the same raw security.

(7) Daily Volume:

The daily volume is displayed in only the 6-split board screen.

(8) Unfulfilled Order Quantity Order:

Displays the total quantity of unfulfilled orders.

- \* For the unfulfilled orders, the various designated prices for the designated price orders are totaled and displayed, and also, in the applicable display field, the total quantities are displayed as well.

(9) Message Indicating Caution Information

When caution information has been generated, "Caution" will be displayed.

- \* When this message is displayed, query the "Caution Information" to check the details.
  - See Section 10-11, "Caution Information Query."

(10) Board Automatic Update Paused Message

If the automatic updating processes for the board information are interrupted due to an error in the central system, for example, the "Board Paused" message will be displayed.

- \* When the automatic updating process for the board information has been interrupted and this message is displayed, a query of the board information for the most recent status of the issue displayed can be performed by pressing the "Send" (Enter) key.

(11) Order Price

This displays the order price (market/closing/designated).

Moreover, for the designated part, the 2-split board screen will display 20 prices, and the 4/6-split board screens will display 6 prices.

- \* The designated prices will be displayed in the price units for the issue that is displayed.
  - See Chapter 4, "Trade Products"
- \* For the order price display method, one of the following can be selected:
  - \* "Non-condensed price display method" (A method that displays all methods.)
  - \* "Condensed price display method" (A method that displays only the specified prices, such as the prices for which there are orders.)
    - See Section 6-2, "Setting Up the Board Screen Price Display Method"

## Chapter 7: Board/Quotation Information Queries

- \* 4-split Board Screen  
Can select to displayed “4 Prices Daily,” “4 Prices by Market,” or “Movement (Five Prices)”
- \* When the 4 prices by market are displayed, the 4 prices for the morning session are erased at the start of the afternoon session, and replaced with the afternoon session display.
- \* A “-” will be displayed when there is no trade at a given price.
- \* The comparison with the previous day will display a “-” when there is no trade at the given price or when there was no contract price the previous day.
- \* For the current price, an “E” will be displayed at the front if the price is the ending price, and a “G” will be displayed at the front if the quotation is reversed.
- \* In the 4-price display in the 2-split board screen, the implied volatility (IV) is displayed for the point in time at which the current price was struck. Note that “0.01” will be displayed when the true price cannot be divided.

### (19) Movement

The five most recent prices will always be displayed in the 2-split board screen.

- \* The morning movement will be erased at the beginning of the afternoon session.

### (20) Number of Orders Awaiting Processing

In the 2-split board screen, this displays the number of orders awaiting processing, if any.

7-24

TSE0000000760  
REFCO 0009957

7-3-2: Board Display Center Prices

- \* The board screen wherein scrolling has not be performed is termed the "basic board screen," and the display of the board information is constantly updated to be displayed in the center part of the board for the "board display center prices." The "board display center prices" are determined in the priority sequence in the table below.

Session Status	Priority Sequence of the Prices for the Board Display Center Prices
Prior to the first contract	(1) Special quotation prices (2) Reference prices
Continuing	(1) Caution/special quotation prices (2) The applicable order prices if there has been a buy order or sell order with priority over the most recent contract price. (3) Most recent contract price.
After closing	(1) Last special quotation prices. (2) Last prices (3) The days reference price if there is neither a contract for the day nor a final special quotation price

- \* In the "Basic Board" screen of the "Non-condensed price display method," "Three prices above and below" is set for the "Floating display area" of the "Board display center prices" for the two split board display, and "one price above and below" is set for the four or six split board display, and when that range is exceeded, the prices in the center part of the board are compiled automatically.
- \* In the "condensed price display method," the "board display center prices" are always compiled automatically in the center part of the board.
- \* Moreover, in the "scroll screen," the display positions for the prices do not change automatically.

<Example of Automatically Compiled Display: The Non-condensed Price Display/6-Split Board Screen (With one price above and below in the floating display area)>

Conti nuing 01 Sony -P012-9500 V 588

U4700(13:17)

1	2	At close	Conti nuing	01	Sony	-P012-9500	V	588
		At market						
7	45	OVER	1					
1	3	5200	2					
2	2	4800	5	1				
		U 4700						
		4600						
1	5 #	4500						
		UNDER						
		4700						
		4600						
		4500						
		4400						
		4300						
		4200						
		UNDER						
			10	2				

Given the contract at the "4500," the price in the center of the board display changes from "4700" to "4500," and because this exceeds the "Floating Display area," the "4500" is automatically compiled and displayed in the center of the board.

7-25

TSE0000000761  
REFCO 0009958

Chapter 7: Board/Quotation Information Queries


7-3-3: Scrolling Board Information

The board information scroll operations are performed using the methods below in order to see information on the prices above and below the display range of the prices that are displayed in the "Basic board screen."

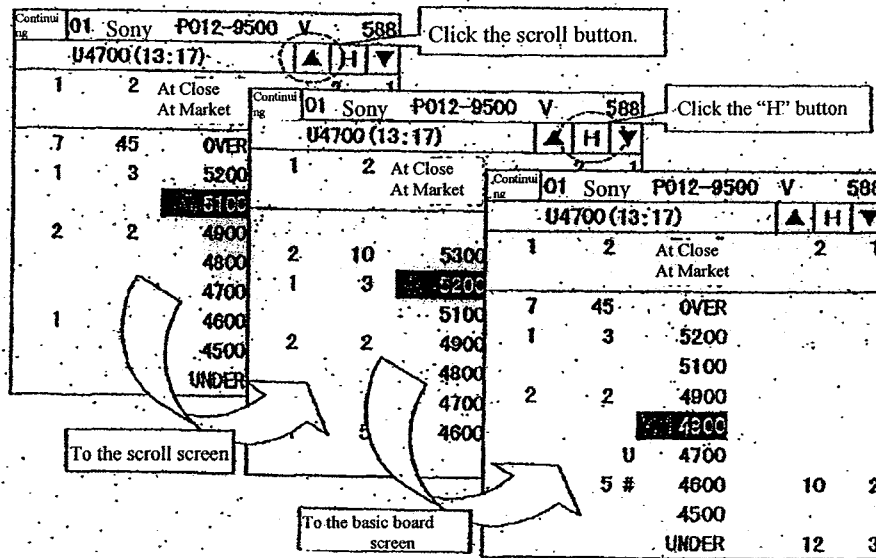
- \* Use the mouse to click the scroll buttons (the ▲ or ▼) on the board screen.  
→ Scrolls by one price each.
- \* Press the arrow keys on the keyboard to move the cursor on the board screen up and down.  
→ Scrolls by one price each.
- \* Press the "Up" or "Down" key on the keyboard.  
→ Scrolls by ten prices each for the 2-split board display, or three prices each for the 4- or 6-split board display.

Moreover, the display can be returned to the "Basic board" screen from the "Scroll" screen using the method described below:

- \* Use the mouse to click the "H" (Home) button on the board screen.
- \* Press the "Home" key on the keyboard.



- ◆ Even when scrolling is performed, the board information still updates automatically.
- ◆ The "Over" and "Under" field information is not displayed when scrolling.
- ◆ The "H" button is displayed in read on the board screen when the scroll screen is displayed.



Click the scroll button.

Click the "H" button

To the scroll screen

To the basic board screen

Continuing		01 Sony P012-9500 V 588		U4700(13:17)		▲	H	▼
1	2	At Close		1	2			
		At Market		Continuing				
				01 Sony P012-9500 V 588				
				U4700(13:17)				
7	45	OVER		1	2	At Close		
1	3	5200		Continuing		At Market		
		5100		01 Sony P012-9500 V 588				
		4900		U4700(13:17)				
2	2	4800		1	2	At Close	2	1
		4800		Continuing		At Market		
		4700		01 Sony P012-9500 V 588				
		4700		U4700(13:17)				
1		4600		7	45	OVER		
		4500		1	3	5200		
		UNDER				5100		
				2	2	4900		
						4800		
						4700		
						4600		
						U 4700		
						5 # 4600	10	2
						4500		
						UNDER	12	3

7-4: Quotation Screen

7-4-1: Items Displayed in the Quotation Screen

[The quotation screen] is displayed when the split format of (board x 2 + quotation), (board x 3 + quotation), or (Full-screen Quotation) is selected. If (board x 2 + quotation) or (board x 3 + quotation) is selected, then 11 issues worth [unclear] of quotation information is displayed.

If (Full-screen Quotation) is selected, then 24 issues worth of quotation information (the maximum number of registered issues that are possible on a single page) will be displayed.

Issue	▲ ▼	Sell Quotation (A)		Buy Quotation (B)	
		Quantity	Price	Price	Quantity
01 Sony P012-11000 Caution		10	#1000	K900	5
02 Sony P012-12000 Caution		8	3300	3200	10
03 Sony P012-13000 Caution				ka 8450	12
04 Sony C012-11000 Caution	⑤	2	13100	16050	1
05 Sony C012-12000 Caution					
06 Sony C012-13000 Caution			U3650		
07 Sony		21	13000	12500	26
08 TOPIX					

①      ②      ③      ④      ④      ③

Current Pr (P)		Comparison	Morning or Afternoon Market			Trade Volume
Price	Time		O	H	L	(V)
850	13:21	—	800	850	800	5
3300	13:20	+100	3200	3250	3000	24
16050	12:59	—	16000	16200	15950	12
8550	12:30					
3700	13:19	-250	3900	3950	3650	20
12900	13:22	+800	12000	13200	12000	85600
131278	13:22	+1223	130125	131546	130125	

⑥      ⑦      ⑧      ⑨      ⑩

## Chapter 7: Board/Quotation Information Queries

### (1) Registered Issue Number and Issue Name:

- \* Registered Issue Number

This displays the “Registration Number” or of the page that is displayed for the issue that is displayed.

- \* Issue Name

This displays the “Issue Name” of the Issue that is displayed.

→ See Chapter 4, “Trading Products.”

- \* When the issue that is displayed is subject to the operations, then the registered issue number and the issue name will be displayed in yellow reverse video.

### (2) Caution Information/Error Message

- \* Caution Information Message

When caution information has been generated, the word “Caution” will be displayed.

- \* When this message is displayed, check the details by querying the “Caution Information.”  
→ See Section 10-11, “Querying Caution Information.”

- \* Error Messages

When an error has occurred, “ER” will be displayed in the quotation information inquiry for the issue that is displayed.

### (3) Quotation Quantity

Displays the sell quotation quantity or the buy quotation quantity (except when the basis index is displayed).

- \* When “General Quotation Price” is displayed:

Displays the order quantity of the quotation price that has the highest priority.

- \* When “Special Quotation Price/Caution Quotation Price Not from *Itayose*” is displayed:  
The order quantity that is the basis for the quotation is displayed.

- \* When “Special Quotation Price from *Itayose*” is displayed:  
The quantity deducted in the applicable quotation price is displayed.

- \* When “Clearing Price” is displayed:  
The order quantity at the clearing price is displayed.

### (4) Quotation Price

This displays the sell quotation price or buy quotation price (except when the basis index is displayed).

- \* The display is in the price units of the issue that is displayed. (This is true both here and below.)

→ See Chapter 4, “Trading Products.”

- \* For the basis of stock issue, prices above ¥100,000 are displayed with the last three digits omitted. (This is the same as the display for the prices for basis of stock issues below as well.)

- \* When there is a caution/special quotation price displayed, a caution/special quotation code (U, K, u, ka) will be displayed in front of the price.

- \* When the clearing price is displayed (except for the case of a basis of stock issue), the clearing code (# or \*) will be displayed in front of the price.



(5) Cursor

The cursor is displayed at the “Registered Issue Number/Issue Name” field, the “Quotation Quantity” field, and the “Quotation Price” field.

- \* The cursor is moved by pressing the arrow keys.
- \* Depending on the display position of the cursor, it is possible to make a “Board Detail” query without inputting the query, and possible to fill in the information automatically from the applicable display location when the “New Order Input Window” is displayed.

→ See Section 9-2-2, “Ordering from the New Input Order Window.”

(6) Current Price

Displays the current price.

- \* An “E” will be displayed for the ending price, “Board” will be displayed for a continuing *Itayose*, and “Halted” will be displayed when trading is halted.

(7) Current Price Time Interval

This displays the contract time interval for the current price.

(8) Previous Day Ratio

This displays the previous day ratio of the current price.

(9) Ancillary Information

This is displayed by selecting the “4 prices by day,” “4 prices by market,” or “movement (3 prices)” for the issue that is displayed.

- \* When four prices are displayed, the display is in the sequence of opening price, high price, and low price.


→ See Section 6-1, “Setting up the Types of Ancillary Information on Board/Quotation Screens.”


(10) Daily Volume

Displays the daily volume (except for when the basis index is displayed).

(11) Scroll Buttons

The scroll buttons are only displayed on the quotation screen when in the (board x 2 + quotation) or (board x 3 + quotation) split-format display.

 :Scrolls up by one issue in the registered issue order each time the mouse is clicked.

 : Scrolls down by one issue in the registered issue order each time the mouse is clicked.

7-4-2: Scrolling the Quotation Screen

The quotation screen that is displayed when a split format, aside from the full-screen quotation, is selected displays a quotation information for only 11 issues out of the maximum number of issues that can be registered on a single page.

Here it is possible to display the quotation information for registered issues on a particular page aside from those issues that are displayed currently.

The quotation screen is scrolled using the following methods:

- \* Using the mouse to click the scroll buttons ▲ or ▼) on the board screen:  
→ Scrolls one issue at a time.
- \* Pressing the arrow keys on the keyboard, with the cursor on the board screen:  
→ Scrolls one issue at a time.
- \* Pressing the “Up” or “Down” keys on the keyboard:  
→ Scrolls six issues at a time.

< Example of Scroll Operations >

Click the scroll buttons.

Issue	Sell Quotation (A)	Buy Quotation (B)
Quantity	Price	Price
01 Sony P012-11000	0	#1000
02 Sony P012-12000	3300	3200
03 Sony		
04 Sony		
05 Sony		

Issue	Sell Quotation (A)	Buy Quotation (B)
Quantity	Price	Price
24 Sony P012-11000	10	0
01 Sony P012-11000		5
02 Sony		
03 Sony		
04 Sony		

Press the “Up” key.

Issue	Sell Quotation (A)	Buy Quotation (B)
Quantity	Price	Price
18 Sony P103-12000		
19 Sony P103-13000		
20 Sony P103-9500		
21 Sony C103-10000		
22 Sony C103-11000		

Click the scroll buttons.

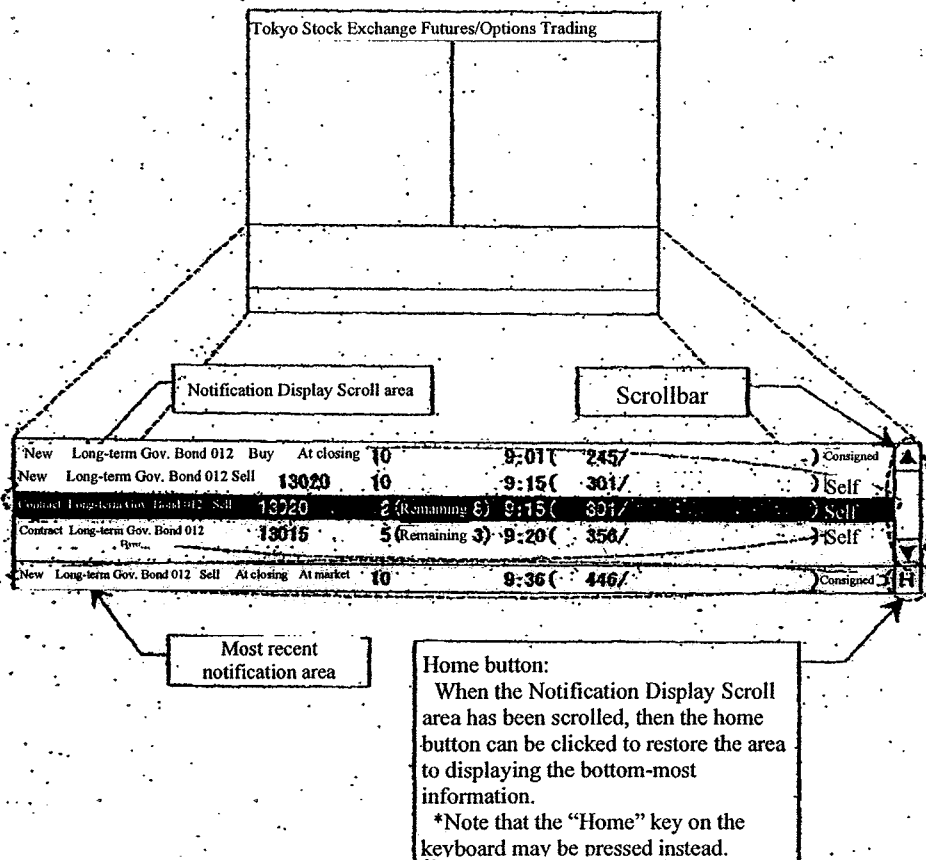
Chapter 8: The Notification Display Area

Notifications and the like pertaining to input from the client are displayed in the "Notification Display Area" at the bottom of the screen, so that notifications can be read on the screen.

Past notification information for up to the last 100 notifications can be displayed. Note that the mouse can be used to double-click notification information in the Notification Display area to set automatically the order number for an order to be revised in the Revision Order Input window.

8-1: Structure of the Notification Display Area

The Notification Display area is structured from two areas. The "Most Recent Notification Display" area, which displays the single most recent notification, or the like, and the "Notification Display Scroll" area, which provides a scrolling display of the past 99 notifications, or the like.



## Chapter 8: The Notification Display Area

### 8-1-1: The Most Recent Notification Display Area

The Most Recent Notification Display area always displays the information for the single most recent notification.

Note that when a notification arrives and is displayed in the Most Recent Notification Display area, the notification is displayed in reverse video for a certain amount of time to inform the user that a notification has arrived.

Moreover, when the applicable area becomes the active area, then the cursor will be displayed in that area.

Note that when a “Contract Fulfilled” notification, an “Error” notification, or a “Resale/Buyback, etc. Input Invalid” notification arrives and is displayed in the Most Recent Notification Display area, a buzzer sound (or a beep sound) is emitted in order to draw the attention [of the operator].

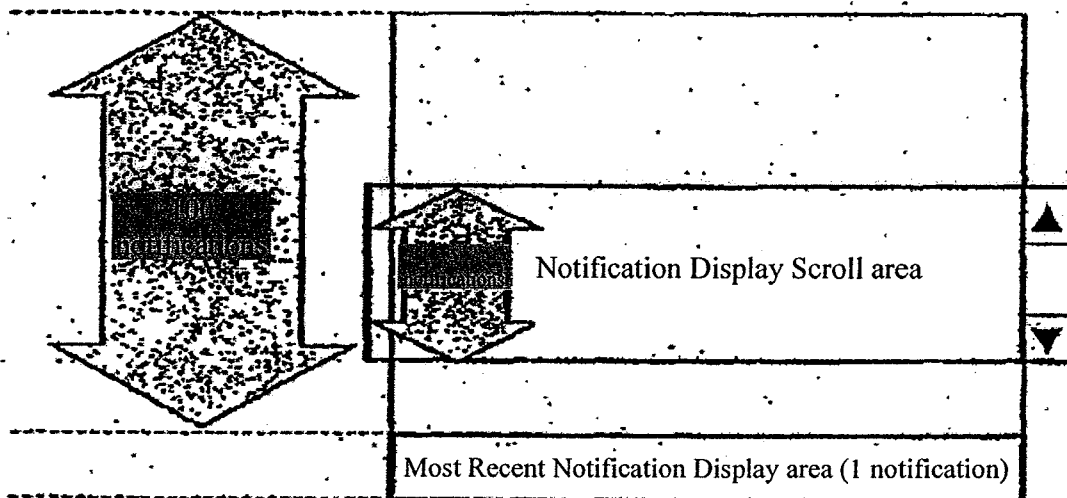
\* Note that the buzzer can also be set to be silent when an applicable notification arrives.

→ See Section 6-10, “Setting up the Buzzer Tone for when a Notification Has Arrived in the Notification Display Area.”

### 8-1-2: The Notification Display Scroll Area

Five notifications worth of information that has arrived prior to the most recent notification can be displayed in the Notification Display area, and, by scrolling, the most recent 99 notifications, etc. (with the exception of the very most recent notification, etc.) can be displayed.

As with the case for the Query Response window, the scrolling can be performed by using the mouse to operate the scrollbar, using the mouse to drag the cursor, pressing the arrow keys to move cursor up and down, or pressing the “Up” or “Down” keys.



8-2

TSE0000000768  
REFCO 000965

8-2: Method of Displaying in the Notification Display Area

When a notification, or the like, has arrived, the notification is first displayed in the Most Recent Notification Display area, and, fundamentally, is moved from the Most Recent Notification Display area to the bottom of the Notification Display Scroll area when the next notification, etc., arrives, and then is moved up one line at a time thereafter.

Note that when the Notification Display area is scrolled, the display will remain as is, without shifting upward, when a new notification arrives.

8-2-1: When the Bottom Line of the Notification Display Scroll Area is Displayed

The notifications are shifted upward automatically each time a notification arrives.

(1) When "Notification 15" arrives:

→ "Notification 15" is displayed in the Most Recent Notification Display area.

New	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 10)	
New	TOPIX 012 ...	(Notification 11)	
Contract	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 12)	
Contract	TOPIX 012 ...	(Notification 13)	
New	TOPIX 012 ...	(Notification 14)	
New	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 15)	H

(2) When "Notification 16" then arrives:

→ "Notification 16" is displayed in the Most Recent Notification Display area, and "Notification 15" is redisplayed at the bottom-most part of the Notification Display Scroll area, and "Notification 11" through "Notification 14" are shifted upwards, and "Notification 10" disappears from the screen.

New	TOPIX 012 ...	(Notification 11)	
Contract	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 12)	
Contract	TOPIX 012 ...	(Notification 13)	
New	TOPIX 012 ...	(Notification 14)	
New	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 15)	
New	TOPIX 012 ...	(Notification 16)	H

Chapter 8: The Notification Display Area

8-2-2: When the Notification Display Scroll Area Is Scrolled *scrolling*

- (1) When the most recent notification is "Notification 15," and the Notification Display Scroll area is the active area and is scrolled, "Notification 1" through "Notification 5" are displayed:

New	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 1)	▲
New	TOPIX 012 ...	(Notification 2)	
Contract	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 3)	
Contract	TOPIX 012 ...	(Notification 4)	
New	TOPIX 012 ...	(Notification 5)	▼
New	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 14 [sic])	H

- (2) When Notification 16" then arrives:
- Although "Notification 16" will be displayed in the Most Recent Notification Display area, the display in the Notification Display Scroll area will not be changed.
  - \* Note that "Notification 15," which has disappeared from the Most Recent Notification Display area can be displayed by displaying the bottom-most line of the Notification Display Scroll area.

New	TOPIX 012 ...	(Notification 1)	▲
Contract	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 2)	
Contract	TOPIX 012 ...	(Notification 3)	
New	Long-term Gov. Bond 012 ...	(Notification 4)	
New	TOPIX 012 ...	(Notification 5)	▼
New	TOPIX 012 ...	(Notification 16)	H

- (3) Display the bottom-most line of the Notification Display Scroll area:
- When "Notification 11" through "Notification 15" are displayed in the Notification Display Scroll area, then when a new notification then arrives, the shifting of the notifications upward is resumed.
  - \* Note that there are the methods described below by which to return, from the scrolled state, to a state wherein the bottom-most line of the Notification Display Scroll area is displayed.

8-2-3: Method for Redisplaying the Bottom-Most Part of the Notification Display Scroll Area

With the timing described below, the Notification Display Scroll area redisplays the information at the bottom-most part, and also again begins to shifted the notification information upwards when the notifications are received.

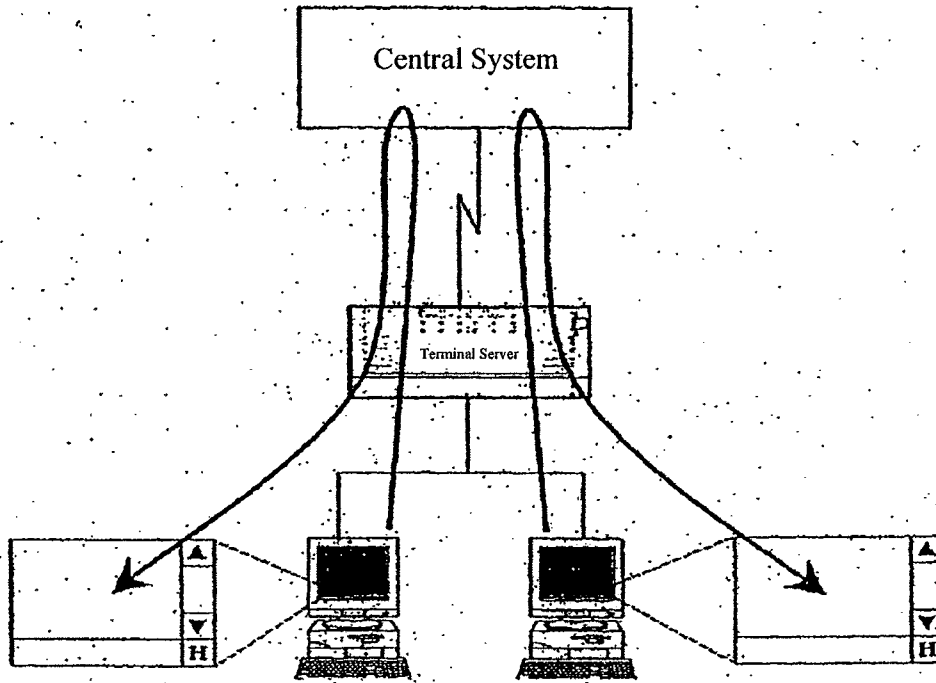
- \* When the bottom-most part is displayed through a scrolling operation;
- \* When the "H" button is clicked in the Notification Display area;
- \* When the "Home" key on the keyboard is pressed when the Notification Display area is the active area; or
- \* When the next notification is received after the active area has been shifted from the Notification Display area to the Board/Quotation Screen area.

8-4

TSE0000000770  
REFCO 0009967

8-3: Display Notifications to the Notification Display Area

The Notification Display area displays only information (including resend information) pertaining to inputs such as orders from the client. Note that notifications are displayed only in the Notification Display area for the client that input the order, etc., relating to the notification that is displayed, and no notifications are displayed pertaining to inputs from other clients.



Note that when notification outputs to a terminal server belonging to a particular client are to instead be sent to another terminal server, then if the notification is not sent to the terminal server, then the notification will not be displayed in the Notification Display area either.

Chapter 8: The Notification Display Area

8-3-1: Types of Notifications Displayed in the Notification Display Area

The following notifications and messages are displayed in the Notification Display area.

**\*Order Receipt Notification**

New	Long-term Gov. Bond 012	At close, Buy	13025	100	10:53 (467/	1234567890	Self
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) (9) (10)

(1) Type: "New" (2) Issue name (3) Execution conditions (4) Buy/sell category (5) Order price  
 (6) Order quantity (7) Time of the order receipt (8) Order number (9) Company-internal number (10) Control item

**\*Contract Fulfillment Notification**

Contract	Long-term Gov. Bond 012	Buy	13025	Opening 50 (Remaining: 50)	12:30 (897/	1234567890	Self
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) (9) (10) (11)

(1) Type: "Contract" (2) Issue name (3) Buy/sell category (4) Contract price (5) Contract code  
 (6) Contract quantity (7) Remaining order quantity (8) Contract time (9) Order number (10) Company-internal item [sic]  
 (11) Control item

**\*Cancellation Result Notification**

Cancel	Long-term Gov. Bond 012	(267/1234567890)	Self	9:27	Full quantity canceled	-20
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) (8)

(1) Type: "Cancel" (2) Issue name (3) Order number (4) Company-internal price [sic] (5) Control item  
 (6) Cancellation time (7) Cancellation result message (9) [sic] Quantity canceled

**\*Cancellation Result Messages:**

- \* "Full Quantity Canceled": When the cancellation process has been performed for the full quantity of the entire cancellation order.
- \* "Partial Cancellation": When only a part of the quantity has undergone the cancellation process because there was an internally allowable quantity within the cancellation order.
- \* "Part Not Allowed": When the cancellation process was not performed for a part of the cancellation order.
- \* "Full Contract": When the full contract had already been fulfilled prior to the cancellation order.
- \* "Start Price Determined": When the cancellation process was an order with fulfillment conditions and the cancellation was input after the starting price was determined.



**\*Change Results Notification**

Change	Long-term Gov. Bond 012	(467/ 1234567890)	Self	14:53	Full quantity changed	At close, Buy 13022 30 (-20)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) (8) (9)(10)(11)(12)

(1) Type: "Cancel" (2) Issue name (3) Order number (4) Company-internal number for remaining orders (5) Control item for remaining orders (6) Change time (7) Change result message (8) Execution conditions for remaining orders (9) Sell/buy category for remaining orders (10) Order price for remaining orders (11) Remaining order quantity (12) Reduction quantity

**\*Change Result Messages:**

- \* "Full Quantity Changed": (When the quantity has not been reduced) When the change process has been performed for the full quantity of the change order.  
(When the quantity has been reduced) When the reduction process has been performed for the full quantity of the specified reduced quantity.
- \* "Partial Change": When the change process has been performed on only a part because of an internally-capable quantity within the change order.
- \* "Part Not Possible": When the change process has not been performed for a partial quantity of the change order.
- \* "Full Contract": When the full contract had already been fulfilled prior to the change order.
- \* "Start Price Determined": When the change process was an order with fulfillment conditions and the change was input after the starting price was determined.

**\*Expired Order Notification:**

Expired	Long-term Gov. Bond 012	Not-Fulfilled	At-Close Buy 13025	100 10:53	(467/ 1234567890)	Self
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) (6)	(7) (8) (9) (10)	(11)

(1) Type: "Expired" (2) Issue name (3) Expiration reason message (4) Expired order execution conditions (5) Expired order sell/buy category (6) Expired order order price (7) Expired order quantity (8) Expired order order receipt time (9) Expired order order number (10) Expired order company-internal number (11) Expired order control item

**\*Expiration Reason Messages:**

- \* "Not Fulfilled": When, for an order with execution conditions, no contract was fulfilled within the applicable execution condition time.  
\*For details regarding "(3) Expiration reason message," check the printed-out notifications or search the notifications.

## Chapter 8: The Notification Display Area

### \*New Error Notification/Batched Order Error Notification:

Error (New, Starting Price Determination Complete) Long-term Gov. Bond 012 <i>Itayose</i> Buy 13025 100 ( / 1234567890) Self									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

(1) Type: "Error" (2) Error type: "New" or "Batched order" (3) Error reason  
(4) through (10) Detailed specification at the time of the new order or single-order input  
(4) Issue name (5) Execution conditions (6) Sell/buy category (7) Order price (8) Order quantity (9) Internal number (10) Control item

- \* A Batched Order Notification is output when the error is at the time that the order is received (An Error B Notification) by the central system when received from the "Batched Order Input Window."
- \* "(3) Error Reason" is the same as the printed-out notifications.

### \*Cancellation Error Notification/Change Error Notification:

Error (Cancellation, Order Invalid) Long-term Gov. Bond 012 (467/ )				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

(1) Type: "Error" (2) Error type: "Cancellation" or "Change" (3) Error reason  
(4) through (5) Detailed specification of the revision order when a revision (cancellation/change) order is input  
(4) Issue name (5) Order quantity/Internal number

- \* "(3) Error Reason" is the same as the printed-out notifications.

### \*Batched Error Notification:

Error (Batched, No applicable terminal) Long-term Gov. Bond 012 1001				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

(1) Type: "Error" (2) Error type: "Batched" (3) Error reason  
(4) through (5) Detailed specification when a batched cancellation instruction is input  
(4) Issue name (5) Input terminal number

- \* "(3) Error Reason" is the same as the printed-out notifications.

Chapter 8: The Notification Display Area

**\*Resale/Buyback Input Invalid Notification:**

Invalid resale/buyback input (Following day revised input) Long-term Gov. Bond 012				Self	15:28
(1)	(2)	(3)	(4)		

- (1) Type: "Invalid resale/buyback input" (2) Reason for invalidity
- (3) Name of issue for which the input was invalid and self/consigned category
- (4) Time of invalidity

\* "(2) Reason for Invalidity" is the same as the printed-out notifications.

**\*Reason/Buyback/Execution of Rights Input Invalid Notification:**

Invalid resale/buyback/execution of rights input (Following day revised input) Long-term Gov. Bond 012					Self	15:28
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		

- (1) Type: "Invalid resale/buyback/execution of rights input" (2) Reason for invalidity
- (3) Name of issue for which the input was invalid and self/consigned category
- (4) Time of invalidity

\* "(2) Reason for Invalidity" is the same as the printed-out notifications.

\*Consigned Trading Deposit Calculation Basis Building Balance Invalidity Notification:  
Not output at this time.

## Chapter 8: The Notification Display Area

### \*Assignment Notification:

Assignment	Long-term Gov. Bond 012	Self	43
------------	-------------------------	------	----

(1) (2) (3)

(1) Type: "Assignment" (2) Name of issue for which there was an assignment and Self/Consignment category  
(3) Quantity consigned



The Assignment Notification is displayed to all clients downstream of the data server that can use the applicable market.

### \*SQ [Special Quotation] Message:

TOPIX SQ	1346.29	(15:05)
----------	---------	---------

(1) (2) (3)

(1) Name of index for which the SQ was calculated (2) SQ value (3) SQ calculation time

\*Displayed to a client that can use the index futures market or index options market.

### \*Notification Output Complete Message:

< Bond Futures Options > Market Order Receipt notification Output Complete
--

(1) (2)

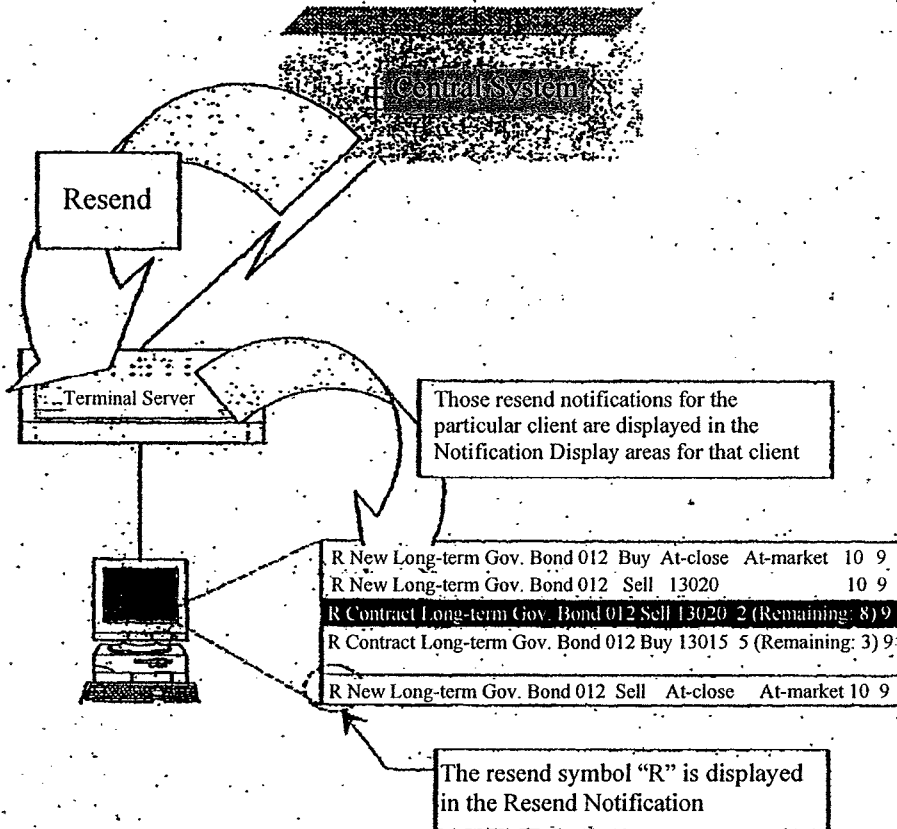
(1) Market name (2) Notification Output Complete message

- \* Notification Output Complete Messages
  - \* "Morning Session Order Receipt Notification Output Complete": When the order receipt notification output has been completed for the morning session for the applicable market.
  - \* "Morning Session Contract Notification Output Complete": When the contract fulfillment notification output has been completed for the morning session for the applicable market.
  - \* "Afternoon Session Order Receipt Notification Output Complete": When the order receipt notification output has been completed for the afternoon session for the applicable market.
  - \* "Afternoon Session Contract Notification Output Complete": When the contract fulfillment notification output has been completed for the afternoon session for the applicable market.

8-3-2: Display in Resend Notifications to the Notification Display Areas

Resend notifications for the particular client are displayed to the Notification Display areas even when resending notification information to the terminal server.

When resend notifications are displayed, to indicate that they are resend notifications, an "R" will be displayed at the head of the notification.



→ See Section 14-3, "Resend Requests/Cancellation."

8-3-3: Displaying Double Codes

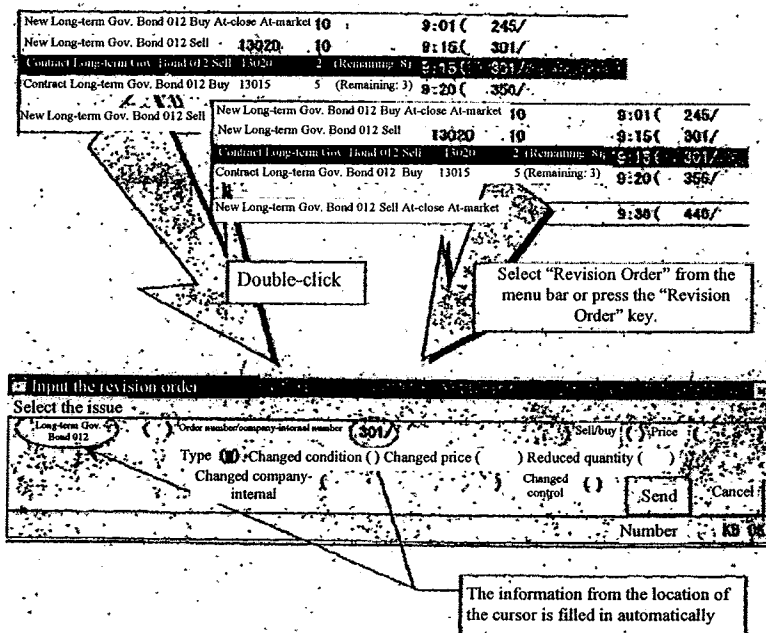
When there is the possibility that a notification that is output after recovering from an error, such as a system error, will be output prior to the occurrence of an error, and when there is the possibility that a notification will be output with the substitution source and substitution destination duplicated due to a substitution instruction and the beginning and end of use of the terminal when there is an error, notifications are output with double codes.

When a notification with a double code is displayed in a Notification Display area, then the double code "D" is displayed in front of the notification.

8-4: Input Revision Orders from the Notification Display Area

The notification information in the Notification Display area can be used to easily input **revision** orders using the following methods:

- \* By double-clicking the display position of the notification of a “Order Receipt,” “Contract Fulfillment,” or “Revision Results” notification in the Notification Display area, the “Revision order Input” window will be displayed, and the “Issue Name” and “Order Number” for the applicable orders from the company will be filled in automatically into the “Document to Be Revised” specification field.
- \* If the Notification Display area is the active area and the cursor is at a position wherein an “Order Receipt,” “Contract Fulfillment,” or “Change Results” notification is displayed, then either clicking the “Revision Order” menu bar item or pressing the “Revision Order” key on the keyboard will cause the “Revision Order Input” window to be displayed, and the “Issue Name” and “Order Number” for the applicable order to be filled in automatically into the revision order specification fields.
- \* Note that for notifications aside from those listed above, only the “Issue Name” will be filled in automatically when there is a notification that includes an issue name, and if there is a notification that does not include the issue name, then a “Revision Order Input” window will be displayed with nothing filled in automatically.



→ See Section 9-4-2.1, “Displaying the Revision Order Input Window.”

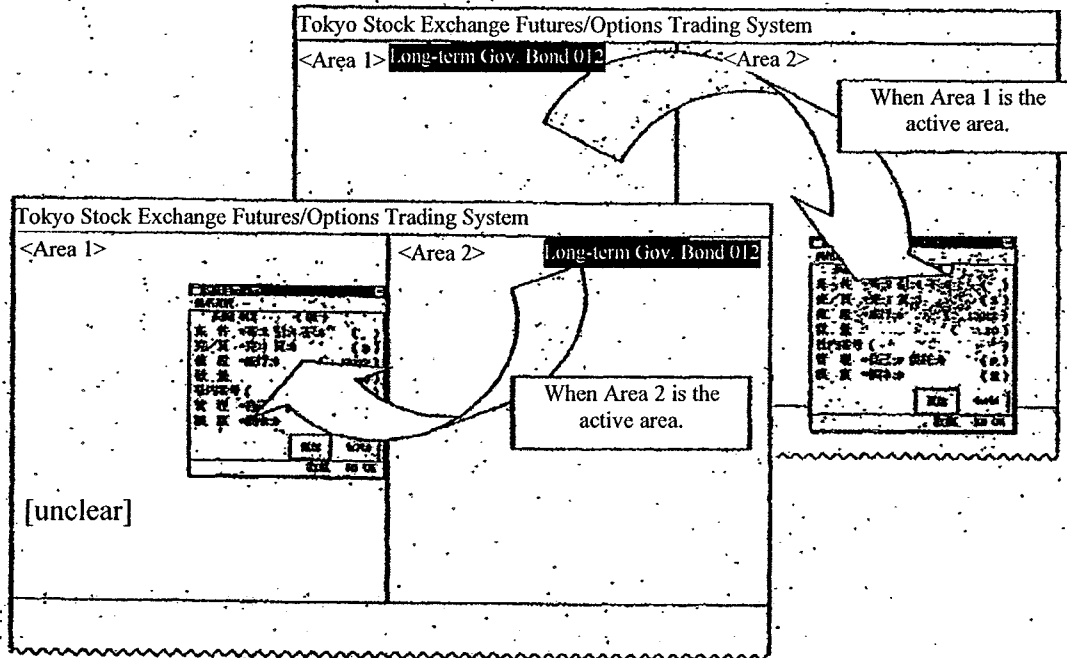
## Chapter 9: Inputting Orders

Inputting orders is performed by displaying the following order input windows depending on the type of order:

- \* New Order Input → “New Order Input” window, or “Multiple New Order Input” window
- \* Batch Order Input → “Batch Order Input” window, “New Order Input” window, or “Multiple New Order Input” window
- \* Canceled Order Input → “Revision order Input” window, “Multiple Revision order Input” window, or “Batch Cancellation Instruction Input” window
- \* Change Order Input → “Revision order Input” window, or “Multiple New Order Input” window

## 9-1: Displaying the Order Input Windows

Each order input window is initially displayed in a position that is determined so as to not block the information of the active issue depending on the position of the active area of the main window when first displayed.



Note that only a single order input window can be displayed at a given time. Consequently, when operations to display one type of order input window are performed when another order input window is already displayed, the order input window that is already displayed will be closed, and the order input window for which the display operations were performed will be displayed.

## Chapter 9: Inputting Orders

### 9-2: Inputting New Orders

It is possible to participate in trading of designated issue by inputting a new order.

Note that simplifications to the operations for issuing new orders have been achieved such as automatically filling in the input items, such as the order price, in the New Order Input window by, for example, double-clicking the mouse on the Board/Quotation screen.

#### 9-2-1: Handling New Orders

\* The execution conditions that can be added to new orders are as follows (except for spread trades):

\* Opening Price Conditions:

Participates in trades when settled at the starting price for the session in which [the order] was input, and expires if there is no contract.

\* Last Quotation Conditions:

Participates in only those trades at the time of settlement at the price at closing of the session in which [the order] was input, and expires if there is no contract.

\* Indefinite Conditions:

When the market is in session, participates in trades as continuing orders, and if there is no contract while the market is in session, then participates as an at-market order at the closing when settled at the closing price.

\* The combinations of the execution conditions and order prices that can be input are as follows:

	At Market	Specified Price
Opening Price	O	O
Last Quotation	O	O
Indefinite	X	O

\* The "X" indicates that the input is not supported.

\* The periods of effectiveness for orders are as follows:

\* The period of effectiveness for an order that does not have any added execution condition is limited to that day.

\* The period of effectiveness for an order that does have an added execution is limited to the session in which the order was input. However, for an order with an opening price condition, if the trade for an issue input in the morning session is not fulfilled, the order is valid until the opening of the afternoon session.

\* When an order is input with execution conditions, if a trade is already completed using the applicable execution conditions (inputting an order with an opening price condition after a starting price settlement), the result will be an error order.

\* When a new order is input, then when the board status is an clearing status, or when the principle of time priority is violated through registering the applicable order on the board, the board registration is not done immediately, but rather there is a processing delay. Consequently, an order that is input when the cell order and the buy order clear will have a processing delay, and thus participation in the trade will be after the processing delay for clearing has been resolved.



- \* When the central system has received a buy (sell) order at a price that is higher (lower) than the applicable sell (buy) quotation when a sell (buy) quotation is displayed, then the applicable buy (sell) order is handled as an order that is clearing at the price of the sell (buy) quotation.
- \* Caution Quotations:
  - \* In stock index futures trades, stock index options trades, and stock option trades, when an order input while the market is in session is an order at a price that is different from the price of the immediately previous contract, then, from the perspective of price continuity, the “Caution Quotation” (U/K) is displayed in order to signal the existence of this order. In such a case, the order is handled as an order at the applicable “Caution Quotation” price.
  - \* When a sell (buy) order input during the display of a “Sell (Buy) Caution Quotation” has higher priority than the sell (buy) caution quotation price, then, after a processing pause, the trade is entered after the completion of processing pertaining to the applicable caution quotation.
- \* Special Quotation Not From *Itayose*
  - \* In bond futures trading and bond futures options trading, when an order that is input while the market is in session is off of the immediately previous contract price by 0.1 yen or more, then, from the perspective of continuity, the “Special Quotation Not From *Itayose*” (U/K) is displayed in order to insure awareness of the applicable order. In this case, the applicable order is handled as an order at the applicable “Special Quotation Not From *Itayose*” price.
  - \* A “Special Quotation Not From *Itayose*” has the same code displayed as the aforementioned caution quotation when displayed on a terminal; however, in terms of limits, the handling is as a special quotation, and the applicable special quotation price is a price that is based on the next contract.
  - \* When a “Sell (Buy) Special Quotation Not From *Itayose*” is displayed, the market is in session, so if the sell (buy) order that is input when the applicable sell (buy) special quotation is displayed is of higher priority than the applicable sell (buy) special quotation price, then after a processing delay, the trade is performed after the completion of processing for the applicable special quotation.
- \* Special Quotation From *Itayose*
  - \* When, for example, the clearing price is more than a specific amount off of the immediately previous “Price that is the Reference for the Next Contract” or the “Immediately Previous Contract Price for a Stock Index Futures Trade, a Stock Index Options Trade, or a Stock Option Trade,” or the “Immediately Previous Contract Price or Special Quotation Price Not From *Itayose*” (in a bond futures trade or a bond futures options trade), then, from the perspective of price continuity, “Special Quotation From *Itayose*” is displayed in order to insure awareness of the order conditions.
  - \* When a sell (buy) order that is input while “Special Quotation Not From *Itayose*” is displayed has priority over the applicable sell (buy) special quotation price, then the order is handled as an order at the applicable special quotation price.
  - \* Because when the “Special Quotation From *Itayose*” is displayed there will be an *Itayose* process, an order that is input during the applicable special quotation display will be involved in a trade even if the order is of higher priority than the applicable special quotation price.

## Chapter 9: Inputting Orders

- \* Simultaneous Orders
  - \* Order that are input when the opening prices has been determined for a session, during a temporary halt of trading, or after closing and before the first contract price is determined are all viewed as orders that were input simultaneously (simultaneous orders) and are handled as exceptions to time priority.
  - \* For trades aside from bond futures trades, if the closing price at the end of the session for the day is settled at lower than the limit price, then an at-market order will be read as being an order at the limit price, where orders at the limit price, including these orders, are viewed as being orders that were input simultaneously (simultaneous orders), and handled as exceptions to time priority.
  
- \* When a new order that is input is received without a problem by the central system, then a "Order Receipt notification" is sent.
  
- \* If a new order that is input becomes an error order in the check by the central system, then a "New Error Notification" is output.
  
- \* Notes regarding Spread Trades:
  - \* Long-term Gov. Bond futures spread trades (scheduled to start in November, 1998):
    - \* None of the execution conditions (Opening "2," "Closing "4," Indefinite "6") can be applied.
    - \* For the order prices, At-market cannot be specified.
    - \* For the method of specifying the order price, the actual spread prices are input. Consequently, when "0" is input as the order price, the handling will be as an order with a spread price of "0.00 yen."  
→ See Section 4-1-2, "Long-term Gov. Bond Spread Trades."
  - \* TOPIX futures spread trades:
    - \* Of the execution conditions, indefinite "6" cannot be applied.
    - \* Until there is zero and negative price compatibility, then "0.0 points" is input as "1000" in the method for specifying the spread price.
    - \* At-market cannot be specified for the order price. Consequently, until zero and negative prices are supported if "0" is input as the order price, this is handled as an at-market order, and will result in an error.
    - \* Zero and negative price support will allow the inputting of actual spread prices as the method of specifying the order prices. Consequently, when "0" is input as the order price, this will be handled as an order with a spread price of "0.0 points."  
→ See Section 4-3-2, "TOPIX Futures Spread Trades."

9-2-2: Ordering from the New Order Input Window

9-2-2.1: Displaying the New Order Input Window

There are the two following ways to display the new order entry window:

- \* Use the mouse to double-click the special area in the Board/Quotation screen.
  - Depending on the location that has been double-clicked, the "Issue Name," "Sell/Buy," "Order Prices," and "Execution Conditions" will be filled in automatically.
  - \* If the double-clicking on the board/quotation screen is at a location wherein board information is not displayed, then a new order entry window will be displayed with nothing filled in automatically.

<An Example of Automatic Filling In Depending on the Double-Click Position>

The diagram illustrates the process of displaying a New Order Input Window. It starts with a Board/Quotation screen showing market data for '01 Long Term Gov. Bond 012 Basic 13286'. A double-click is performed on the '13022' price point. This action triggers the display of a 'New Order Input Window'. A callout box states: 'A new order input window is displayed.' The window contains the following pre-filled information:

- Issue Name: Long Term Gov. Bond 012
- Condition: \* Open: 2 Close: 4 Indefinite: 6
- Sell/Buy: \* Sell: 1 Buy: 3
- Price: \* Market: 0
- Quantity: (3)
- Company-internal number: ( )
- Control: \* Self: 9 Consigned: 0
- Limit: \* Cancel: 9
- Price field: (13022)

Buttons for 'Send' and 'Cancel' are visible at the bottom of the window. A callout box points to the pre-filled data, stating: 'The information at the cursor position is filled in automatically.'

Even after the New Order Input window has been displayed, it is possible to change the settings by double-clicking the mouse on a specific Board/Quotation screen again.

Chapter 9: Inputting Orders


- \* Select by either clicking the "New Order" in the menu bar using the mouse, or pressing the "New Order" key on the keyboard.
- Depending on the position of the cursor on the Board/Quotation screen, the "Issue Name," "Sell/Buy Category," "Order Price," and "Execution Conditions" will be filled in automatically.
- \* When the cursor is on a Board/Quotation screen that does not display board information, a New Order Input window will be displayed with nothing filled in automatically.

<Example of Automatically Filling In Depending on the Cursor Position>

Click the "New Document" menu bar item or push the "New Document" key

A new order input window is displayed.

The information at the cursor position is filled in automatically.


 Even after the New Order window has been displayed, it is possible to change the settings by performing the same operations again after returning the focus to the main window wherein the Board/Quotation screen is located and moving the position of the cursor.

\* Items that are automatically filled in depending on the double-click position or the cursor position.  
 If the double-click position is the same as the cursor position, then the items that are automatically filled in will be the same regardless of which of the display operations, described above, is performed.

\* Board Screen

Continuing		Long-term Gov. Bond 012		Basic	13296	
K13320 (13-17)					▲ H ▼	Morning and afternoon session
10		④	At close		15	⑥ 13291
			At market	10	1	( 9:05)
0	171	2209	OVER			H 13320
	1	5	13023			( 9:46)
			13022			L 13274
			13021			( 9:10)
			13020			P 13310

- (1) Items automatically filled in in the issue registration number field and the issue name field:
  - \* Issue name and issue registration number
- (2) Items automatically filled in in the Price field (except for over/under):
  - \* Issue name and issue registration number
- (3) Items automatically filled in in the Order Quantity field and order conditions field (except for over/under):
  - \* Issue name and issue registration number
  - \* Sell/buy category (1 or 3)
  - \* Order number (either the specified order or "0")
- (4) Items automatically filled in in the at-close order volume field and at-close order quantity field:
  - \* Issue name and issue registration number
  - \* Closing conditions (4)
  - \* Sell/buy category (1 or 3)
  - \* Order price (0)
- (5) Items filled in in the closing indicated price order quantity field (except for over/under, closing at market):
  - \* Issue name and issue registration number
  - \* Closing conditions (4)
  - \* Sell/buy category (1 or 3)
  - \* Order price (for each indicated price)
- (6) Items filled in automatically for the indefinite order quantity total field:
  - \* Issue name and issue registration number
  - \* Indefinite conditions (6)
  - \* Sell/buy category (1 or 3)

 When the price "0" is filled in automatically, then this is handled as "At Market." However, for spread trades wherein zero and negative prices are allowed, this will be handled as a designated price "0."

Chapter 9: Inputting Orders

\* Quotation Screen

		Sell Quotation (A)		Buy Quotation (B)	
		Quantity	Price	Quantity	Price
01	TOPIX 012	5	13005	13000	10
02	TOPIX 103	6	13100	13085	5 2
03	TOPIX 106 ①	②		④	
04	TOPIX 109		③		

- (1) Items automatically filled in in the issue registration number field and issue name field:
  - \* Issue name and issue registration number
- (2) Items automatically filled in in the sell quotation quantity field:
  - \* Issue name and issue registration number
  - \* Sell (1)
- (3) Items automatically filled in in the sell quotation price field:
  - \* Issue name and issue registration number
  - \* Sell (1)
- (4) Items automatically filled in in the buy quotation price field:
  - \* Issue name and issue registration number
  - \* Buy (3)
- (5) Items automatically filled in in the buy quotation quantity field:
  - \* Issue name and issue registration number
  - \* Buy (3)

9-2-2.2: New Order Input Window Input Items

<Vertical-format New Order Input Window>

New Order Input Window	
Select Issue	
Long Term Gov. Bond 012	(01)
Condition * Open: 2 Close: 4 Indefinite: 6	(9)
Sell/Buy * Sell: 1 Buy: 3	(3)
Price * Market: 0	(13022)
Quantity	(10)
Company-internal number	( )
Control * Self: 9 Consigned: 0	(9)
Limit * Cancel: 9	(■)
	Send Cancel
	Number KB OK

<Horizontal-format New Order Input Window>

New Order Input Window	
Select Issue	
Long Term Gov. Bond 012 (01) Condition ( ) Sell/Buy (3) Price (13022) Quantity (10)	
Company-internal number Control (9) Limit (■)	
	Send Cancel
	Number KB OK

- \* Conditions: Input the execution conditions or batch order input method.
  - \* Opening: "2"
  - \* Closing: "4"
  - \* [Indefinite]: "6"
  - \* Batch Order Input A Method: "7"
  - \* Batch Order Input B Method: "9"
  - See Section 9-3-2, "Inputting Batch Buy or Sell Orders From the New Order Input Window"
  - \* Long-term Gov. Bond Futures Spread Trades:  
Cannot specify Opening "2," Closing "4," or Indefinite "6"
  - \* TOPIX Futures Spread Trades:  
Cannot specify Indefinite "6"

## Chapter 9: Inputting Orders

- \* **Sell/Buy:** Input the sell/buy category. (Required input item)
  - \* Sell: "1"
  - \* Buy: "3"
  
- \* **Price:** Input the order price. (Required input item)
  - \* At-market: "0"
    - \* For spread trades wherein zero and negative prices are allowed, this will be handled as a specified price of "0" rather than as "At market."
  - \* Specified: Each price for the input unit for the price for each issue.
    - See Chapter 4, "Trading Products."
  
  - \* Because in the order price input field a leading 0, such as in "05," with the exception of the single digit of "0" is not allowed, please do not input a leading 0 even in the case wherein the price on the board screen, etc., has a leading 0 in the price. (The same is true for inputting any order price.)
    - \* Display: "005" → [Correct] input: "5"
    - \* Display: "-05" → [Correct] input: "-5"
  
- \* **Quantity:** Input the order quantity. (Required input item)
  
- \* **Company-internal No.:** This is a 20-digit number, and is used for inputting a number for company-internal processing within the user firm. Spaces (input using the dot key) may also be used.
  - \* **Handling of the Company-internal Numbers:**
    - \* When there are multiple orders with identical company-internal numbers for the same issue, the central system specifies orders to be cancelled or changed following specific rules.  
Caution is warranted regarding the handling of company-internal numbers because when the company-internal numbers are used and orders are cancelled or changed, the orders that are cancelled (or changed) may not be the intended orders in terms of the company-internal numbers.  
Note that in such a case [wherein orders are to be changed or cancelled], perform the cancellation or the change using the order numbers.
  
- \* **Control:** Input the self/consigned category. (Required input item.)
  - \* Self: "9"
  - \* Consigned: "0"
    - See Section 6-4: "Automatic Setup for the Control Items (either self or consigned) for order input.



Note that when performing batch order input, input the following numbers depending on the combination of self/consigned categories for the two orders that are generated.

- \* (Sell Order) Consigned, (Buy Order) Consigned: "0"
  - \* (Sell Order) Self, (Buy Order) Self: "9"
  - \* (Sell Order) Consigned, (Buy Order) Self: "1"
  - \* (Sell Order) Self, (Buy Order) Consigned: "8"
- See Section 9-3-2, "Inputting Batch Sell/Buy Orders From the New Order Input Window"

- \* Limits: Input this when inputting an order that exceeds the input limit quantity that is set in advance:
    - \* Override input: "9"
- See Section 6-5, "Setting Up the Input Limit Quantities When Inputting the Orders"

c. Sending the Information that has been Input into the New Order Input Window

After inputting the required items into the New Order Input window, use the mouse or the keyboard to perform the "Send" operation, to send the input order information to the central system.

- \* When an error is detected by the terminal system when sending, an error message will be displayed in the message display field at the bottom of the New Order Input window.
- \* If an error is detected in the central system after [the order] has been sent to the central system, then an error notification will be output.
- \* In the New Order Input window, when the input information has been sent to the central system, the input items aside from the "Issue Name," "Issue Registration Number," and "Control Item (that is, "Self" vs. "Consigned" category)" are erased; however, unlike the other order input windows (with the exception of the Multiple New Order Input window), the window itself does not close.

## Chapter 9: Inputting Orders

### 9-2-3: Ordering From the Multiple New Order Input Window

A total of five new orders can be input simultaneously from the Multiple New Order Input window.

#### 9-2-3.1: Notes When Inputting Orders from the Multiple New Order Input Window.

- \* A maximum of five new orders can be input in a single operation from the Multiple New Order Input window. Note that the multiple orders are not input as a batch, but rather are input sequentially beginning with the order at the top of the input area.
- \* When Multiple Orders are issued from the multiple order input window, then when an error is detected in even one of the input multiple orders by the terminal system, the transmission process will not be performed for any of the other orders either.

#### 9-2-3.2: Displaying the Multiple New Order Input Window

The New Order Input window can be displayed using the following methods:

- (1) From the menu bar on the main window, select "Multiple Orders" and then "2 Multiple New."

Multiple Revision [ <i>sic</i> ] Order Input	
Select Issue	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )
<input type="radio"/>	( ) Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )
<input type="radio"/>	( ) Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )
<input type="radio"/>	( ) Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )
<input type="radio"/>	( ) Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )
Send Cancel	
Number KB OK	

9-12

TSE0000000790  
REFCO 0009987

9-2-2.3: Inputting Order Data Into the Multiple New Order Input Window

The Multiple New Order Input window can be displayed in a state wherein nothing is filled in to any of the input items such as the issue name. Consequently, after the window is displayed, fill in the issue name in each area, and then input each of the items such as the "Order Price."

- \* Specify the active area for filling in the issue name.  
When filling in the issue name, it is necessary to select, in advance, the area, from among the five order input areas, for filling in the issue name. This specification is performed by selecting the radio button in front of the issue name display field.  
The selection of the radio button may be performed using the keyboard, but it is easier to use the mouse.
- \* Using the Mouse:  
Click the radio button or the issue name display field for the area to setup.

Multiple New Order Input	
Select Issue	
<input checked="" type="radio"/>	( ) Condition ( ) Sell/Buy (■) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )
<input type="radio"/>	Click the radio button or issue name display field for the area to be setup.
	( ) Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )

Multiple New Order Input	
Select Issue	
<input type="radio"/>	( ) Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )
The radio button for the area to be set up is selected and the cursor also moves to the selected area.	
<input checked="" type="radio"/>	(■) Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )

- \* Using the Keyboard:  
Only when the right arrow key (the Tab key will not work) is used to move the cursor from the final input item in the previous area (the limit override input field) to the first input item in the next area (the issue registration number input field) does the radio button selection change.

Multiple New Order Input	
Select Issue	
<input checked="" type="radio"/>	( ) Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit (■)
Press the right arrow key.	
<input checked="" type="radio"/>	(■) Condition ( ) Sell/Buy ( ) Price ( ) Quantity ( ) Company-internal Number ( ) Control ( ) Limit ( )
The radio button selection will switch when the cursor moves to the next area.	

## Chapter 9: Inputting Orders

- \* Input the issue name, etc.  
There are the following three methods of inputting the issue name, etc.  
Note that the items input for each individual order are the same as those for the New Order Input window.
- \* Double-click a specific area in the Board/Quotation screen:
  - (1) Double-clicking the specific area in the Board/Quotation screen causes the “Issue Name,” “Sell/Buy Category,” “Order Price,” and “Execution Conditions” to be filled in automatically, depending on the place that was double-clicked into the areas to be set up in the Multiple New Order Input window.
    - \* The items that are set up automatically are the same as for the New Order Input window.
      - See Section 9-2-2 a, “Displaying the New Order Input” window
  - (2) Fill in the remaining input items.
- \* Input the registered issue number.
  - (1) Input the issue registration number, from “01” through “24” into the “Issue Registration Number Input Field” of the area for which the issue name is to be set up in the Multiple New Order Input window.
  - (2) At that point, the issue name corresponding to the issue registration number that is input in the registration page of the Board/Quotation screen that is displayed at the time will be filled in.
    - See Section 5-2-3, “Changing the Active Issue.”
  - (3) Fill in the remaining input items.
- \* Select from the “Select Issue” item in the menu bar items in the Multiple New Order Input Window
  - (1) When the issue name to be set up has been selected from the “Select Issue” item in the menu bar items of the Multiple New Order Input window, the issue name that has been selected will be filled into the area to be set up in the Multiple New Order Input window.
    - See Section 5-2-3, “Changing the Active Issue.”
  - (2) Fill in the remaining input items.

9-2-3.4: Send the Information that has been Input into the Multiple New Order Input Window

After inputting the required items into the Multiple New Order Input window, use the mouse or the keyboard to perform the "Send" operation, to send the input order information to the central system.

- \* When an error is detected by the terminal system when sending, an error message will be displayed in the message display field at the bottom of the Multiple New Order Input window.
- \* If an error is detected in the central system for any of the multiple orders that have been sent to the central system, then an error notification will be output for the applicable order(s).
- \* In the Multiple New Order Input window, when the input information has been sent to the central system, the input items aside from the "Issue Name," "Issue Registration Number," and "Control Item (that is, "Self" vs. "Consigned" category) are erased; however, unlike the other order input windows (with the exception of the Multiple New Order Input window), the window itself does not close.

## Chapter 9: Inputting Orders

### 9-3: Inputting Sell/Buy Batch Orders ✓

Issuing of sell/buy batches is a method for inputting orders wherein it is possible to input two orders, that is a sell order and a buy order for identical quantities at identical prices, simultaneously for the same issue using a single input operation.

#### 9-3-1: Handling of Sell/Buy Batch Orders

- \* Sell/buy batch orders can be input from either the “New Order Input” window or the “Batch Order Input” window.
- \* Immediately after the order for the side that is specified by the “Sell/Buy” input field in the “New Order Input” window or the “Batch Order Input” window, the order from the opposite side is input automatically. That is, when a sell (buy) order is specified, then immediately after that order, a buy (sell) order is input automatically for the same quantity at the same price.
- \* The two orders from the sell/buy batch order input are received and processed sequentially in the central system, without being interrupted by other orders. (Consequently, have sequential order numbers.)
- \* There are two methods for the sell/buy batch order input:
  - \* Batch Order Input A Method

By merely receiving continuously the two orders that were issued by the sell/buy batch order input, the processing thereafter is performed in the same way as normal orders.

Consequently, when issued as a continuing order, and when there is another order with priority on the board, the orders are matched and processed, and processing is performed thereafter as batched order input, and thus there is the possibility that there will be a remaining quantity of one of the types of orders. That is, there is no guarantee that the contracts will be fulfilled for the same quantity at the same price for both selling and buying.
  - \* Batch Order Input B Method

When the input batched order is put on the board, a check is performed as to whether or not the full quantity can be executed, and, as explained below, if in a state wherein there will not be a perfectly cleared trade, both orders from the batched order input are invalidated, and the result will be an error order.

    - (1) When not in a continuing state
    - (2) When the matching method is the *Itayose* method
    - (3) When there is another order with priority on the board
    - (4) When a caution quotation or a special quotation not from *Itayose* is displayed.

Note that even when there is no error in the aforementioned check when orders are put on the board using the batched order input B method, there is the possibility that the result will still not be a perfectly cleared trade.

→ See Examples G and H of the Batched Order Input B Method.

- \* When the input batched order is received normally by the central system, the “Order Receipt notifications” are output for both of the orders that were issued.
- \* When an error is detected in the check at the time of reception of the input batched order by the central system, the “New Error Notification” or “Single [*sic*] Order Notification” (when issued from the batched order input window) is output for only the first order (the order on the side that is specified in the sell/buy input field) of the two orders that are issued.
- \* When one of the following errors is detected in the check, by the central system, at the time that an input batched order is placed on the board, a “New Error Notification” will be output for both of the two orders that are issued.
  - \* When issued using the batched order input B method, when an order is not fulfilled or invalid due to the board condition when the order is placed.
  - \* When issued using the batched order input A method with an opening price condition, when the opening price has already been set when the order is issued.

9-17

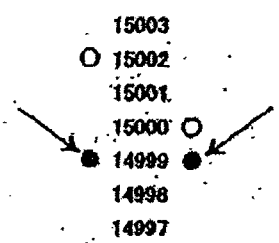
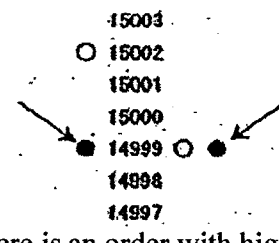
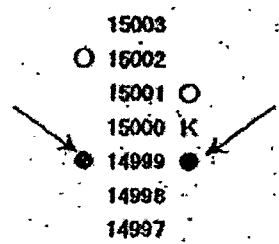
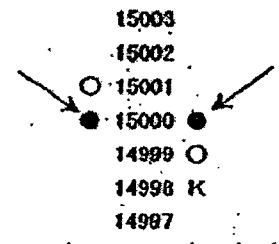
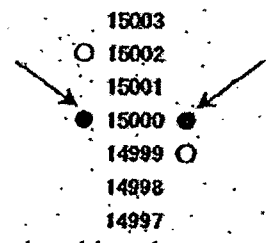
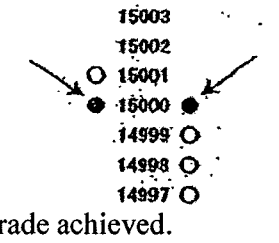
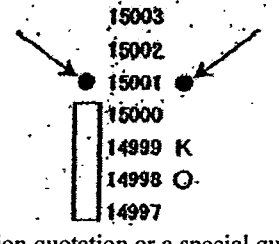
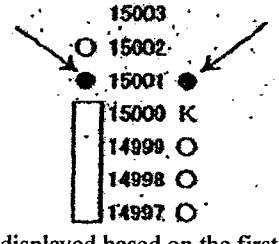
TSE0000000795  
REFCO 0009992

Chapter 9: Inputting Orders

<Examples of the Batched Order Input B Method>

●: Order through the batched order input B method

○: Other Orders

<p>A</p>  <p>Error: There is an order with higher priority than the batched order.</p>	<p>B</p>  <p>Error: There is an order with higher priority than the batched order.</p>
<p>C</p>  <p>Error: There is an order with higher priority than the batched order and the caution quotation is displayed.</p>	<p>D</p>  <p>Error: The caution quotation is displayed.</p>
<p>C [sic]</p>  <p>Clearing trade achieved.</p>	<p>D [sic]</p>  <p>Clearing trade achieved.</p>
<p>G</p> 	<p>H</p> 

When a caution quotation or a special quotation not from *Itayose* is displayed based on the first order of the two orders from the batched order input, then when an order is registered in the part shown by the box (including an at-market order) during a specific amount of time by the caution quotation, a contract will be fulfilled first during the interval between this order and the first of the two orders through the batched order input, and so in some cases this may not result in a perfectly cleared trade.



9-3-2: Inputting Sell/Buy Batched Orders From the New Order Input Window

As with the old terminals, sell/buy batched order input can be performed through the (multiple) New Order Input window.

9-3-2.1: Notes Regarding Sell/Buy Batched Order Input From the (Multiple) New Order Input Window

- \* Batched order input can be achieved through inputting a "7" (batched order input A method) or a "9" (batched order input B method) into the "Execution Condition" input field.
- \* The buy (sell) order information on the opposite side, that is input automatically immediately after the sell (buy) order that is specified when inputting is an order with identical items, except for the company-internal number and the control item, with the opposite specification for sell/buy.
- \* When a company-internal number is specified when inputting, the specified company-internal number is added to the sell (buy) order that is specified when inputting, and the company-internal number is not added to the buy (sell) order on the opposite side, so the instruction when canceling or changing the order will use the order number.
- \* Depending on the combinations of self/consigned for the two orders that are issued by the batched order input, the following numbers are input into the control item:
  - \* "0": (Sell order) Consigned, (Buy Order) Consigned
  - \* "9": (Sell order) Self, (Buy Order) Self
  - \* "1": (Sell order) Consigned, (Buy Order) Self
  - \* "8": (Sell order) Self, (Buy Order) Consigned

9-3-2.2: Operations

- (1) Display the (Multiple) New Order Input window.
  - See Section 9-2-2, "Ordering From the New Order Input Window."
  - See Section 9-2-3, "Order From the Multiple New Order Input Window."
- (2) Input "7" (Batched Order Input A Method) or "9" (Batched Order Input B Method) into the "Execution Conditions Input Field," and then fill out the other input items such as the "Price," "Quantity," etc.
- (3) Perform a "Send" operation.

New Order Input Window	
Select Issue	
Long Term Gov. Bond 012	(01)
Condition * Open: 2 Close: 4 Indefinite: 6	(9)
Sell/Buy * Sell: 1 Buy: 3	(3)
Price * Market: 0	(13022)
Quantity	(100)
Company-internal number	( )
Control * Self: 9 Consigned: 0	(9)
Limit * Cancel: 9	(■)
	Send Cancel
	Number KB OK

Input "7" or "9" into the execution condition input field.

Input either "0," "1," "8," or "9" depending on the combination of self/consigned categories for the two orders that will be generated.

## Chapter 9: Inputting Orders

### 9-3-3: Inputting Sell/Buy Batched Orders From the Batched Order Input Window

Sell/buy batched order input can be performed using the new batched order input window that is used only for inputting batched orders.

#### 9-3-3.1: Notes Regarding Inputting Sell/Buy Batched Orders From the Batched Order Input Window

- \* Input is supported for batched order input A method with the execution conditions of “At Opening,” “At Closing,” or “Indefinite.” For the batched order input method, specify in the “Batched” input field as shown below:
  - \* “2”: Batched order input A method with the at-opening condition:  
Generates consecutive sell/buy orders, with the at-opening condition, with identical prices and identical quantities.
  - \* “4”: Batched order input A method with the at-at closing condition:  
Generates consecutive sell/buy orders, with the at-closing condition, with identical prices and identical quantities.
  - \* “6”: Batched order input A method with the indefinite condition:  
Generates consecutive sell/buy orders, with the indefinite condition, with identical prices and identical quantities.
  - \* “7”: Batched Order Input A Method
  - \* “9”: Batched Order Input B Method
  - \* Company-internal numbers can be specified for the respective sell and buy orders that are generated.
  - \* There are control items for the respective sell and buy orders that are generated, and as with a normal new order, these can be specified with “9” (self order) or “0” (consigned order) (where the “1” and “8” specifications are added).

#### 9-3-3.2 Displaying the Batched Order Input Window

There are two methods by which to display the batched order input window:

- \* Display by selecting the “Multiple Orders” menu bar item from the main window.
  - (1) From the menu bar in the main window, select “Multiple Orders” and then “1 “Batched Order.”
  - (2) The “Batched Order Input” window will be displayed, and the “Issue Name” and “Issue Registration Number” of the issue that is active (that is, the issue in the area wherein the cursor is displayed) when the display operation is performed will be filled in [automatically].
- \* Display using the shortcut menu that is displayed by right-clicking the Board/Quotation screen.
  - (1) Right-click the Board/Quotation screen with a mouse.
  - (2) Select “Batched Orders” from the shortcut menu that will be displayed.
  - (3) The “Issue Name” and “Issue Registration Number” of the position wherein the mouse was right-clicked will be filled in automatically.  
→ See Section 3-5, “Displaying Shortcut Menus by Right-Clicking with a Mouse.”
- \* When the Batched Order Input window is displayed, no item aside from the issue name and the issue registration number are filled in automatically. This is different from the case for the New Order Input window. Please fill in all other items.

9-3-3.3 Input Items in the Batched Order Input Window

<Vertical-format Batched Order Input Window>

Batched Order Input Window		
Select Issue		
Long Term Gov. Bond 012	(01)	
Condition * Open: 2 Close: 4 Indefinite: 6		(9)
	A 7 B 9	
Sell/Buy * Sell: 1 Buy: 3		(3)
Price * Market: 0		(13022)
Quantity		(100)
Company-internal Sell		(2345)
Buy		(54321)
Control * Self: 9 Consigned: 0		Sell (9)
		Buy (0)
Limit * Cancel: 9		(■)
	Send	(Cancel)
	Number	KB OK

<Horizontal-format Batched Order Input Window>

Batched Order Input Window		
Select Issue		
Long Term Gov. Bond 012 (01) Condition ( ) Sell/Buy (3) Price (13022) Quantity (100)		
Company-internal Sell ( 12345) Buy ( 54321)		
Control Buy (9) Sell (0) Limit (■)		
	Send	Cancel
	Number	KB OK

\* Methods [sic]:

Input the batch order input method.

- \* Batched order input A method with the at-opening condition: "2"
- \* Batched order input A method with the at-closing condition: "4"
- \* Batched order input A method with the indefinite condition: "6"
- \* Batch Order Input A Method: "7"
- \* Batch Order Input B Method: "9"
  
- \* Long-term Gov. Bond Futures Spread Trades:  
Cannot specify Opening "2," Closing "4," or Indefinite "6"
- \* TOPIX Futures Spread Trades:  
Cannot specify indefinite "6"

## Chapter 9: Inputting Orders

- \* **Sell/Buy:** Input the sell/buy category. (Required input item)
  - \* Sell: "1"
  - \* Buy: "3"
  
- \* **Price:** Input the order price. (Required input item)
  - \* At-market: "0"
    - \* For spread trades wherein zero and negative prices are allowed, this will be handled as a specified price of "0" rather than as "At market."
  - \* Specified: Each price for the input unit for the price for each issue.
    - See Chapter 4, "Trading Products."
  
- \* **Quantity:** Input the order quantity. (Required input item)
  
- \* **Company-internal No.:** This is a 20-digit number, and is used for inputting a number for company-internal processing within the user firm, for sell orders/buy orders separately. Spaces (input using the dot key) may also be used.
  
- \* **Control:** Input the self/consigned category. (Required input item.)
  - \* Self: "9"
  - \* Consigned: "0"
  
- \* **Limits:** Input this when inputting an order that exceeds the input limit quantity that is set in advance:
  - \* Override input: "9"
    - See Section 6-5, "Setting Up the Input Limit Quantities When Inputting the Orders"

### 9-3-3.4 Sending Information Input into the Batched Order Input Window

After inputting the required items into the Batched Order Input window, use the mouse or the keyboard to perform the "Send" operation, to send the input order information to the central system.

- \* When an error is detected by the terminal system when sending, an error message will be displayed in the message display field at the bottom of the Batched Order Input window.
- \* If an error is detected in the central system after [the order] has been sent to the central system, then an error notification will be output.
- \* The window will close when the input information is sent to the central system.

## 9-4: Inputting Revision (Cancellation or Change) Orders

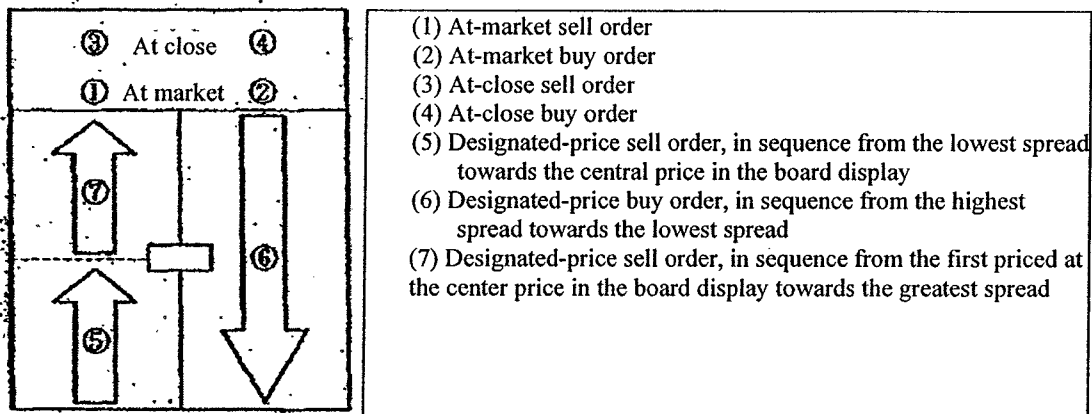
New orders can be canceled, or the details of the order can be changed, through issuing a revision (cancellation or change) order after a new order has been submitted. *Entry content*

The cancellation order and change order are both sent from the same "Revision Order Input" window.

Note that the operations for producing a revision order (cancellation or change order) have been simplified, such as being able to fill in, automatically, the order number of the order to be revised, into the Revision Order Input window through, for example, double-clicking the mouse, from the notification information or the query response information for the order in the Notification Display area.

## 9-4-1: Handling of Revision (Cancellation/Change) Orders

- \* It is possible to specify the order to be revised (canceled or changed) by merely specifying the order number or company-internal number.
- \* When revising (canceling or changing) an order that is specified by the company-internal number alone, then if there are Multiple Orders with identical issues and identical company-internal numbers, then only one order will be determined as the order to be revised, based on the sequence of (1) through (7), below.



- \* Orders with identical prices and identical sell/buy conditions revise (canceled/change) orders that are input later. [sic]
- \* When, for Multiple Orders, the same company-internal number is applied, then when the sell/buy or order numbers are different, specify the sell/buy and the order price as well when specifying the revision order with the company-internal number to make a revision (cancellation/change).
- \* For Multiple Orders with identical company-internal numbers, it may not be possible to use the company-internal number to specify the order to be revised, even when specifying the sell/buy category and the order price.
- \* Only valid orders can be subject to the revision (cancellation/change) order, and orders for which the full quantities have entered into contracts cannot be revised (canceled or changed).

## Chapter 9: Inputting Orders

- \* When revising (canceling/changing) an order pertaining to a special quotation from *Itayose*, the revision (cancellation/change) is performed on the same quantity at the subtracted quantity in the applicable special quotation price; however, for the part that exceeds the subtracted quantity (the clearing quantity), there is already a contract, and thus revision (cancellation/change) is not performed. Note that even in this case, change processes can still be performed on the company-internal number and the control item.
- \* Revisions (cancellations/changes) can be made using the old futures/options terminals and the old stock options terminals for orders input from these terminals. Conversely, revisions (cancellations/changes) can be made from these terminals for orders input using the old futures/options terminals and the old stock options terminals.
- \* When the central system has received an input revision (cancellation/change) order without error, then after the revision (cancellation/change) process has been completed, then, in the case of a cancellation order, a "Cancellation Results Notification" will be output, or in the case of the change order, a "Change Results Notification" will be output.
- \* If the results of a check by the central system on an input revision (cancellation/change) order is an error order, then a "Cancellation Error Notification" will be output if a cancellation order or a "Change Error Notification" will be output if a change order.
- \* Handling of change orders:
  - \* When the order quantity is changed, a reduced quantity is input; changes to increase the order quantity are not performed.
  - \* A single change order cannot simultaneously change the combinations of a "order quantity + execution conditions" or "order quantity + order price."
  - \* Of multiple changed items in combination with each other, if any item results in an error, change processes will not be performed for any of the items.
  - \* Changes in the company-internal number are performed by replacing all of the digits of the company-internal number in the order that is changed with a changed company-internal number, rather than performing partial changes to the company-internal number.
  - \* For items for which no changed information is specified, the current settings will be carried over.
  - \* When the order price has changed, then if the execution conditions are changed to at-close conditions or changed from at-close conditions, then the priority sequence of the order will be put to the last in line for the order price after the change.
  - \* When there is a change instruction that is accompanied by a change in the priority sequence for an order from a different terminal than the terminal used for inputting the new order, then the terminal that input the order, after the change, is the terminal that input the change order. Consequently, the output destination for the "Contract Fulfillment Notification" and "Expired Order Notification" when a contract is made or when an order expires after the change has been made, and the input terminal that is displayed when there is a query will be the terminal that input the change order.

## Chapter 9: Inputting Orders

Details of Change		Input Terminal
Changes not engendering a change in priority sequence	Quantity reduction, change in execution conditions (if the change does not involve the at-close condition), change in company-internal number, change in control item	New order input terminal
Changes engendering a change in priority sequence	Change in price, change in execution conditions (if there is a change to the at-close condition or a change from the at-close conditions)	Change order input terminal

9-25

TSE0000000803  
REFCO 0010000

Chapter 9: Inputting Orders

9-4-2: Placing Orders from the Revision Order Input Window ✓

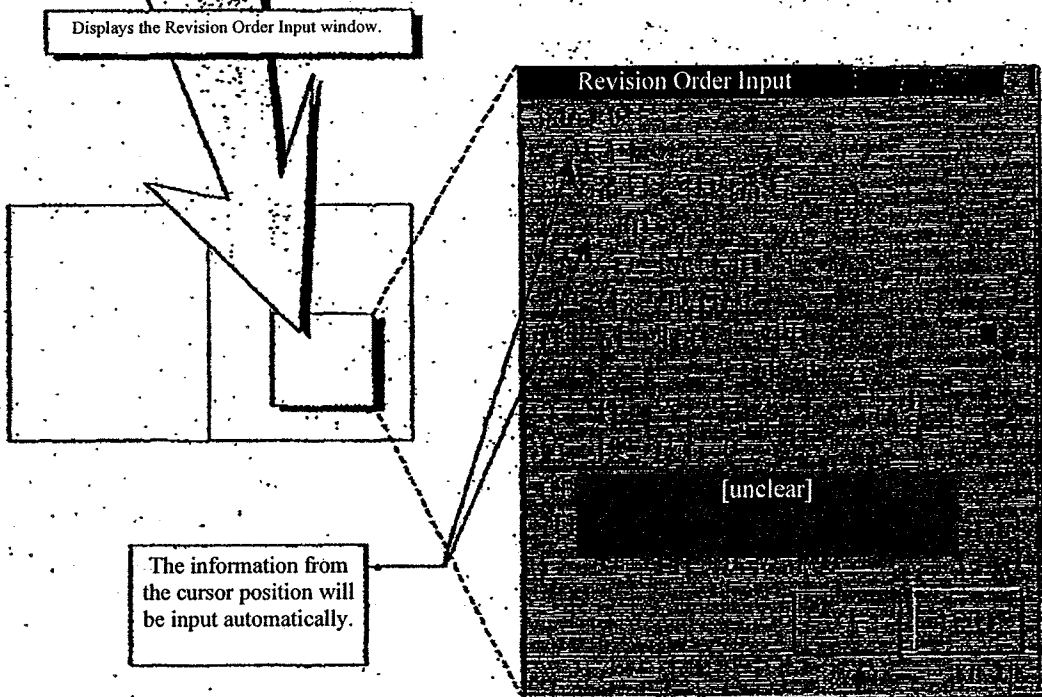
9-4-2.1: Displaying the Revision Order Input Window


There are the following for methods for displaying the Revision Order Input window:

- \*Use the mouse to double-click on a Notification Display area.
  - When the position that is double-clicked in the Notification Display area displays an “Order Reception,” “Contract Fulfillment,” or “Change Results” Notification, then the Issue Name,” and “Order Number” will be filled in automatically.
  - \* For other notifications, only the “Issue Name” will be filled in automatically, and if the notification, etc., does not include the issue name, then a “Revision or Input” window will be displayed in which nothing is filled in automatically.

< Example of Automatic Setup by Double-clicking in the Notification Display Area >

New Long-term Gov. Bond 012 Buy At-close At-market	10	9:01	245/	)Consigned	▲
New Long-term Gov. Bond 012 Sell	13020 10	9:15	301/	)Self	
Contract Long-term Gov. Bond 012 Sell 13020 2 (Remaining: 8)		9:15	301/	)Self	
Contract Long-term Gov. Bond 012 Buy [ill.] 5 (Remaining: 3)				)Self	
New Long-term Gov. Bond 012	At-market 10			)Consigned	H



 Even after the Cancellation Order Input [sic] window has been displayed, the mouse can be used to double-click a Notification Display area again to change the information that has been filled in.



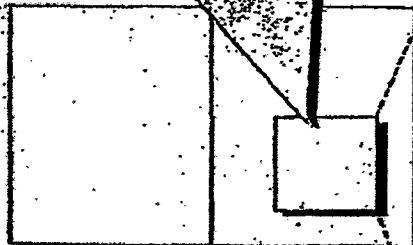
- \* When the Notification Display area is the active area, either use the mouse to click "Revision Order" in the menu bar items or press the "Revision Order" key on the keyboard.
- When the cursor position in the Notification Display area displays an "Order Reception," "Contract Fulfillment," or "Change Results" Notification, then the "Issue Name," and "Order Number" will be filled in automatically.
- \* For other notifications, only the "Issue Name" will be filled in automatically, and if the notification, etc., does not include the issue name, then a "Revision or Input" window will be displayed in which nothing is filled in automatically.
- \* Note that when the Board/Quotation screen is the active area, only the active "Issue Name" and "Issue Registration Number" will be input automatically.

< Example of Automatic Setup by the Cursor Position Notification Display Area >

New Long-term Gov. Bond 012 Buy At-close At-market	10	9:01 (	.245/	)	Consigned	▲
New Long-term Gov. Bond 012 Sell	13020	10	9:15 (	301/	)	Self
Contract Long-term Gov. Bond 012 Sell 13020 2 (Remaining: 8)		9:15 (	301/	)	Self	
Contract Long-term Gov. Bond 012 Buy 13015 5 (Remaining: 3)		9:20 (	356/	)	Self	
New Long-term Gov. Bond 012	At-market	10	9:36 (	446/	)	Consigned

Click the "Revision Order" menu bar items or press the "Revision Order" key.

Displays the Revision Order Input window.



The information from the cursor position will be input automatically.

Revision Order Input

[unclear]

Even after the Cancellation Order Input [sic] window has been displayed, the focus can be returned to the main window of the Notification Display area, and the same operations can be performed again, after moving the cursor position, to update the settings.

Chapter 9: Inputting Orders

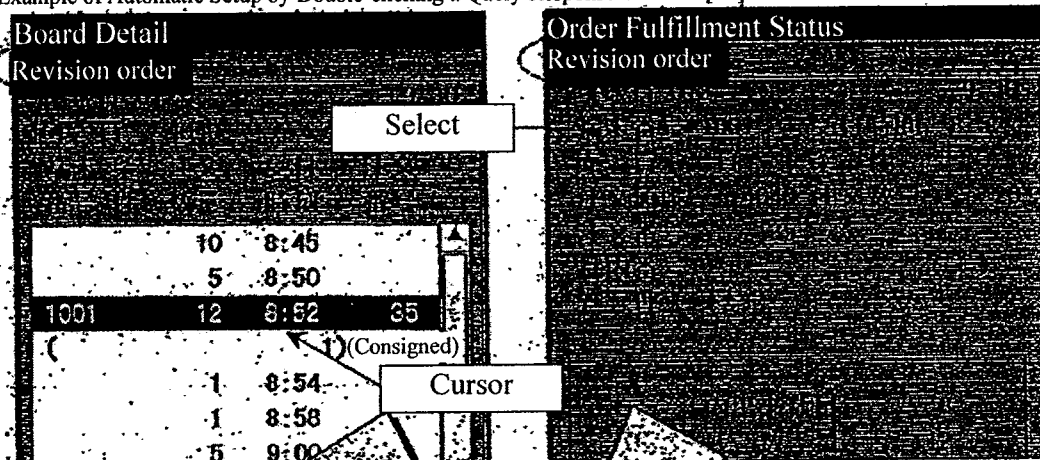
- \* Use the mouse to double-click the Query Response window relating to the orders below:
  - \* A Board Detail Query Response Window Response Information Display Field
    - When order information for the company is displayed at the position that is double-clicked, the "Issue Name" and "Order Number" of the applicable order information is filled in automatically.
    - When the order information is for another company, only the "Issue Name" is filled in automatically.
  - \* The Company Effective Order List (in the Sequence Received) Query Response Window Response Information Display Field
    - The "Issue Name" and "Order Number" of the order information at the position that is double-clicked is filled in automatically.
  - \* Order Contract History Query Response Window or Order Fulfillment Status Query Response Window
    - The "Issue Name" and "Order Number" of the order information in the response is filled in automatically.

< Example of Automatic Setup by Double-clicking a Query Response Window >

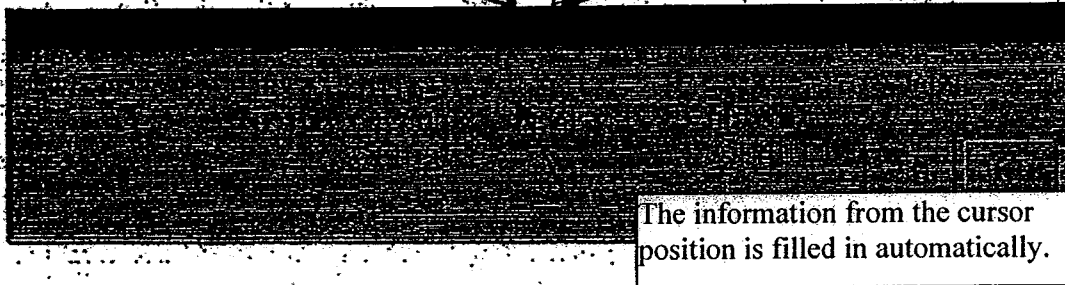
The diagram illustrates the automatic setup process. It shows three windows: 'Board Detail', 'Order Fulfillment Status', and 'Revision or Input'. A 'Double-click' callout points to a specific row in the 'Board Detail' window. Another 'Double-click' callout points to a specific row in the 'Order Fulfillment Status' window. Arrows indicate the flow of information from the 'Board Detail' window to the 'Order Fulfillment Status' window, and then to the 'Revision or Input' window. A callout box states: "The information from the double-clicked position is filled in automatically." A warning box with a warning icon states: "Even after the Revision Order Input window has been displayed, the mouse can be used to double-click the Query Response window again to change the information that has been filled in."

- \* Select the "Revision Order" menu bar items in the Query Response windows related orders, below:
  - \* A Board Detail Query Response Window
    - When order information for the company is displayed at the cursor position, the "Issue Name" and "Order Number" of the applicable order information is filled in automatically.
    - When the order information is for another company, only the "Issue Name" is filled in automatically.
  - \* The Company Effective Order List (in the Sequence Received) Query Response Window
    - The "Issue Name" and "Order Number" of the order information at the cursor position is filled in automatically.
  - \* Order Contract History Query Response Window or Order Fulfillment Status Query Response Window
    - The "Issue Name" and "Order Number" of the order information in the response is filled in automatically.


< Example of Automatic Setup by Double-clicking a Query Response Window [sic] >



Click "Revision Order" in the menu bar in the Query Response window, or press the "Revision Order" key.



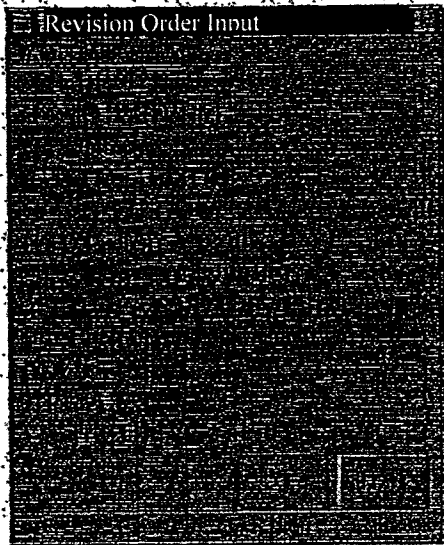
[unclear]

 Even after the Revision Order Input window has been displayed, the focus can be returned to the main window of the Notification Display area, and the same operations can be performed again, after moving the cursor position, to update the settings.

## Chapter 9: Inputting Orders

### 9-4-2.2: Input Items in the Revision Order Input Window

#### < Vertical-Format Revision Order Input Window >



#### < Horizontal-format Revision Order Input Window >



#### < Revision Order Specification Fields >

The revision order can be specified by specifying only the order number or the company-internal number.

Note that the revision order can also be specified by specifying a combination of sell/buy and the order price.

#### \* Order Number/Company-Internal Number

Input the "Order Number" or the "Company-Internal Number" of the order to be revised. (Required input item.)

- \* An error will result if both the "Order Number" and the "Company-Internal Number" are specified at the same time.
- \* When there are Multiple Orders that have been input with the identical company-internal number, it may not be possible to specify the order to be revised using the company-internal number, so please specify using the order number.

- \* Sell/Buy:  
Input the sell/buy category for the order to be revised.
  - \* Sell: "1"
  - \* Buy: "3"
  
- \* Order Price:  
Input the order price for the order to be revised.
  
- \* Revision Type:  
Input the type of revision. (Required input item.)
  - \* Cancellation: "1"
  - \* Change: "3"

< Change Detailed Input Field >

For a cancellation order (when the aforementioned revision type is filled in with a "3"), an error will result if there is no input in the following change details. Note that change details that are not specified will carry over the current specification.

- \* Change Conditions:  
Input the execution conditions after the change.
  - \* At Opening: "2"
  - \* At Closing: "4"
  - \* [Indefinite]: "6"
  - \* Cancel Conditions: "9"
  
- \* Change Order Price:  
Input the order price after the change.
  - \* At Market: "0"
    - \* For a spread trade that supports zero or negative prices, this will be handled as a specified price of "0" instead of "At Market."
  - \* Specified Price: Each price at the input units of the price for each issue.
    - See Chapter 4, "Trading Products."
  
- \* Reduced Quantity:  
Input the order quantity to be reduced.
  
- \* Change Company-Internal Number:  
Input any 20-digit number for the company-internal processing for the company after the change.  
Spaces can also be specified (using the dot key).
  
- \* Change Control:  
Input the Self/Consigned category after the change.
  - \* Self: "9"
  - \* Consigned: "0"

## Chapter 9: Inputting Orders

### c. Sending Information Input into the Revision Order Input Window

After inputting the required items into the Revision Order Input window, use the mouse or the keyboard to perform the “Send” operation, to send the input order information to the central system.

- \* When an error is detected by the terminal system when sending, an error message will be displayed in the message display field at the bottom of the Revision Order Input window.
- \* If an error is detected in the central system after [the order] has been sent to the central system, then an error notification will be output.
- \* The window will close when the input information is sent to the central system.

9-32

TSE0000000810  
REFCO 0010007

9-4-3: Ordering From the Multiple Revision Order Input Window

A total of four revision orders can be input simultaneously from the Multiple Revision Order Input window.

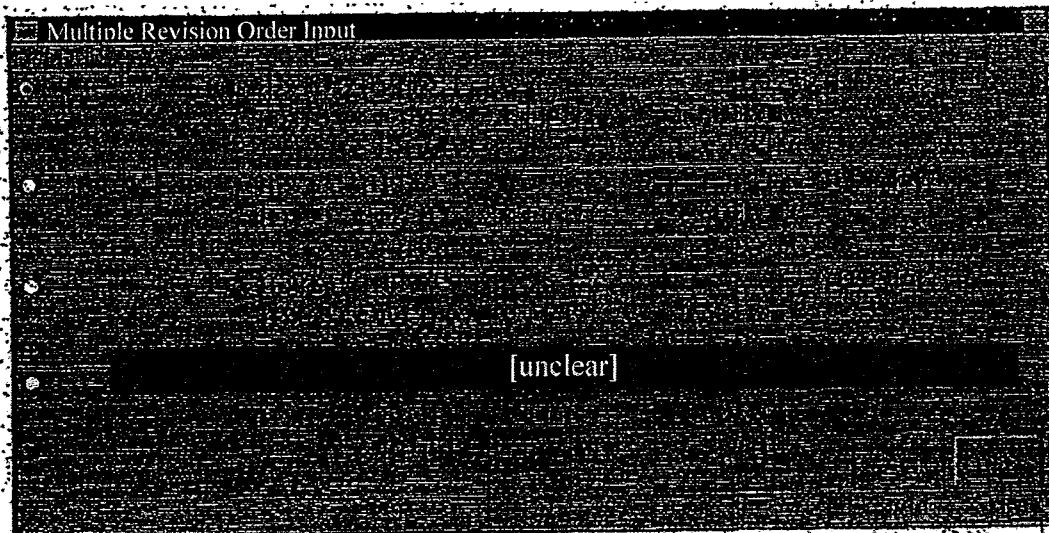
9-4-3.1: Notes When Inputting Orders from the Multiple Revision Order Input Window

- \* A maximum of four revision (cancellation/change) orders can be input in a single operation from the Multiple Revision Order Input window. Note that the multiple orders are not input as a batch, but rather are input sequentially beginning with the order at the top of the input area.
- \* When Multiple Orders are issued from the multiple order input window, then when an error is detected in even one of the input multiple orders by the terminal system, the transmission process will not be performed for any of the other orders either.

9-4-3.2: Displaying the Multiple Revision Order Input Window

The Revision Order Input window can be displayed using the following methods:

- (1) From the menu bar on the main window, select "Multiple Orders" and then "4 Multiple Revisions."



## Chapter 9: Inputting Orders

### 9-4-3.3: Inputting Order Data into the Multiple Revision Order Input Window

The Multiple New Order Input window can be displayed in a state wherein nothing is filled in to any of the input items such as the issue name. Consequently, after the window is displayed, fill in the issue name in each area, and then input each of the items such as the "Order Price."

- \* Specify the active area for filling in the issue name.  
When filling in the issue name, it is necessary to select, in advance, the area, from among the four order input areas, for filling in the issue name. This specification is performed by selecting the radio button in front of the issue name display field, as was the case for the Multiple Order Input Window.  
The selection of the radio button may be performed using the keyboard, but it is easier to use the mouse.  
  
→ See Section 9-2-3c, "Inputting Order Data into the Multiple New Order Input Window."
- \* Input the issue name, etc.  
There are the following four methods of inputting the issue name, etc.  
Note that the items input for each individual order are the same as those for the New Order Input window.
- \* Double-Clicking the Notification Display
  - (1) Double-clicking a line in the Notification Display area that displays an order-related notification (except for an "Error Notification), causes the "Issue Name" and "Order Number" that are displayed in the line that is double-click to be filled in automatically into the applicable areas in the Multiple New [*sic*] Order Input window.  
→ See Section 9-4-2a [*sic*], "Displaying the Revision Order Input Window."
  - (2) Fill in the remaining input items.
- \* Double-Clicking a Specific Query Response Window
  - (1) A specific order-related Query Response window can be double-clicked to automatically fill in, into the applicable areas of the Multiple New [*sic*] Order Input window, the "Issue Name" and "Order Number" of the response information displayed in the applicable order-related Query Response window.  
→ See Section 9-4-2a [*sic*], "Displaying the Revision Order Input Window."
  - (2) Fill in the remaining input items.
- \* Input the registered issue number.
  - (1) Input the issue registration number, from "01" through "24" into the "Issue Registration Number Input Field" of the area for which the issue name is to be set up in the Multiple New [*sic*] Order Input window.
  - (2) At that point, the issue name corresponding to the issue registration number that is input in the registration page of the Board/Quotation screen that is displayed at the time will be filled in.  
→ See Section 5-2-3, "Changing the Active Issue."
  - (3) Fill in the remaining input items.



- \* Select from the “Select Issue” item in the menu bar items in the Multiple Revision Order Input Window
  - (1) When the issue name to be set up has been selected from the “Select Issue” item in the menu bar items of the Multiple Revision Order Input window, the issue name that has been selected will be filled into the area to be set up in the Multiple Revision Order Input window.
    - See Section 5-2-3, “Changing the Active Issue.”
  - (2) Fill in the remaining input items.

#### 9-4-3.4: Sending the Information that has been Input into the Revision Order Input Window

After inputting the required items into the Multiple Revision Order Input window, use the mouse or the keyboard to perform the “Send” operation, to send the input order information to the central system.

- \* When an error is detected by the terminal system when sending, an error message will be displayed in the message display field at the bottom of the Multiple Revision Order Input window.
- \* If an error is detected in the central system for any of the multiple orders that have been sent to the central system, then an error notification will be output for the applicable order(s).
- \* For the Multiple New [*sic*] Order Input window, the window will close when the input information has been sent to the central system.

9-35

TSE0000000813  
REFCO 0010010

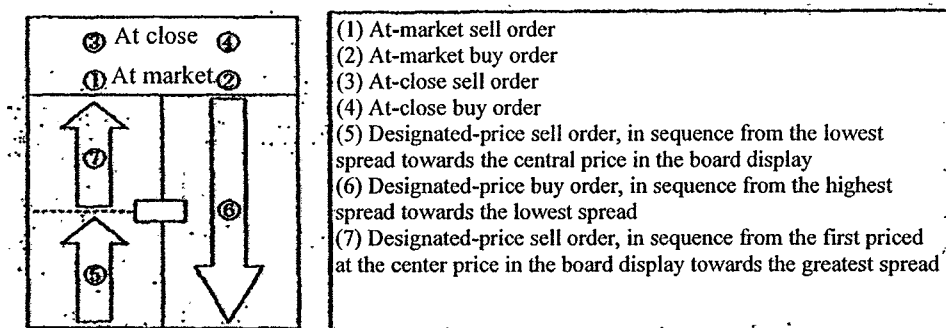
## Chapter 9: Inputting Orders

### 9-5: Batch Cancellation Instruction

The batch cancellation instruction is an instruction to cancel, all at once, up to 300 orders input by the company or orders input by a terminal units for a specified issue.

#### 9-5-1: Handling of the Batch Cancellation Instruction

- \* The number of orders that can be canceled in a batch cancellation is a maximum of 300. Consequently, if the number of applicable orders exceeds 300, then the batch cancellation instruction should be performed again.
- \* The batch cancellation instruction applies to orders that are registered on the board when the batch cancellation instruction is received by the central system. In other words, this is a process that generates automatically cancellation orders for the orders that are registered on the board. Consequently, the batch cancellation instruction does not apply to orders awaiting processing or orders being processed at the time of reception.
- \* The cancellation process for a batch cancellation instruction is performed in the following sequence:



- \* To orders with the same to sell/buy category and the same price, the cancellation starts with the orders that were input first.
- \* Even for orders subject to the batch cancellation instruction when the batch cancellation instruction was received, if, during the sequential processing of the batch cancellation instruction, that order has resulted in a contract, or if the price has changed, then that order will not be canceled. Note that no error notification will be output for an order that is not canceled.
- \* The batch cancellation instruction is a process that automatically generates cancellation orders for the orders that are subject to the batch cancellation, so when, for example, there is a balanced state when there is a batch cancellation instruction, the cancellation processes by the batch cancellation instruction may be awaiting processing.
- \* When a batch cancellation process is executed, the cancellation processes are performed in the sequence described above, and thus when, in particular, the *Itayose* process is used, those orders with the highest priority sequence are canceled first, and thus a balanced state may be entered, and other orders that would have been subject to the batch cancellation may be fulfilled.

- \* When a batch cancellation instruction is executed for all of the orders input from a particular terminal for a specific issue, if the terminal in which the new orders were input is different from the terminal from which the change order was input, then the input terminal for the applicable orders is specified as follows:

Details of Change		Input Terminal
Changes not engendering a change in priority sequence	Quantity reduction, change in execution conditions (if the change does not involve the at-close condition), change in company-internal number, change in control item	New order input terminal
Changes engendering a change in priority sequence	Change in price, change in execution conditions (if there is a change to the at-close condition or a change from the at-close conditions)	Change order input terminal

- \* Either the local terminal, or another terminal within the company, can be specified.
- \* An old futures/options terminal can be specified as the input terminal number, and the batch cancellation instruction can be performed from this terminal.
- \* When an old stock options terminal is specified, the batch cancellation instruction cannot be performed from that terminal. However, when a batch cancellation instruction is performed for the entire company, the cancellation processes are performed for the applicable orders as well.
- \* When an input batch cancellation instruction has been received without error by the central system, then after the cancellation processes for the orders subject to the batch cancellation have been completed, "Cancellation Result Notifications" are output for the individual orders.
- \* When there is an error in the check by the central system due to an error in the terminal number input by the batch cancellation instruction itself (that is, a terminal number that does not exist in the company was input), then a "Batch Error Notification" is output.

## Chapter 9: Inputting Orders

### 9-5-2: Specifying from the Batch Cancellation Instruction Input Window

A batch cancellation instruction is performed from the “Batch Cancellation Instruction Input” window.

#### 9-5-2.1: Notes regarding Batch Cancellation Instruction Input

- \* The batch cancellation instruction can cancel a limit of 300 orders for all of the input orders in the company or all of the orders input by a terminal unit for a specified issue, and specifies, in the “Terminal Number” input field, as described below, whether the orders subject to the batch cancellation are orders input by a terminal unit or all of the orders input in the entire company.
- \* Canceling Orders Input by a Terminal Unit
  - Specify, in the “Terminal Number” input field, the “input terminal number” of the terminal (which may be a virtual input terminal (that is, a connection between systems)), that input the orders to be canceled.
  - See Section 2-1-3, “Terminal Numbers.”
- \* Canceling Orders Input throughout the Entire Company (Specify all input terminals (including orders input by connections between systems))
  - Specify “0000” in the “Terminal Number” terminal field.

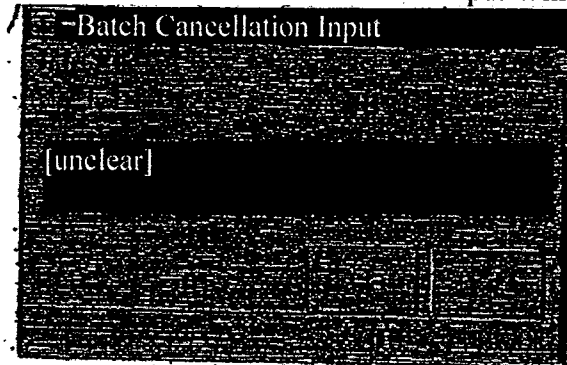
#### 9-5-2.2: Displaying the Batch Cancellation Instruction Input Window

There are the following two methods by which to display the Batch Cancellation Instruction Input window.

- \* Select the “Multiple Orders” menu bar item from the main window.
  - (1) From the menu bar on the main window, select “Multiple Orders” and then “3 Batch cancellation.”
  - (2) The Batch Order Input [*sic*] Window will be displayed, and the “Issue Name” and “Issue Registration Number” of the issue that is active (that is, the issue that is in the area wherein the cursor is displayed) to the point in time of the operation will be filled in automatically.
- \* Display the shortcut menu that is displayed by right-clicking the mouse on the Board/Quotation screen.
  - (1) Use the mouse to right-click on the Board/Quotation screen.
  - (2) Select “Batch Cancellation” from the shortcut menu that is displayed.
  - (3) The “Issue Name” and “Issue Registration Number” for the location that was right-clicked with the mouse will be filled in.
    - See Section 3-5, “Displaying Shortcut Menus by Right-Clicking with the Mouse.”

9-5-2.3: Input Items in the Batch Cancellation Instruction Input Window

< A Batch Cancellation Instruction Input Window >



- \* Terminal Number: Specify the terminal to be subject to the batch cancellation (required input item).
  - \* When canceling orders input from a terminal unit: Input the terminal number (which may be a virtual terminal).
  - \* When orders input throughout the entire company: Input "0000."

9-5-2.4: Sending the Information that has been Input into the Batch Cancellation Instruction Input Window

After inputting the required items into the Batch Cancellation Instruction Input window, use the mouse or the keyboard to perform the "Send" operation, to send the input instruction information to the central system.

- \* When an error is detected by the terminal system when sending, an error message will be displayed in the message display field at the bottom of the Batch Cancellation Instruction Input window.
- \* If an error is detected in the central system for the instruction that have been sent to the central system, then an error notification will be output.
- \* For the Batch Cancellation Instruction Input window, the window will close when the input information has been sent to the central system.

Chapter 11: Inputting Resale/Buyback Quantities, etc.

Inputting for resale/buyback, etc., is performed by displaying the various input windows, below, depending on the type of input:

- \* Inputting futures resale/buyback  
→ “Resale/Buyback Input” window
- \* Inputting options resale/buyback/execution of rights  
→ “Resale/Buyback/Execution of Rights of Input” window
- \* Inputting resale/buyback accompanying the execution of rights for options corresponding to futures  
→ “Resale/Buyback (For the Amount for Which Options Trade Rights Are Executed) Input” window

11-1: Overview of Inputting Resale/Buyback Quantities, etc.

11-1-1: “New Input” for Resale/Buyback Quantities, etc.

When inputting resale/buyback quantities, etc., for the first time on a particular day, the handling is as “New Input.”

When sending in the input items as incomplete input, the handling is as if the input quantities for the applicable item is “0.”

When the “New Input” is received without error, the input information and the contract volume for the day, calculated from the input, is displayed, in response, in the Response Display field, and the “Input Complete Notification” is output.

11-1-2: “Revision Input” for the Resale/Buyback Quantities, etc.

When inputting has already been completed for resale/buyback quantities, etc., then when inputting again, it is possible to perform “Revision Input.”

For “Revision Input,” only those input items to be changed are input. Items that are not input carryover the quantities that have already been input.

When a “Revision Input” is received without error, the revision input information and the daily contract volume calculated from the revision input are displayed in response in the Response Display field, and a “Revision Input Results Notification” is output.

11-1-3: Indicating the Completion of the Inputting of the Resale/Buyback Quantities, etc.

In order for the Tokyo Stock Exchange to understand the state of progress of the input operations by the individual participants, please perform the “Input Complete Instruction” when the inputting of the resale/buyback quantities, etc., required for the day, have been completed.

When an “Input Complete Instruction” has been received without error, the items not yet input for the issue into which there is input are grouped and are treated as though “0” has been input as the input quantity.

Note that it is possible to perform a “Revision Input” even after the “Input Complete Instruction.”

11-1-4: “Input Invalid” for the Input for the Resale/Buyback Quantities, etc.

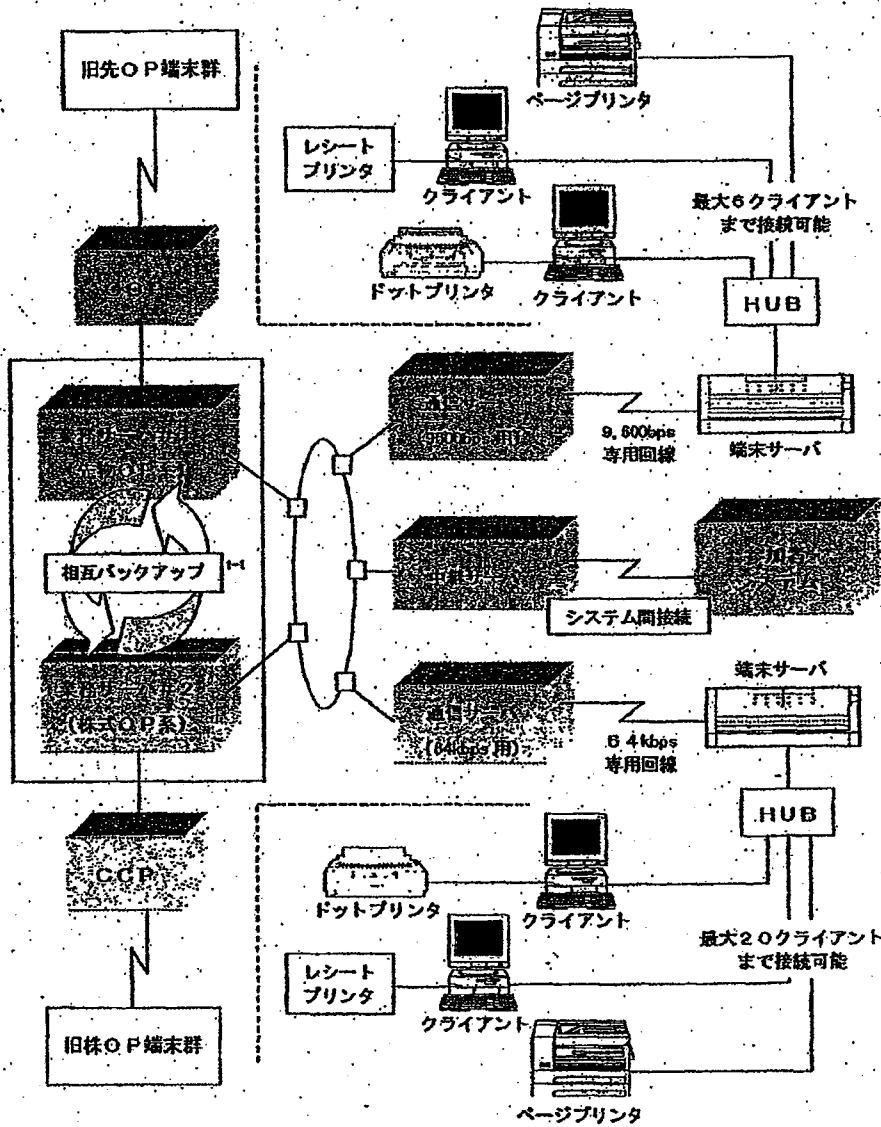
When there has been a revision to the previous day’s contract volume after the completion of inputting of the resale/buyback quantities, etc., for the day, the resale/buyback quantities, etc., for which inputting has been completed are invalidated, and an “Input Invalid Notification” is output.

When the input is invalid, please input the data again using the same method used for “New Input.”



第1章 システムの概要

1-1 システム構成図

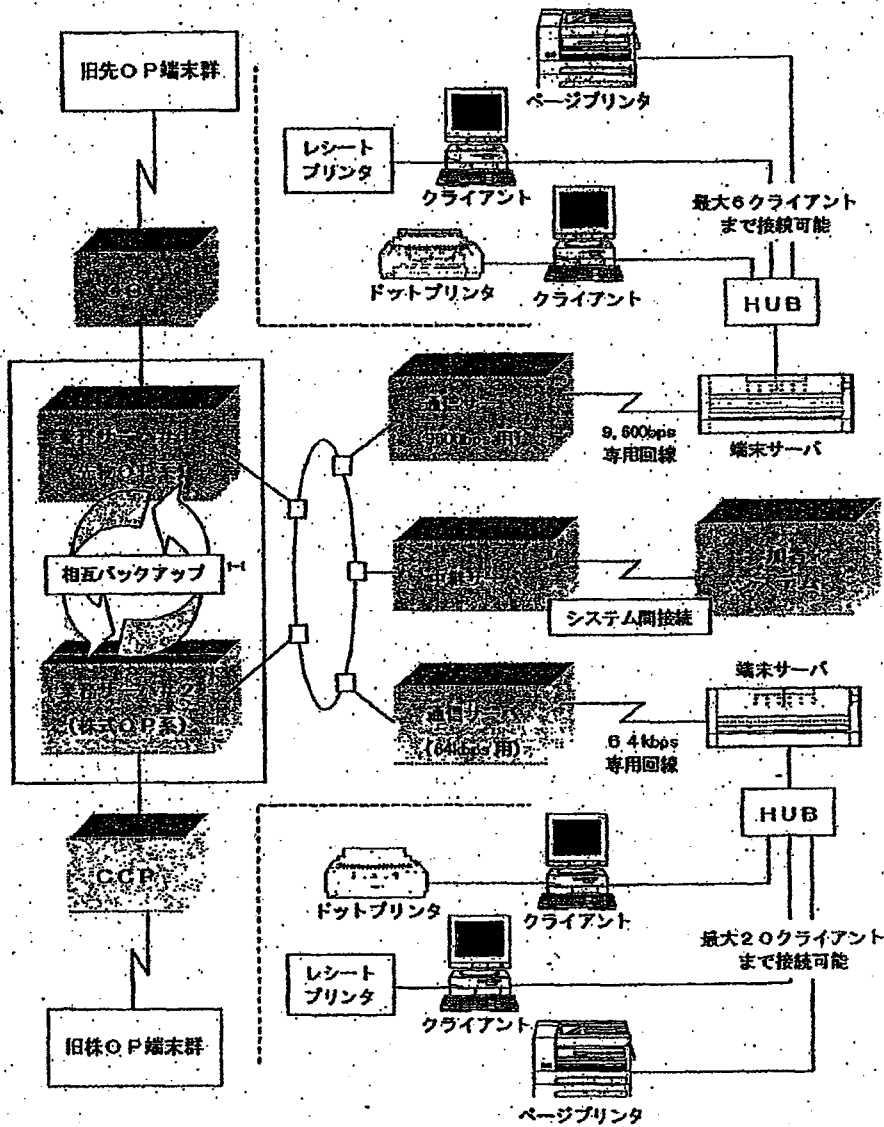


1-1 業務サーバ#1と#2は、相互に障害監視を行っており、一方の業務サーバの障害時には、もう一方の業務サーバに切替処理(約1分間)が行われ、障害中の業務サーバの業務の引継ぎを行います。



第1章 システムの概要

1-1 システム構成図



1-1 業務サーバ#1と#2は、相互に障害監視を行っており、一方の業務サーバの障害時には、もう一方の業務サーバに切替処理(約1分間)が行われ、障害中の業務サーバの業務の引継ぎを行います。

1-2 システムの運用時間

	運用時間																
	共通	債券先物・債券先物OP	指数先物・指数OP・株券OP														
	オンライン開始																
8:10	オンライン 板/気配情報問合せ その他中央システム問合せ	先物対応販売 買戻入力受付	先物建玉集計														
8:20				前場注文入力受付	前場注文入力受付												
8:30						前場立会	前場立会										
9:00								後場注文入力受付	後場立会								
11:00										後場立会	後場立会						
12:05												※平日立会の場合は 11時10分まで					
12:30												後場注文入力受付	後場立会				
15:00														後場立会	後場立会		
15:10																転売・買戻/ 権利行使入力受付	転売・買戻/ 権利行使入力受付
16:30																	
16:45	建玉集計・OP抽選処理	建玉集計・OP抽選処理															
17:45			オンライン終了														

※ 端末サーバ内の通知情報から応答情報を生成する問合せ等については、中央システムの運用時間に関係なく、翌日のオンライン開始時に通知情報がクリアされるまで問合せ可能です。

1-2 システムの運用時間

	運用時間			
	共通	債券先物・債券先物OP	指数先物・指数OP・株券OP	
	オンライン開始			
8:10	オンライン 振／気配情報問合せ その他中央システム問合せ	先物対応販売・買戻入力受付	先物建玉集計	
8:20				前場注文入力受付
8:30		前場立会	前場立会	
9:00				後場注文入力受付
11:00		※平日立会の場合は11時10分まで		
12:05		後場注文入力受付	後場立会	後場注文入力受付
12:30				
15:00		転売・買戻／権利行使入力受付	建玉集計・OP抽選処理	転売・買戻／権利行使入力受付
15:10				
16:30		オンライン終了		

※ 端末サーバ内の通知情報から応答情報を生成する問合せ等については、中央システムの運用時間に関係なく、翌日のオンライン開始時に通知情報がクリアされるまで問合せ可能です。

1-3 旧端末との間の運用上の制限

本システムにおいては、稼働から当分の間、本端末（システム間接続における仮想サーバ含む）と旧先物・オプション売買システム用入力端末（以下、「旧先OP端末」といいます。）又は旧株価指数オプション売買システム用入力端末（注文・約定中継の仮想端末含む）（以下、「旧株OP端末」といいます。）が併存して注文入力等に使用されることとなります。

ただし、本端末（旧端末）からの旧端末（本端末）を指定しての運用指示等については、以下のとおりシステム上制限がありますので、制限事項をご留意のうえ、操作を行って下さい。

A	本端末		旧先OP端末	旧株OP端末
	旧先OP端末	旧株OP端末	本端末	
① 「B」から入力した注文の「A」からの注文訂正（取消・変更）	○	○	○	○
② 「B」を指定しての「A」からの一括取消指示	○	×	○	×
		※自社全体指定での一括取消指示は可能です。		
③ 端末番号指定可能な注文関係の問合せにおいて、「B」を指定しての「A」からの問合せ	○	×	○	×
④ 「B」を指定しての「A」からの最終通番照会指示	○	○	×	×
⑤ 「A」から「B」への通知出力の代行指示	×	×	×	×
⑥ 「B」への出力通知の「A」への再送指示	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 旧端末指定での本端末への再送指示はできません。</li> <li>◆ ただし、旧端末への出力通知については、データサーバに送信・格納されますので、通知印刷指示により本端末のプリンタに出力できます。</li> </ul>		自社通番での再送指示時のみ、本端末への出力通知についても、旧端末へ再送できます。	
⑦ 「B」を指定しての「A」からの通知検索・印刷	○	×	—	—

1-3 旧端末との間の運用上の制限

本システムにおいては、稼動から当分の間、本端末（システム間接続における仮想サーバ含む）と旧先物・オプション売買システム用入力端末（以下、「旧先OP端末」といいます。）又は旧株価指数オプション売買システム用入力端末（注文・約定中継の仮想端末含む）（以下、「旧株OP端末」といいます。）が併存して注文入力等に使用されることとなります。

ただし、本端末（旧端末）からの旧端末（本端末）を指定しての運用指示等については、以下のとおりシステム上制限がありますので、制限事項をご留意のうえ、操作を行って下さい。

A	本端末		旧先OP端末	旧株OP端末
	旧先OP端末	旧株OP端末	本端末	
① 「B」から入力した注文の「A」からの注文訂正（取消・変更）	○	○	○	○
② 「B」を指定しての「A」からの一括取消指示	○	×	○	×
③ 端末番号指定可能な注文関係の問合せにおいて、「B」を指定しての「A」からの問合せ	○	×	○	×
④ 「B」を指定しての「A」からの最終通番照会指示	○	○	×	×
⑤ 「A」から「B」への通知出力の代行指示	×	×	×	×
⑥ 「B」への出力通知の「A」への再送指示	◆ 旧端末指定での本端末への再送指示はできません。 ◆ ただし、旧端末への出力通知については、データサーバに送信・格納されますので、通知印刷指示により本端末のプリンタに出力できます。		自社通番での再送指示時のみ、本端末への出力通知についても、旧端末へ再送できます。	
⑦ 「B」を指定しての「A」からの通知検索・印刷	○	×	—	—

2-1-2 端末構成機器

先物/オプション売買システムの端末システム（旧端末は除く）は以下の機器で構成されています。

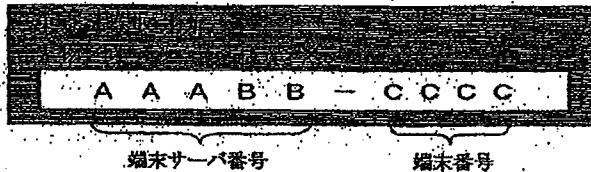
構成機器	種別	用途
端末サーバ	基本構成機器	中央システムとの専用回線を介したデータの送受信、配下の端末制御及び通知情報検索等を行います。
クライアント	基本構成機器	注文入力及び板等の各種問合せに使用します。
プリンタ	基本構成機器	各種通知出力及び画面印刷出力に使用します。
レシートプリンタ	選択機器	注文受付通知、約定成立通知等の注文等の入力にかかる通知出力に使用します。
モニタビデオ	選択機器	接続先のクライアントの表示中の画面情報を表示します。
回線切替装置	選択機器	専用回線障害時に公衆回線にバックアップ切替を行います。

※ その他の構成機器として「ディスプレイ・ターミナル」（端末サーバの保守用機器）、「HUB」（LAN構築用の機器）があります。

2-1-3 端末番号

取引用端末装置の各機器には、当該機器の番号を記入した「黄色」のシールを貼付しています。

また、クライアントの画面上部（タイトルバー）に「端末サーバ番号+クライアント番号」を表示します。



番号	番号の意味
A	201~399, 701~899 各参加者に割り当てられた番号
B	01~ 各参加者内での一連番号
C	1001~ クライアント（入力端末） ※各参加者内での一連番号
	2001~ プリンタ（ページプリンタ、ドットプリンタ） ※ 当該プリンタの制御クライアントの端末番号+1000
	3001~ レシートプリンタ ※ 当該プリンタの接続クライアントの端末番号+2000
	（参考） 90xx~ 仮想クライアント（仮想入力端末） <sup>21</sup> ※ 下2桁（xx）は仮想サーバ番号の下2桁と同じです。

<sup>21</sup> 仮想クライアント（仮想入力端末）は、システム間接続において参加者システムに実装される各仮想サーバに対応する疑似端末で、各種問合せにおいて対応する仮想サーバを示します。

2-1-2 端末構成機器

先物/オプション売買システムの端末システム(旧端末は除く)は以下の機器で構成されています。

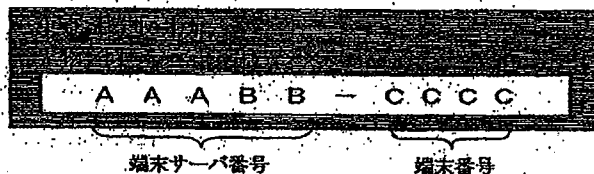
構成機器	種別	用途
端末サーバ	基本構成機器	中央システムとの専用回線を介したデータの送受信、配下の端末制御及び通知情報検索等を行います。
クライアント	基本構成機器	注文入力及び板等の各種問合せに使用します。
プリンタ	基本構成機器	各種通知出力及び画面印刷出力に使用します。
レシートプリンタ	選択機器	注文受付通知、約定成立通知等の注文等の入力にかかる通知出力に使用します。
モニタビデオ	選択機器	接続先のクライアントの表示中の画面情報を表示します。
回線切替装置	選択機器	専用回線障害時に公衆回線にバックアップ切替を行います。

※ その他の構成機器として「ディスプレイ・ターミナル」(端末サーバの保守用機器)、「HUB」(LAN構築用の機器)があります。

2-1-3 端末番号

取引用端末装置の各機器には、当該機器の番号を記入した「黄色」のシールを貼付しています。

また、クライアントの画面上部(タイトルバー)に「端末サーバ番号+クライアント番号」を表示します。



番号	番号の意味
A	201~399, 701~899 各参加者に割り当てられた番号
B	01~ 各参加者内での一連番号
C	1001~ クライアント(入力端末) ※各参加者内での一連番号
	2001~ プリンタ(ページプリンタ、ドットプリンタ) ※ 当該プリンタの制御クライアントの端末番号+1000
	3001~ レシートプリンタ ※ 当該プリンタの接続クライアントの端末番号+2000
	(参考) 90xx~ 仮想クライアント(仮想入力端末) <sup>21</sup> ※ 下2桁(xx)は仮想サーバ番号の下2桁と同じです。

<sup>21</sup> 仮想クライアント(仮想入力端末)は、システム間接続において参加者システムに実装される各仮想サーバに対応する疑似端末で、各種問合せにおいて対応する仮想サーバを示します。

## 2-2 端末サーバ

端末サーバは、専用回線を介して中央システムと接続し、中央システムとの各種データの送受信及び配下に接続するクライアントの制御等を行う端末システムの中核をなす機器です。

また、端末サーバは、中央システムから送信される全通知を、内部の通知格納ファイルに格納・保持しますので、当該通知情報の検索や印刷出力を行うことができます。

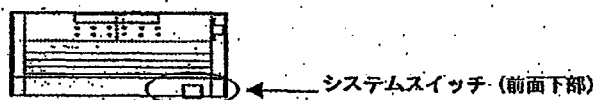
⇒ 「14-4 通知検索」、「14-5 通知印刷」

さらに、一部問合せについては、格納・保持されている通知情報を検索することにより、問合せ応答を行います。

⇒ 「10-1-2 端末サーバ（データサーバ）問合せ機能」

### 2-2-1 端末サーバの起動・終了操作

端末サーバ前面にある「システムスイッチ」の押下により端末サーバの起動/停止を行って下さい。また、端末サーバ背面にある「電源スイッチ」については、通常は「ON」状態のままにしておいて下さい。



#### ◆ 端末サーバの起動（システム起動）

端末サーバ本体前面のシステムスイッチを押下する。

→ ランプ（緑）が点灯し、数分でシステムが起動します。

#### ◆ 端末サーバの停止（システムの停止）

端末サーバ本体前面のシステムスイッチを押下する。

→ ランプ（赤）が点灯し、数分でシステムが停止します。



- ◆ ディスク等の障害発生要因となる可能性があるため、24時間起動を避け、業務終了後はシステムを停止してください。
- ◆ 電源スイッチの「OFF」を行う場合には、必ずシステムスイッチが「OFF」状態であることを確認してください。
- ◆ システムスイッチが「ON」状態のまま電源スイッチの「OFF」を行うと、端末サーバのシステムを破壊する恐れがあります。



## 2-2 端末サーバ

端末サーバは、専用回線を介して中央システムと接続し、中央システムとの各種データの送受信及び配下に接続するクライアントの制御等を行う端末システムの中核をなす機器です。

また、端末サーバは、中央システムから送信される全通知を、内部の通知格納ファイルに格納・保持しますので、当該通知情報の検索や印刷出力を行うことができます。

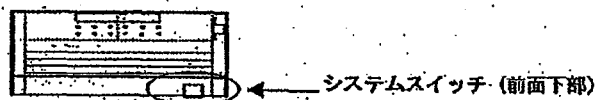
⇒ 「14-4 通知検索」、「14-5 通知印刷」

さらに、一部問合せについては、格納・保持されている通知情報を検索することにより、問合せ応答を行います。

⇒ 「10-1-2 端末サーバ（データサーバ）問合せ機能」

### 2-2-1 端末サーバの起動・終了操作

端末サーバ前面にある「システムスイッチ」の押下により端末サーバの起動/停止を行って下さい。また、端末サーバ背面にある「電源スイッチ」については、通常は「ON」状態のままにしておいて下さい。



#### ◆ 端末サーバの起動 (システム起動)

端末サーバ本体前面のシステムスイッチを押下する。

→ ランプ (緑) が点灯し、数分でシステムが起動します。

#### ◆ 端末サーバの停止 (システムの停止)

端末サーバ本体前面のシステムスイッチを押下する。

→ ランプ (赤) が点灯し、数分でシステムが停止します。



- ◆ ディスク等の障害発生要因となる可能性があるため、24時間起動を避け、業務終了後はシステムを停止してください。
- ◆ 電源スイッチの「OFF」を行う場合には、必ずシステムスイッチが「OFF」状態であることを確認してください。
- ◆ システムスイッチが「ON」状態のまま電源スイッチの「OFF」を行うと、端末サーバのシステムを破壊する恐れがあります。

### 2-2-2 ディスプレイ・ターミナルの起動・終了操作

端末サーバには、保守用の機器として「ディスプレイ・ターミナル」が接続されています。

ディスプレイ・ターミナルは、ディスプレイの側面にある電源スイッチの「ON」/「OFF」により起動/停止を行ってください。

なお、本機器は保守用の機器のため、注文入力等には使用できません。



本ディスプレイには、障害発生時に障害の内容を示すメッセージが表示されます。

本メッセージは、障害の原因調査に必要となるため、端末サーバ本体起動中は、本ディスプレイも起動させてください。

※ 障害発生後にディスプレイを起動しても、障害メッセージは確認できません。

### 2-2-2 ディスプレイ・ターミナルの起動・終了操作

端末サーバには、保守用の機器として「ディスプレイ・ターミナル」が接続されています。

ディスプレイ・ターミナルは、ディスプレイの側面にある電源スイッチの「ON」/「OFF」により起動/停止を行ってください。

なお、本機器は保守用の機器のため、注文入力等には使用できません。



本ディスプレイには、障害発生時に障害の内容を示すメッセージが表示されます。

本メッセージは、障害の原因調査に必要となるため、端末サーバ本体起動中は、本ディスプレイも起動させてください。

※ 障害発生後にディスプレイを起動しても、障害メッセージは確認できません。

## 2-3 クライアント

クライアントは、各種注文入力、転売・買戻/権利行使入力、各種問合せ入力、各種業務運用指示及び板情報等の問合せ応答情報の表示等を行う機能及びプリンタの制御機能を有しています。

クライアントの操作は「キーボード」又は「マウス」を用いて行います。

### 2-3-1 キーボードレイアウト

クライアントは専用キーボード又は汎用キーボードのどちらからでも操作できます。

※ 専用キーボードと汎用キーボードを切り替える場合は、キーボード種別の設定の変更が必要です。設定変更が必要な場合には、本所にお申し出下さい。

#### 2-3-1.1 専用キーボード

ヘルプ	運用	設定	建玉						分割	銘柄 選択	頁 選択	問合せ	画面 切替
閉じる											有効 注文1	注文 履歴	板明細

Esc	Tab	Insert	上	下	前頁	次頁	項目 消去	—	新規注文
Home	End	Delete	スペース		7	8	9		訂正注文
Shift		Back Space	←	→	4	5	6		複数注文
Ctrl	画面印刷		↑		1	2	3		
Alt		←	↓	→	0	000		→	送信

### 2-3 クライアント

クライアントは、各種注文入力、転売・買戻/権利行使入力、各種問合せ入力、各種業務運用指示及び板情報等の問合せ応答情報の表示等を行う機能及びプリンタの制御機能を有しています。

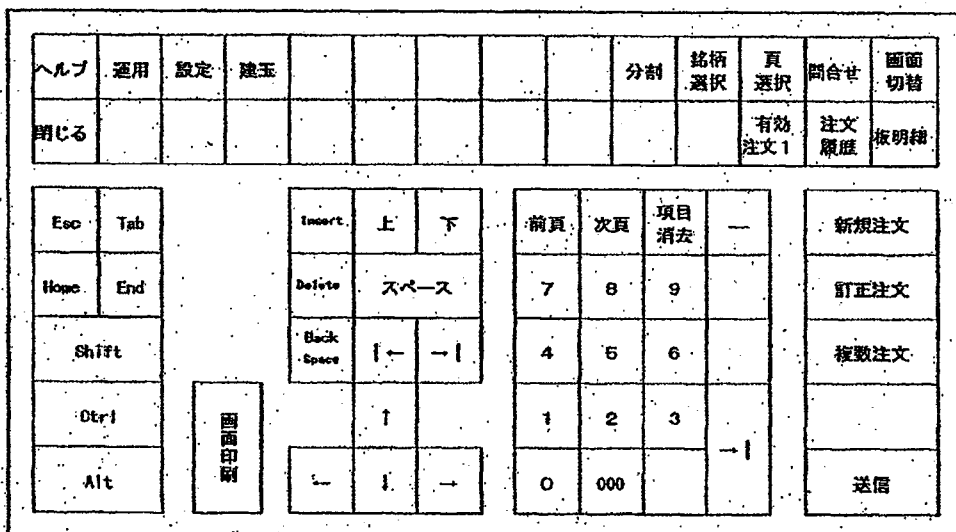
クライアントの操作は「キーボード」又は「マウス」を用いて行います。

#### 2-3-1 キーボードレイアウト

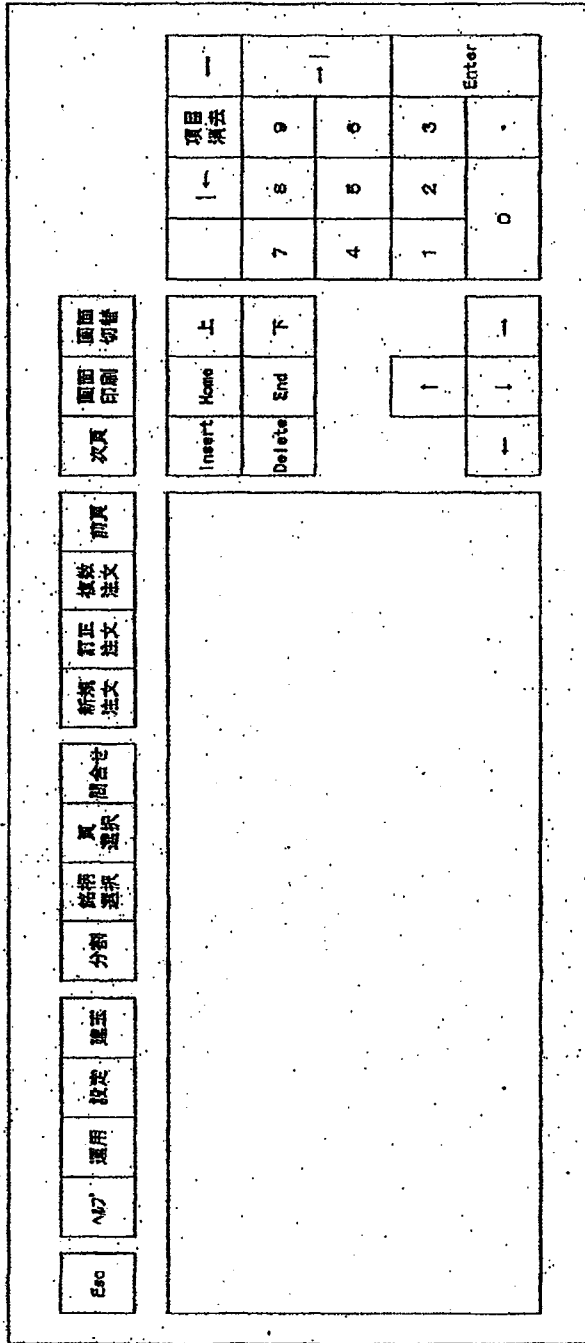
クライアントは専用キーボード又は汎用キーボードのどちらからでも操作できます。

※ 専用キーボードと汎用キーボードを切り替える場合は、キーボード種別の設定の変更が必要です。設定変更が必要な場合には、本所にお申し出下さい。

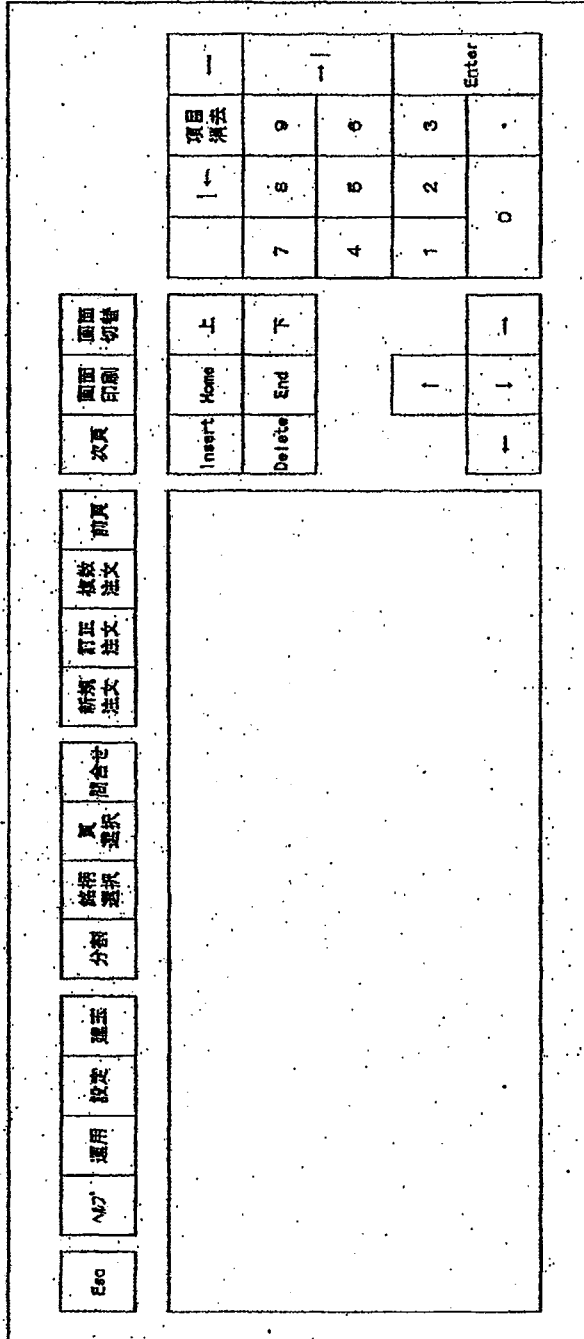
##### 2-3-1.1 専用キーボード



2-3-1.2 汎用キーボード



2-3-1.2 汎用キーボード



## 2-3-1.3 業務関係キーの種類と機能

専用キーボード	汎用キーボード	機能
新規注文	新規注文	新規注文入力ウィンドウを表示します。
訂正注文	訂正注文	訂正注文入力ウィンドウを表示します。
複数注文	複数注文	複数注文選択メニューリストを表示します。
運用	運用	運用機能選択メニューリストを表示します。
設定	設定	設定機能選択メニューリストを表示します。
建玉	建玉	建玉関連機能選択メニューリストを表示します。
分割	分割	板/気配情報エリアの分割形態選択メニューリストを表示します。
銘柄選択	銘柄選択	銘柄選択を行うための市場選択メニューリストを表示します。
頁選択	頁選択	頁選択指示入力ウィンドウを表示します。
問合せ	問合せ	問合せ機能選択メニューリストを表示します。
板明細	—	板明細問合せのショートカットキー
注文履歴	—	注文約定履歴問合せのショートカットキー
有効注文1	—	自社有効注文(受付時刻順) 問合せのショートカットキー
前頁	前頁	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 板/気配画面及び頁登録ウィンドウにおいて頁登録情報の前頁分を表示します。</li> <li>◆ 問合せ応答情報のうち、「前頁あり」の情報について前頁分の問合せを行います。</li> </ul>
次頁	次頁	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 板/気配画面及び頁登録ウィンドウにおいて頁登録情報の次頁分を表示します。</li> <li>◆ 問合せ応答情報のうち、「次頁あり」の情報について次頁分の問合せを行います。</li> </ul>
上	上	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 板情報を一定値幅上にスクロールします。</li> <li>◆ 気配画面を登録銘柄番号に沿って、一定銘柄数分上にスクロールします。</li> <li>◆ スクロール可能な問合せ応答情報を一定件数上にスクロールします。</li> </ul>
下	下	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 板情報を一定値幅下にスクロールします。</li> <li>◆ 気配画面を登録銘柄番号に沿って、一定銘柄数分下にスクロールします。</li> <li>◆ スクロール可能な問合せ応答情報を一定件数下にスクロールします。</li> </ul>
Home	Home	スクロールした板画面及び通知表示エリアを元の位置に戻します。



## 2-3-1.3 業務関係キーの種類と機能

専用キーボード	汎用キーボード	機能
新規注文	新規注文	新規注文入力ウィンドウを表示します。
訂正注文	訂正注文	訂正注文入力ウィンドウを表示します。
複数注文	複数注文	複数注文選択メニューリストを表示します。
運用	運用	運用機能選択メニューリストを表示します。
設定	設定	設定機能選択メニューリストを表示します。
建玉	建玉	建玉関連機能選択メニューリストを表示します。
分割	分割	板/気配情報エリアの分割形態選択メニューリストを表示します。
銘柄選択	銘柄選択	銘柄選択を行うための市場選択メニューリストを表示します。
頁選択	頁選択	頁選択指示入力ウィンドウを表示します。
問合せ	問合せ	問合せ機能選択メニューリストを表示します。
板明細	—	板明細問合せのショートカットキー
注文履歴	—	注文約定履歴問合せのショートカットキー
有効注文1	—	自社有効注文(受付時刻順) 問合せのショートカットキー
前頁	前頁	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 板/気配画面及び頁登録ウィンドウにおいて頁登録情報の前頁分を表示します。</li> <li>◆ 問合せ応答情報のうち、「前頁あり」の情報について前頁分の問合せを行います。</li> </ul>
次頁	次頁	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 板/気配画面及び頁登録ウィンドウにおいて頁登録情報の次頁分を表示します。</li> <li>◆ 問合せ応答情報のうち、「次頁あり」の情報について次頁分の問合せを行います。</li> </ul>
上	上	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 板情報を一定値幅上にスクロールします。</li> <li>◆ 気配画面を登録銘柄番号に沿って、一定銘柄数分上にスクロールします。</li> <li>◆ スクロール可能な問合せ応答情報を一定件数上にスクロールします。</li> </ul>
下	下	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 板情報を一定値幅下にスクロールします。</li> <li>◆ 気配画面を登録銘柄番号に沿って、一定銘柄数分下にスクロールします。</li> <li>◆ スクロール可能な問合せ応答情報を一定件数下にスクロールします。</li> </ul>
Home	Home	スクロールした板画面及び通知表示エリアを元の位置に戻します。

専用キーボード	汎用キーボード	機能
→	→	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ メインウィンドウ及び問合せ応答ウィンドウにおいて前の操作対象エリアへ移動します。</li> <li>◆ 入力ウィンドウにおいてカーソルを前の入力欄（エリア）に移動します。</li> </ul>
←	←	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ メインウィンドウ及び問合せ応答ウィンドウにおいて次の操作対象エリアへ移動します。</li> <li>◆ 入力ウィンドウにおいてカーソルを次の入力欄（エリア）に移動します。</li> </ul>
↑・↓・←・→	↑・↓・←・→	各ウィンドウに表示するカーソルを上下左右に移動します。
項目消去	項目消去	入力欄の入力内容を消去します。
各数字キー	各数字キー	入力欄に数値を表示します。
- (マイナス)	- (マイナス)	入力欄に「-」(マイナス符号)を表示します。 ※ スプレッド取引において、マイナス値段入力時に値段の先頭に「-」(マイナス)を入力します。
.	.	社内番号入力欄にスペースを示す「.」を表示します。
画面切替	画面切替	各ウィンドウ間でフォーカスを切り替えます。
送信	Enter	入力内容の送信処理を行います。
Eso	Eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ フォーカスのあるメインウィンドウ以外のウィンドウを消去します。</li> <li>◆ キー押下により表示したメニューリストを消去します。</li> </ul>
閉じる	-	フォーカスのあるメインウィンドウ以外のウィンドウを消去します。
画面印刷	画面印刷	画面表示情報をプリンタに印刷出力します。
ヘルプ	ヘルプ	オンラインヘルプウィンドウを表示します。
Ctrl+項目消去	Ctrl+項目消去	端末リセット処理を行います。
Shift+↑	Shift+↑	板画面上のカーソルを指値エリアから成行エリアに移動します。

専用キーボード	汎用キーボード	機能
→	→	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ メインウィンドウ及び問合せ応答ウィンドウにおいて前の操作対象エリアへ移動します。</li> <li>◆ 入力ウィンドウにおいてカーソルを前の入力欄（エリア）に移動します。</li> </ul>
←	←	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ メインウィンドウ及び問合せ応答ウィンドウにおいて次の操作対象エリアへ移動します。</li> <li>◆ 入力ウィンドウにおいてカーソルを次の入力欄（エリア）に移動します。</li> </ul>
↑・↓・←・→	↑・↓・←・→	各ウィンドウに表示するカーソルを上下左右に移動します。
項目消去	項目消去	入力欄の入力内容を消去します。
各数字キー	各数字キー	入力欄に数値を表示します。
-（マイナス）	-（マイナス）	入力欄に「-」（マイナス符号）を表示します。 ※ スプレッド取引において、マイナス値段入力時に値段の先頭に「-」（マイナス）を入力します。
.	.	社内番号入力欄にスペースを示す「.」を表示します。
画面切替	画面切替	各ウィンドウ間でフォーカスを切り替えます。
送信	Enter	入力内容の送信処理を行います。
Eso	Eso	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ フォーカスのあるメインウィンドウ以外のウィンドウを消去します。</li> <li>◆ キー押下により表示したメニューリストを消去します。</li> </ul>
閉じる	-	フォーカスのあるメインウィンドウ以外のウィンドウを消去します。
画面印刷	画面印刷	画面表示情報をプリンタに印刷出力します。
ヘルプ	ヘルプ	オンラインヘルプウィンドウを表示します。
Ctrl+項目消去	Ctrl+項目消去	端末リセット処理を行います。
Shift+↑	Shift+↑	板画面上のカーソルを指値エリアから成行エリアに移動します。

2-3-2 クライアントの起動・終了操作

クライアントは、システム装置前面にある「システムスイッチ」及びディスプレイ装置の「電源スイッチ」（電源スイッチの位置はディスプレイの種類によって異なります。）の「ON」/「OFF」により、起動/停止を行ってください。

なお、クライアントを停止する場合は、必ず「電源OFF指示」を行った後に電源切断操作を行ってください。

また、システム装置背面にある「電源スイッチ」については、通常は「ON」状態のままにしておいてください。

2-3-2.1 クライアントの起動

システム装置前面のシステムスイッチ及びディスプレイの電源スイッチを押下する。  
 → OS及び端末プログラムが起動後、初期業務画面が表示されます。

- ① クライアントのシステム装置前面のシステムスイッチ及びディスプレイの電源スイッチを押下して、電源をONにします。
- ② OSの起動画面表示後、端末プログラムが起動し、下記の初期画面が表示されます。



- ③ その後、しばらくすると初期業務画面（メインウィンドウ）を表示しますので、業務開始可能となります。なお、端末立上げ時の初期業務画面では、必ず登録頁情報の「1ページ」目の登録番号「1」の銘柄を先頭に2分割板画面を表示します。

東証 先物 ...	1ページ
▲7 適用 ...	新規注文 ...
01 長国 012	02 TOPIX 012

2-3-2 クライアントの起動・終了操作

クライアントは、システム装置前面にある「システムスイッチ」及びディスプレイ装置の「電源スイッチ」（電源スイッチの位置はディスプレイの種類によって異なります。）の「ON」/「OFF」により、起動/停止を行ってください。

なお、クライアントを停止する場合は、必ず「電源OFF指示」を行った後に電源切断操作を行ってください。

また、システム装置背面にある「電源スイッチ」については、通常は「ON」状態のままにしておいてください。

2-3-2.1 クライアントの起動

システム装置前面のシステムスイッチ及びディスプレイの電源スイッチを押下する。

→ OS及び端末プログラムが起動後、初期業務画面が表示されます。

- ① クライアントのシステム装置前面のシステムスイッチ及びディスプレイの電源スイッチを押下して、電源をONにします。
- ② OSの起動画面表示後、端末プログラムが起動し、下記の初期画面が表示されます。



- ③ その後、しばらくすると初期業務画面（メインウィンドウ）を表示しますので、業務開始可能となります。なお、端末立上げ時の初期業務画面では、必ず登録頁情報の「1ページ」目の登録番号「1」の銘柄を先頭に2分割画面を表示します。

東証 先物 ...	1ページ
▼7 適用 ...	新規注文 ...
01 長国 012	02 TOPIX 012

2-3-2.2 クライアントの停止

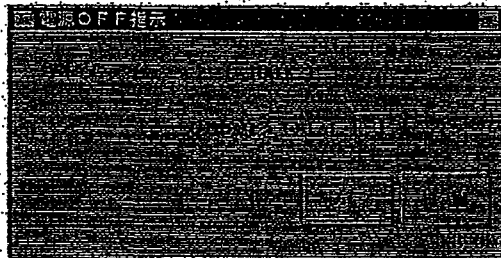
電源OFF指示を行う。

→ ディスプレイ上で「電源を切断しても安全です。」のメッセージ確認後、システム装置前面のシステムスイッチ及びディスプレイの電源スイッチを押下して電源を切断します。

- ① メニューバーの「運用」→「電源OFF」を選択します。



- ② 電源OFF指示ウィンドウ表示後、「送信」を行います。



なお、当該指示クライアントがプリンタ制御クライアントの場合は、続いて下記の確認ウィンドウが表示されますので、「送信」を行います。

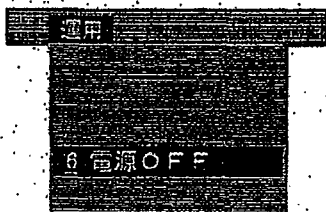


2-3-2.2 クライアントの停止

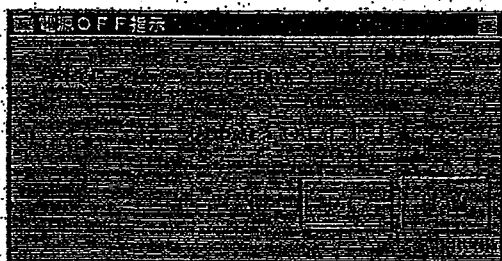
電源OFF指示を行う。

→ ディスプレイ上で「電源を切断しても安全です。」のメッセージ確認後、システム装置前面のシステムスイッチ及びディスプレイの電源スイッチを押下して電源を切断します。

- ① メニューバーの「運用」→「電源OFF」を選択します。



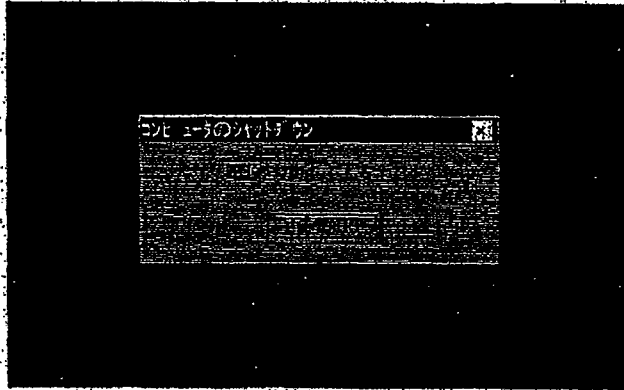
- ② 電源OFF指示ウィンドウ表示後、「送信」を行います。



なお、当該指示クライアントがプリンタ制御クライアントの場合は、続いて下記の確認ウィンドウが表示されますので、「送信」を行います。



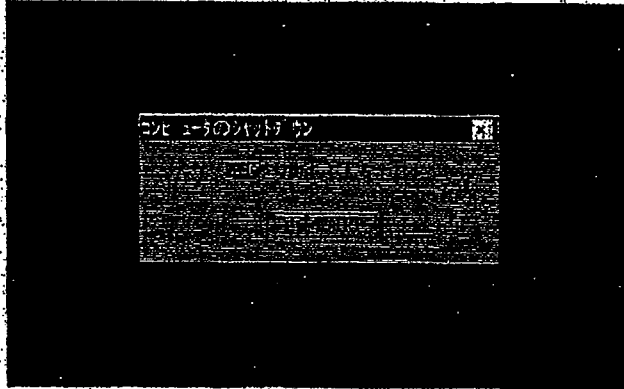
- ③ しばらくすると、ディスプレイ上に「電源を切断しても安全です。」のメッセージが表示されますので、当該メッセージを確認後、システム装置前面のシステムスイッチ及びディスプレイの電源スイッチを押下して、電源を切断してください。



- ◆ クライアントの停止（システム装置の電源切断）を行う場合には、必ず「電源OFF指示」を行った後に、ディスプレイに表示される「電源を切断しても安全です。」のメッセージを確認してから行って下さい。
  - ※ 当該メッセージ表示前に電源の切断を行うと、クライアントのOS等のシステムを破壊する恐れがあります。
- ◆ ディスク等の障害発生要因となる可能性があるため、24時間起動を避け、業務終了後はシステムを停止してください。



- ⑧ しばらくすると、ディスプレイ上に「電源を切断しても安全です。」のメッセージが表示されますので、当該メッセージを確認後、システム装置前面のシステムスイッチ及びディスプレイの電源スイッチを押下して、電源を切断してください。



- ◆ クライアントの停止（システム装置の電源切断）を行う場合には、必ず「電源OFF指示」を行った後に、ディスプレイに表示される「電源を切断しても安全です。」のメッセージを確認してから行って下さい。  
※ 当該メッセージ表示前に電源の切断を行うと、クライアントのOS等のシステムを破壊する恐れがあります。
- ◆ ディスク等の障害発生要因となる可能性があるため、24時間起動を避け、業務終了後はシステムを停止してください。

## 第3章 基本操作方法について

クライアントの基本的な操作は Windows パソコンとほぼ同様です。  
なお、入力等の一部の操作を除いてマウス及びキーボードの双方からほぼ同様な操作を行うことができます。

### 3-1 メニュー項目の選択

各機能を選択するには、各ウィンドウのメニューバー項目又はメニューバー項目から表示されるメニューリストの表示・選択操作を行います。

各ウィンドウのメニューバー項目の選択は、「マウスによるクリックで選択する方法」と「キーボード上の各項目に対応するキーを押下する方法」があります。

※ なお、以降、「メニューバー項目の選択を行う」といった場合は、「マウスのクリックによる選択」と「キーボード上の各項目に対応するキー押下による選択」の双方のことを指します。

メニューバー項目から表示したメニューリスト項目のうち、右側に「▶」が表示されている項目には、サブメニューがあり、当該項目を選択することでサブメニューリストが表示されます。



#### メニューリスト選択時の注意事項

- ◆ メニューリスト（メインウィンドウ以外のウィンドウにおいて表示しているメニューリスト含む）及びショートカットメニューを表示させた状態では、画面上の情報の更新処理が停止し、リストを消去した時点で情報の更新処理を再開する仕組みとなっていますので、板/気配画面についても、リスト表示中は自動更新が停止しているかのように見えますのでご注意ください。
- ◆ また、長時間表示させたままの状態を放置しておくと、端末障害となる可能性がありますので、ご注意下さい。

## 第3章 基本操作方法について

クライアントの基本的な操作は Windows パソコンとほぼ同様です。

なお、入力等の一部の操作を除いてマウス及びキーボードの双方からほぼ同様な操作を行うことができます。

### 3-1 メニュー項目の選択

各機能を選択するには、各ウインドウのメニューバー項目又はメニューバー項目から表示されるメニューリストの表示・選択操作を行います。

各ウインドウのメニューバー項目の選択は、「マウスによるクリックで選択する方法」と「キーボード上の各項目に対応するキーを押下する方法」があります。

※ なお、以降、「メニューバー項目の選択を行う」といった場合は、「マウスのクリックによる選択」と「キーボード上の各項目に対応するキー押下による選択」の双方のことを指します。

メニューバー項目から表示したメニューリスト項目のうち、右側に「▶」が表示されている項目には、サブメニューがあり、当該項目を選択することでサブメニューリストが表示されます。



#### メニューリスト選択時の注意事項

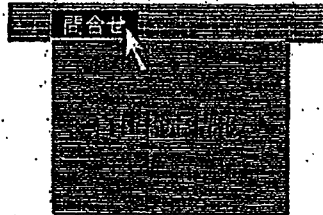
- ◆ メニューリスト（メインウインドウ以外のウインドウにおいて表示しているメニューリスト含む）及びショートカットメニューを表示させた状態では、画面上の情報の更新処理が停止し、リストを消去した時点で情報の更新処理を再開する仕組みとなっていますので、板/気配画面についても、リスト表示中は自動更新が停止しているかのように見えますのでご注意ください。
- ◆ また、長時間表示させたままの状態を放置しておくと、端末障害となる可能性がありますので、ご注意下さい。

### 3-1-1 マウスによる操作

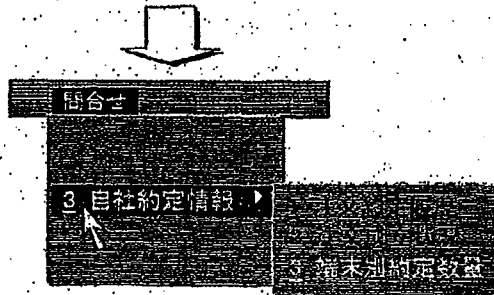
メニューバー又はメニューリストの各項目の「クリック」等により選択します。

(例)

- ① メニューバーのメニュー項目の「問合せ」をクリックにより選択すると、問合せ機能の選択メニューが表示されます。



- ② 「自社約定情報」を選択すると、自社約定情報のサブメニューが表示され、サブメニューの中から項目を選択するとウィンドウが表示されます。



### 3-1-2 キーボードからの操作

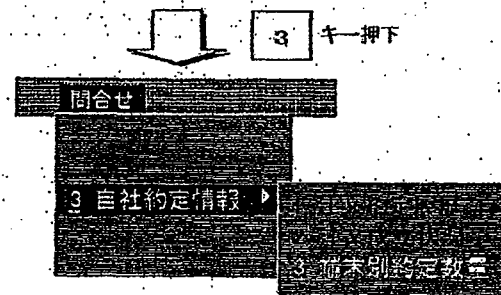
キーボード上の各「メニュー項目に対応するキー」を押下することにより選択します。また、メニューバー項目の選択により表示されるメニューリスト及びサブメニューリスト内の項目は、各項目の「先頭の数字キー」を押下することによって選択できます。

(例)

- ① キーボード上の「問合せ」キーを押下することにより、問合せ機能の選択メニューが表示されます。



- ② 「自社約定情報」の先頭の数字の「3」のキーを押下することにより、自社約定情報のサブメニューが表示され、サブメニューの中から項目を選択（項目の先頭の数字キーの押下）するとウィンドウが表示されます。

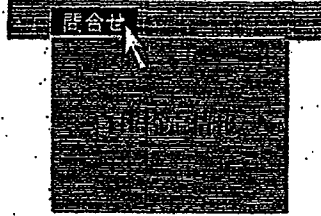


### 3-1-1 マウスによる操作

メニューバー又はメニューリストの各項目の「クリック」等により選択します。

(例)

- ① メニューバーのメニュー項目の「問合せ」をクリックにより選択すると、問合せ機能の選択メニューが表示されます。



- ② 「自社約定情報」を選択すると、自社約定情報のサブメニューが表示され、サブメニューの中から項目を選択するとウィンドウが表示されます。

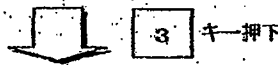
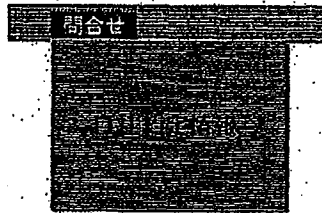


### 3-1-2 キーボードからの操作

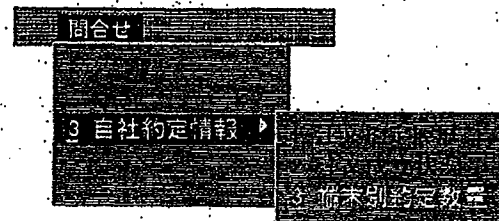
キーボード上の各「メニュー項目に対応するキー」を押下することにより選択します。また、メニューバー項目の選択により表示されるメニューリスト及びサブメニューリスト内の項目は、各項目の「先頭の数字キー」を押下することで選択できます。

(例)

- ① キーボード上の「問合せ」キーを押下することにより、問合せ機能の選択メニューが表示されます。



- ② 「自社約定情報」の先頭の数字の「3」のキーを押下することにより、自社約定情報のサブメニューが表示され、サブメニューの中から項目を選択（項目の先頭の数字キーの押下）するとウィンドウが表示されます。

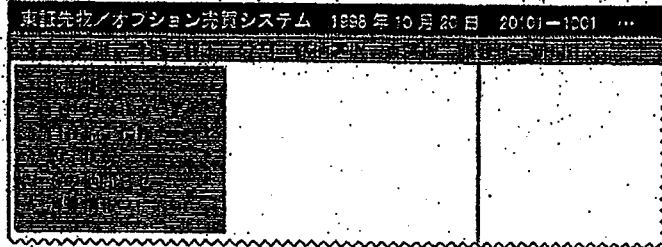


※ メニューリスト項目の選択は、矢印キーでカーソルを項目に合わせて「送信 (Enter)」キーの押下でも可能です。また、メニューリストの項目からサブメニューを表示させる場合は、矢印キーでカーソルを項目に合わせて「→」キーの押下でも可能です。




マウスのクリックによる選択ではなく、各メニュー項目に対応するキーを押下した場合には、メニューリストは各メニューバー項目の下ではなく、実際には以下のように「常に左上隅」に表示されます。

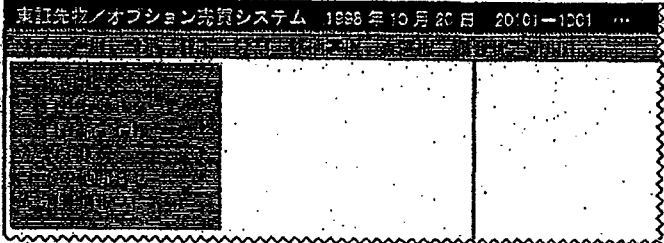
(例) 「問合せ」キー押下時



※ メニューリスト項目の選択は、矢印キーでカーソルを項目に合わせて、「送信 (Enter)」キーの押下でも可能です。また、メニューリストの項目からサブメニューを表示させる場合は、矢印キーでカーソルを項目に合わせて「→」キーの押下でも可能です。

 マウスのクリックによる選択ではなく、各メニュー項目に対応するキーを押下した場合には、メニューリストは各メニューバー項目の下ではなく、実際には以下のように「常に左上隅」に表示されます。

(例) 「問合せ」キー押下時



The screenshot shows a terminal-style interface. At the top, there is a header bar with the text: 東証先控/オプション売買システム 1998年10月20日 20:01-1201 ... Below the header, the main area is divided into two columns. On the left side, a menu list is displayed, which is the '問合せ' (Inquiry) menu mentioned in the text. The rest of the screen is mostly blank, representing the 'top-left corner' placement of the menu.

### 3-2 操作対象ウィンドウの指定操作

複数のウィンドウを表示している場合、操作対象とするウィンドウを指定した後、入力等の操作を行います。

操作対象となっているウィンドウのことを制御権（以下、「フォーカス」といいます。）のあるウィンドウといい、フォーカスを複数ウィンドウ間で移動させることで、操作対象ウィンドウを切り替えます。

なお、フォーカスのあるウィンドウは、タイトルバーが「青色」になっており、当該ウィンドウが操作対象であることを示します。

#### 3-2-1 マウスによる操作

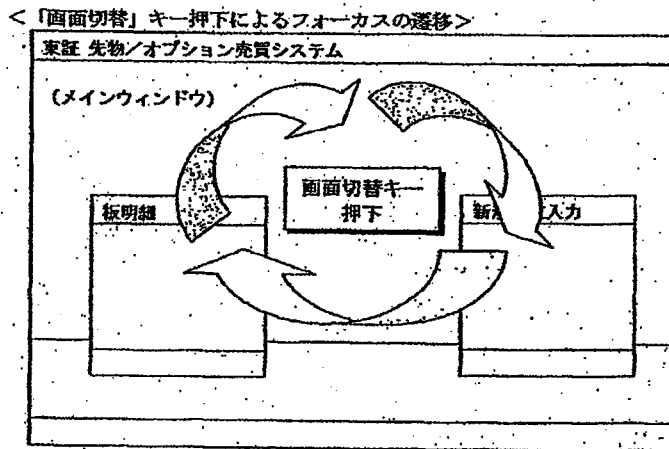
操作対象としたいウィンドウを「クリック」することで当該ウィンドウにフォーカスが移動します。

#### 3-2-2 キーボードからの操作

キーボードからは

- ◆ 「画面切替」キーの押下

により、表示しているウィンドウ間で順番にフォーカスが移動します。



- ※ 「Alt」 + 「Tab」キーの押下でも、フォーカスの移動はできます。
- ※ 「ヘルプウィンドウ」へは、「画面切替キー」によりフォーカス移動できません。「Alt」 + 「Tab」キーの押下でフォーカスを移動させてください。
- ※ 「マウス設定ウィンドウ」は、フォーカスが他のウィンドウへ移動した場合、「メインウィンドウ」の後ろに隠れてしまい、「画面切替キー」や「Alt」 + 「Tab」キーの押下でも再表示できません。再表示させる場合は、もう一度表示操作を行って下さい。



### 3-2 操作対象ウィンドウの指定操作

複数のウィンドウを表示している場合、操作対象とするウィンドウを指定した後、入力等の操作を行います。

操作対象となっているウィンドウのことを制御権（以下、「フォーカス」といいます。）のあるウィンドウといい、フォーカスを複数ウィンドウ間で移動させることで、操作対象ウィンドウを切り替えます。

なお、フォーカスのあるウィンドウは、タイトルバーが「青色」になっており、当該ウィンドウが操作対象であることを示します。

#### 3-2-1 マウスによる操作

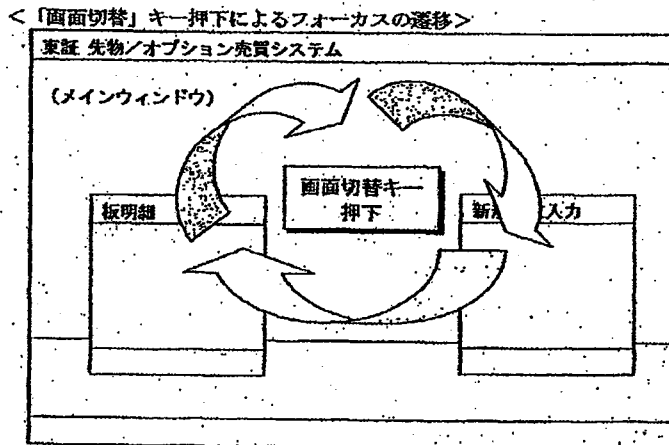
操作対象としたいウィンドウを「クリック」することで当該ウィンドウにフォーカスが移動します。

#### 3-2-2 キーボードからの操作

キーボードからは

- ◆ 「画面切替」キーの押下

により、表示しているウィンドウ間で順番にフォーカスが移動します。



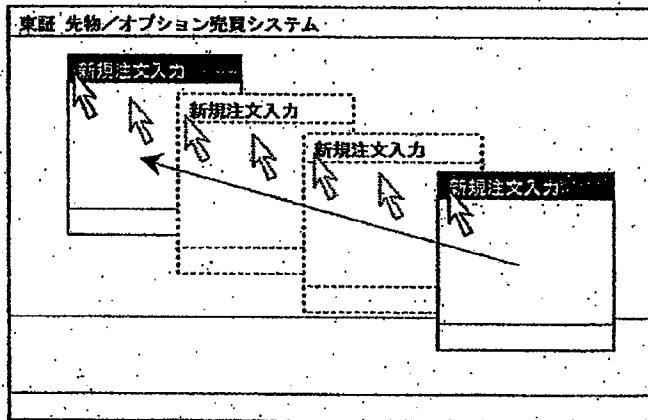
- ※ 「Alt」 + 「Tab」キーの押下でも、フォーカスの移動はできます。
- ※ 「ヘルプウィンドウ」へは、「画面切替キー」によりフォーカス移動できません。「Alt」 + 「Tab」キーの押下でフォーカスを移動させてください。
- ※ 「マウス設定ウィンドウ」は、フォーカスが他のウィンドウへ移動した場合、「メインウィンドウ」の後ろに隠れてしまい、「画面切替キー」や「Alt」 + 「Tab」キーの押下でも再表示できません。再表示させる場合は、もう一度表示操作を行って下さい。

### 3-3 ウィンドウの移動操作

メインウィンドウ以外の各種入力・問合せ応答ウィンドウは、初期表示時は必ず決まった位置に表示されますが、表示中であれば移動することができます。

#### 3-3-1 マウスによる操作

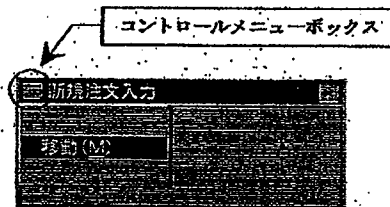
移動したいウィンドウのタイトルバーにマウスのポインタを合わせて移動先の位置までドラッグ（マウスの左ボタンを押し続けたままポインタを移動させること）することでウィンドウを移動します。



#### 3-3-2 キーボードからの操作

キーボードからの操作のみでもウィンドウを移動することができます。

- ① 「Alt+スペース」キーを押下することで、各ウィンドウのコントロールメニューボックスからメニューリストを表示させます。  
※ マウスでコントロールメニューボックスをクリックすることでもメニューリストを表示します。



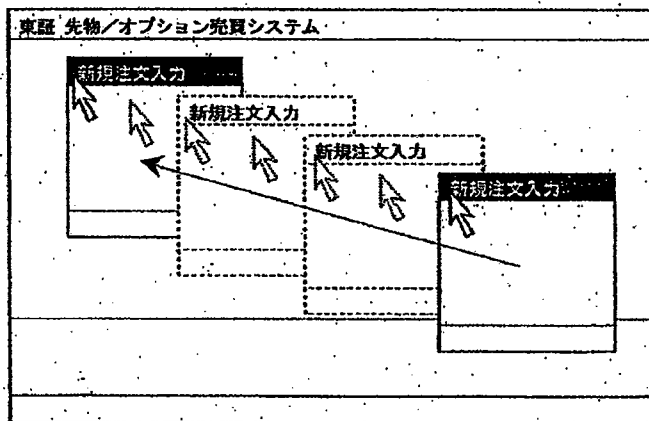
- ② メニューリストから「移動」を選択して「送信 (Enter)」キーを押下します。
- ③ 移動先の場所まで「矢印キー」で移動させて、「送信 (Enter)」キーを押下することで位置を決定します。

### 3-3 ウィンドウの移動操作

メインウィンドウ以外の各種入力・問合せ応答ウィンドウは、初期表示時は必ず決まった位置に表示されますが、表示中であれば移動することができます。

#### 3-3-1 マウスによる操作

移動したいウィンドウのタイトルバーにマウスのポインタを合わせて移動先の位置までドラッグ（マウスの左ボタンを押し続けたままポインタを移動させること）することでウィンドウを移動します。



#### 3-3-2 キーボードからの操作

キーボードからの操作のみでもウィンドウを移動することができます。

- ① 「Alt+スペース」キーを押下することで、各ウィンドウのコントロールメニューボックスからメニューリストを表示させます。  
※ マウスでコントロールメニューボックスをクリックすることでメニューリストを表示します。



- ② メニューリストから「移動」を選択して「送信 (Enter)」キーを押下します。
- ③ 移動先の場所まで「矢印キー」で移動させて、「送信 (Enter)」キーを押下することで位置を決定します。

### 3-4 マウスのダブルクリック

マウスのダブルクリック（マウスの左ボタンを連続して押下すること）により、いくつかの操作を簡略化しています。

- ◆ 板/気配画面上の特定のエリアのダブルクリック
  - 新規注文入力ウィンドウを表示し、ダブルクリック位置の「銘柄名」、「売/買」、「値段」等を自動設定します。
- ◆ 通知表示エリアのダブルクリック
  - 訂正注文入力ウィンドウを表示し、ダブルクリック位置の通知情報から「銘柄名」及び「注文番号」を自動設定します。
- ◆ 注文関係の問合せ応答ウィンドウのダブルクリック
  - 訂正注文入力ウィンドウを表示し、ダブルクリック位置の問合せ応答された注文情報から「銘柄名」及び「注文番号」を自動設定します。
- ◆ 転売・買戻入力ウィンドウ等の応答表示欄のダブルクリック
  - 転売・買戻数量等入力エリアに、ダブルクリック位置の応答情報から「限月等」及び「自己・委託の別」を自動設定します。

<ダブルクリック位置による自動設定例>

ザラ	01	長国	012	基	13296				
K18320 (13:17)					▲	H	▼	前後場	
10		引成		成行	10	1	150	13291	(9:05)
9	171	2209	OVER				H	13320	
			13022					13274	
10		130							



ダブルクリックした位置の情報が自動設定されます。

なお、マウスのダブルクリックの間隔を調整することもできます。

⇒ 「6-11 マウスの動作設定」

### 3-4 マウスのダブルクリック

マウスのダブルクリック（マウスの左ボタンを連続して押下すること）により、いくつかの操作を簡略化しています。

- ◆ 板/気配画面上の特定のエリアのダブルクリック
  - 新規注文入力ウィンドウを表示し、ダブルクリック位置の「銘柄名」、「売/買」、「値段」等を自動設定します。
- ◆ 通知表示エリアのダブルクリック
  - 訂正注文入力ウィンドウを表示し、ダブルクリック位置の通知情報から「銘柄名」及び「注文番号」を自動設定します。
- ◆ 注文関係の問合せ応答ウィンドウのダブルクリック
  - 訂正注文入力ウィンドウを表示し、ダブルクリック位置の問合せ応答された注文情報から「銘柄名」及び「注文番号」を自動設定します。
- ◆ 転売・買戻入力ウィンドウ等の応答表示欄のダブルクリック
  - 転売・買戻数量等入力エリアに、ダブルクリック位置の応答情報から「限月等」及び「自己・委託の別」を自動設定します。

<ダブルクリック位置による自動設定例>

ザラ 01	長国 012	基	13296			
K13320 (13:17)			▲	H	▼	前後場
10	引成	成行	10	1	150	13291 (9:05)
9	171	2209	OVER		H	13320
			13022			13274
10			130			
			13			



ダブルクリックした位置の情報が自動設定されます。

なお、マウスのダブルクリックの間隔を調整することもできます。

⇒ 「6-11 マウスの動作設定」

### 3-5 マウスの右クリックによるショートカットメニューの表示

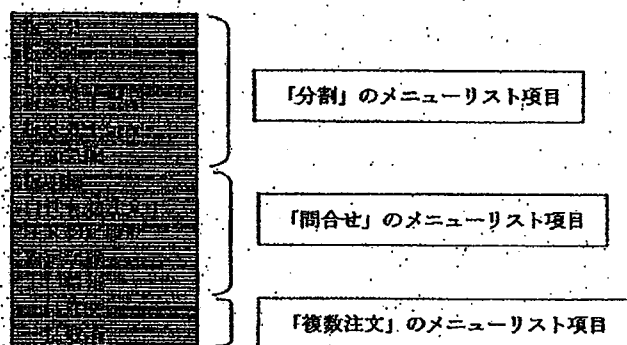
特定のエリアにマウスのポインタを合わせて、マウスの右ボタンを押すこと（右クリック）で表示されるショートカットメニューの中からメニューバーの各項目を選択することにより表示されるメニューリスト内のいくつかの項目を直接選択することができます。

右クリックによるショートカットメニューから項目を選択するには、右ボタンを押したまま、表示されるショートカットメニューの選択したい項目の位置で離します。

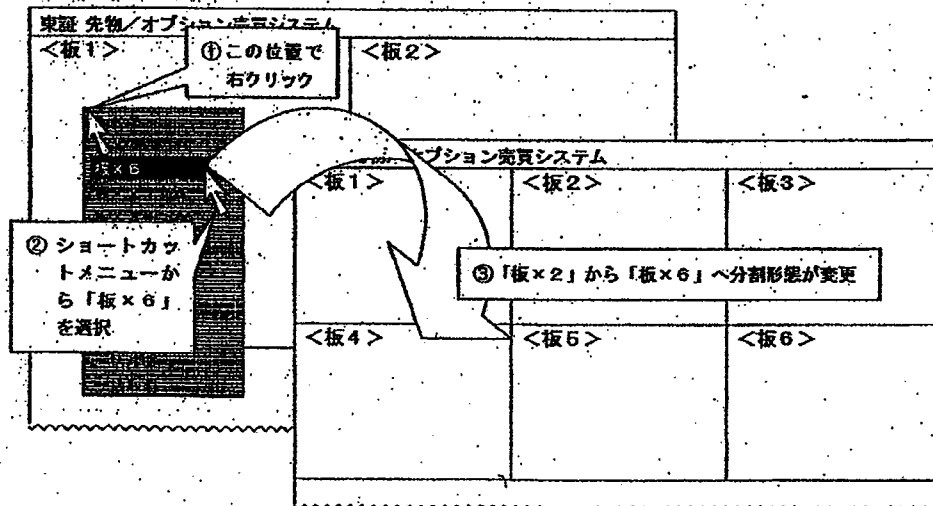
なお、マウスの右ボタンの機能を左ボタンの機能と入れ替えることもできます。

⇒ 「6-11 マウスの動作設定」

メインウィンドウの板/気配画面の特定位置において、右クリックを行うことにより表示されるショートカットメニューから以下の項目を選択することができます。



<右クリックによるショートカットメニューからの選択例>



### 3-5 マウスの右クリックによるショートカットメニューの表示

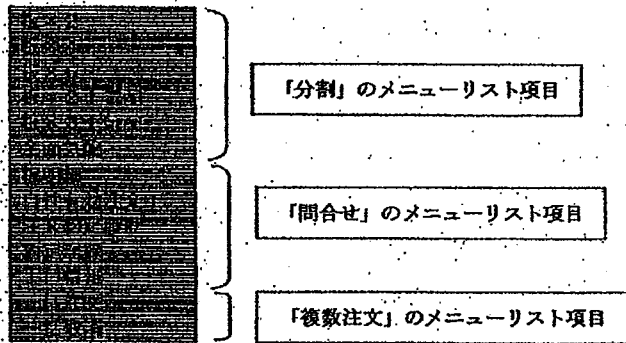
特定のエリアにマウスのポインタを合わせて、マウスの右ボタンを押すこと（右クリック）で表示されるショートカットメニューの中からメニューバーの各項目を選択することにより表示されるメニューリスト内のいくつかの項目を直接選択することができます。

右クリックによるショートカットメニューから項目を選択するには、右ボタンを押したまま、表示されるショートカットメニューの選択したい項目の位置で離します。

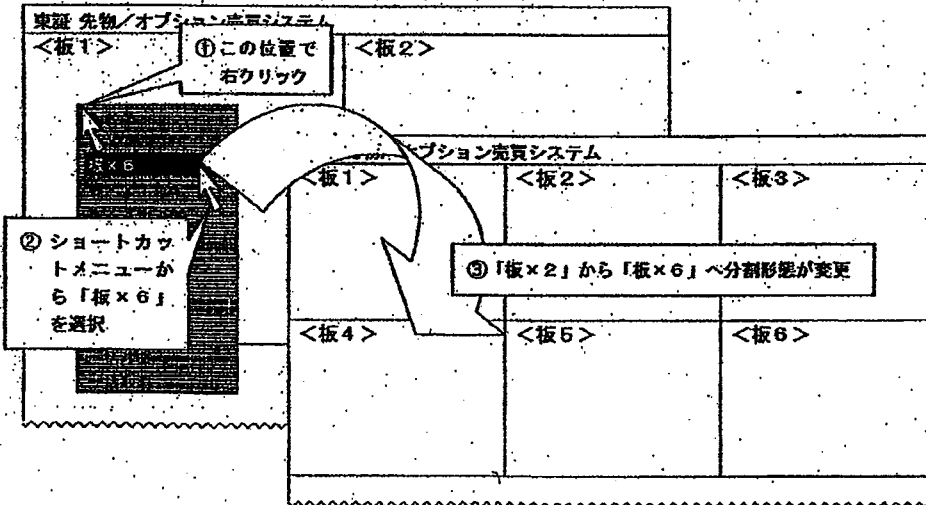
なお、マウスの右ボタンの機能を左ボタンの機能と入れ替えることもできます。

⇒ 「6-11 マウスの動作設定」

メインウィンドウの板/気配画面の特定位置において、右クリックを行うことにより表示されるショートカットメニューから以下の項目を選択することができます。



<右クリックによるショートカットメニューからの選択例>



### 3-6 「送信 (Enter)」キー押下時の動作

各ウィンドウにフォーカスがある場合に「送信 (Enter)」キーの押下より、各ウィンドウにあるボタンをマウスでクリックしたことと同じ動作となります。

「送信 (Enter)」キー押下時の動作は、カーソルの位置によって異なります。

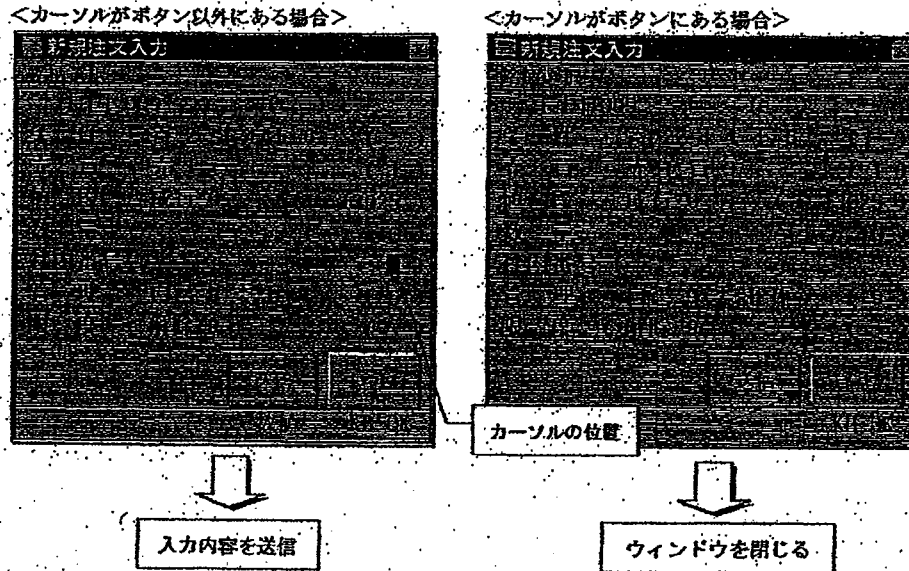
#### 3-6-1 ボタン以外にカーソルがある場合

ボタン以外の入力欄等にカーソルがあるときに、「送信 (Enter)」キーの押下を行った場合には、当該ウィンドウにおいてあらかじめ決められたボタンの選択動作となります。

- ◆ 「送信」ボタンのある入力ウィンドウ  
→ 「送信」ボタンの選択動作となり、入力内容の送信処理を行います。
- ◆ 「更新」ボタンのある問合せ応答ウィンドウ  
→ 「更新」ボタンの選択動作となり、応答情報の更新 (再) 問合せ処理を行います。
- ◆ 「閉じる」ボタンしかないウィンドウ  
→ 「閉じる」ボタンの選択動作となり、当該ウィンドウを閉じます。

#### 3-6-2 ボタンにカーソルがある場合

ボタンにカーソルがある場合 (ボタンの項目名が点線で囲まれている状態) に、「送信 (Enter)」キーの押下を行った場合には、当該ボタンの選択動作となります。





### 3-6 「送信 (Enter)」キー押下時の動作

各ウィンドウにフォーカスがある場合に「送信 (Enter)」キーの押下より、各ウィンドウにあるボタンをマウスでクリックしたことと同じ動作となります。

「送信 (Enter)」キー押下時の動作は、カーソルの位置によって異なります。

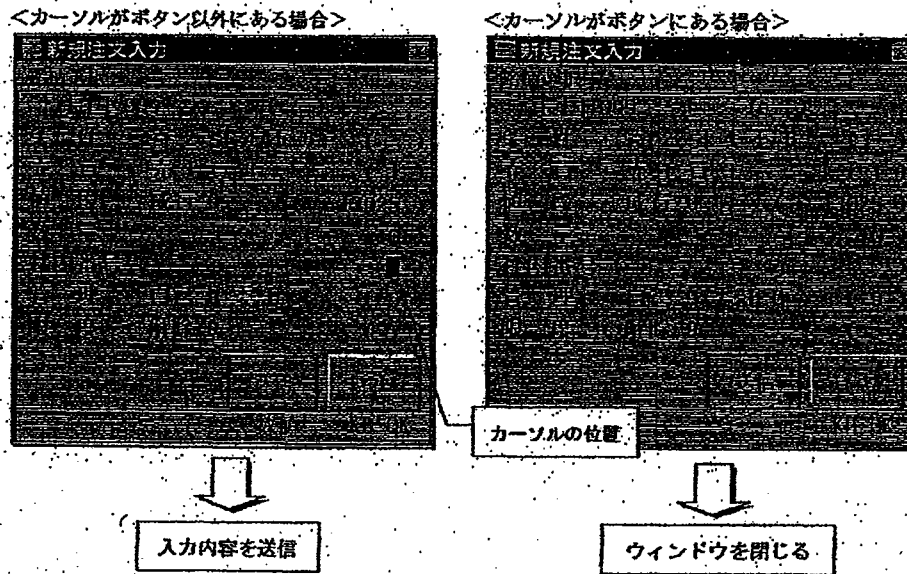
#### 3-6-1 ボタン以外にカーソルがある場合

ボタン以外に入力欄等にカーソルがあるときに、「送信 (Enter)」キーの押下を行った場合には、当該ウィンドウにおいてあらかじめ決められたボタンの選択動作となります。

- ◆ 「送信」ボタンのある入力ウィンドウ  
→ 「送信」ボタンの選択動作となり、入力内容の送信処理を行います。
- ◆ 「更新」ボタンのある問合せ応答ウィンドウ  
→ 「更新」ボタンの選択動作となり、応答情報の更新 (再) 問合せ処理を行います。
- ◆ 「閉じる」ボタンしかないウィンドウ  
→ 「閉じる」ボタンの選択動作となり、当該ウィンドウを閉じます。

#### 3-6-2 ボタンにカーソルがある場合

ボタンにカーソルがある場合 (ボタンの項目名が点線で囲まれている状態) に、「送信 (Enter)」キーの押下を行った場合には、当該ボタンの選択動作となります。

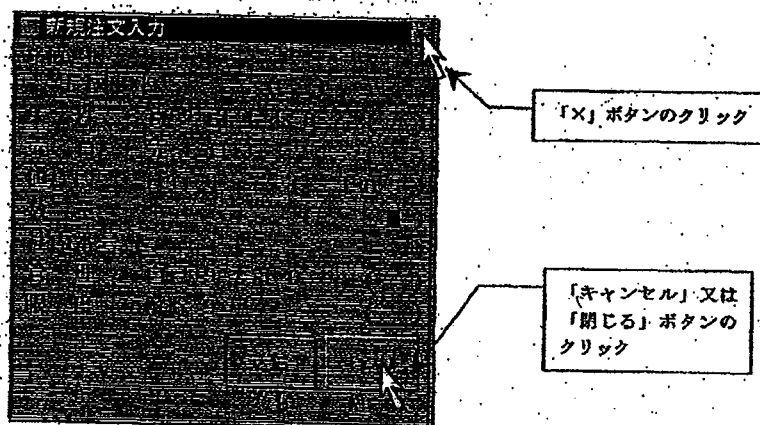


### 3-7 ウィンドウの閉じ方

メインウィンドウ以外の各種入力・問合せ応答ウィンドウを表示後、以下の操作で当該ウィンドウを閉じます。

#### 3-7-1 マウスによる操作

ウィンドウ下部に表示している「キャンセル」又は「閉じる」ボタン又はタイトルバーの右端にある「X」ボタンをクリックします。



#### 3-7-2 キーボードからの操作

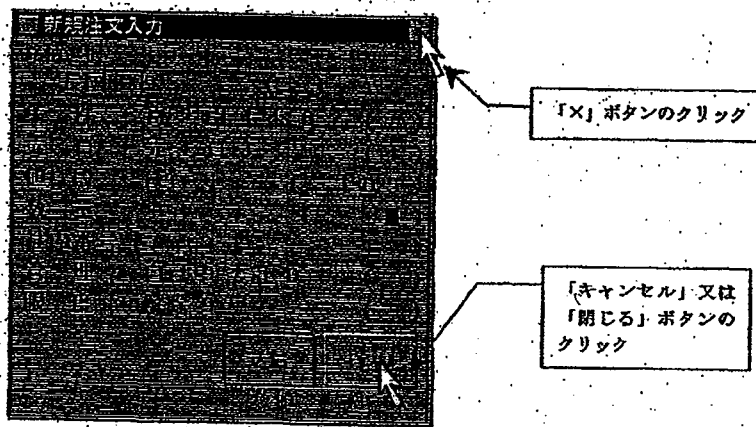
◆ 「Esc」キー又は「閉じる」キーの押下により、押下時にフォーカスのあるウィンドウを閉じます。

### 3-7 ウィンドウの閉じ方

メインウィンドウ以外の各種入力・問合せ応答ウィンドウを表示後、以下の操作で当該ウィンドウを閉じます。

#### 3-7-1 マウスによる操作

ウィンドウ下部に表示している「キャンセル」又は「閉じる」ボタン又はタイトルバーの右端にある「X」ボタンをクリックします。



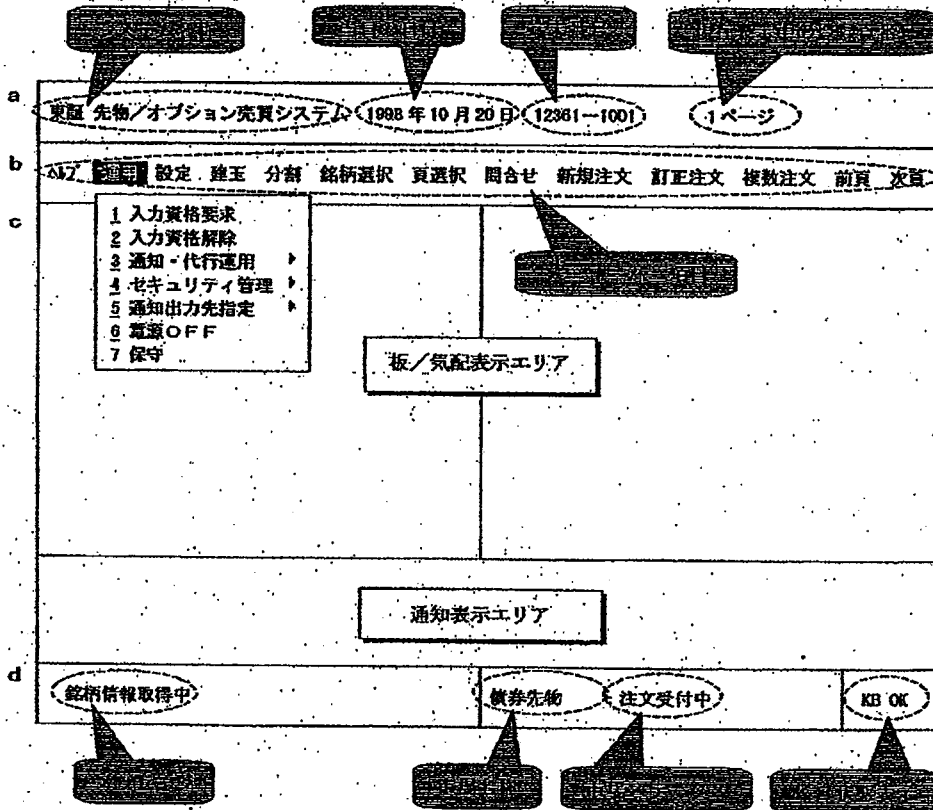
#### 3-7-2 キーボードからの操作

- ◆ 「Esc」キー又は「閉じる」キーの押下により、押下時にフォーカスのあるウィンドウを閉じます。

## 第5章 画面構成について

ディスプレイ上に表示される業務画面は、①メインウィンドウ、②各種入力ウィンドウ、③各種問合せ応答ウィンドウで構成されます。

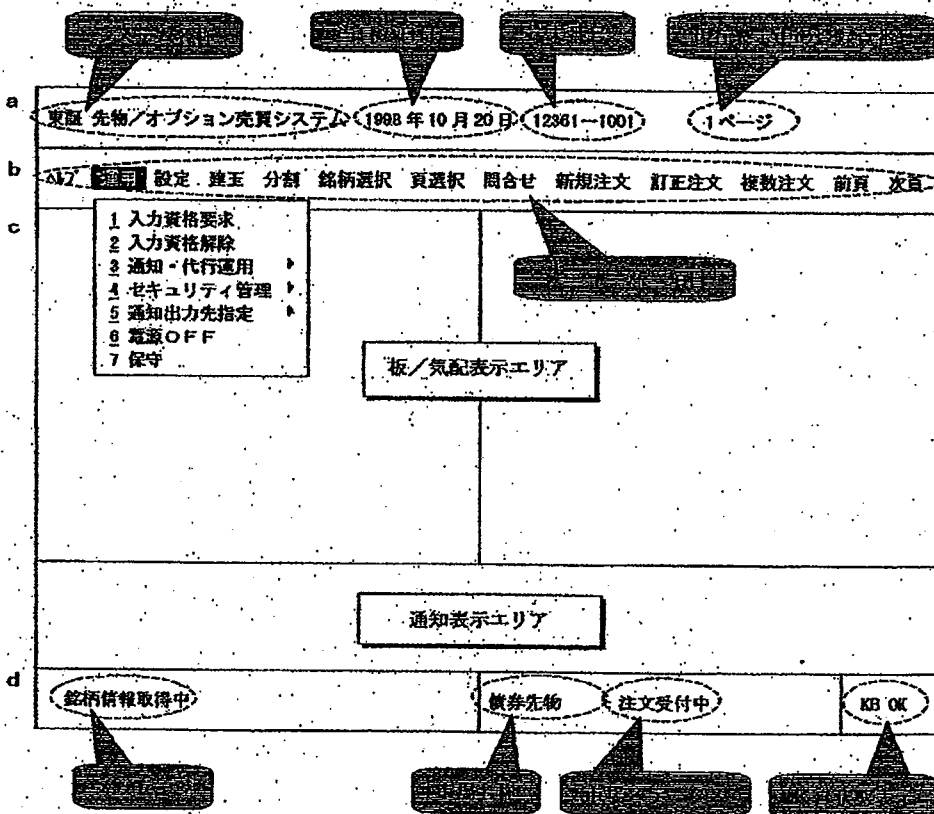
### 5-1 メインウィンドウ



## 第5章 画面構成について

ディスプレイ上に表示される業務画面は、①メインウィンドウ、②各種入力ウィンドウ、③各種問合せ応答ウィンドウで構成されます。

### 5-1 メインウィンドウ



a タイトルバー

- ◆ システム名称 「東証 先物/オプション売買システム」を表示します。
- ◆ 当日日付 当日の日付を表示します。
  - ※ 利用可能な全市場がオフライン時には表示されません。
  - ※ テスト時等には、テストで使用する日付を表示する場合があります。
- ◆ 端末番号 当該クライアントの端末番号を表示します。
- ◆ 表示中の登録頁番号 現在表示中の板/気配情報登録頁番号を表示します。

b メニューバー

- ◆ メニュー項目 各機能を選択するメニュー項目を表示します。各項目を選択することで、各項目の機能を選択するメニューが表示されます。
  - ◇ ヘルプ : オンラインヘルプウィンドウを表示します。
  - ◇ 運用 : 運用機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 設定 : 設定機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 建玉 : 建玉関連機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 分割 : 板/気配情報表示エリア分割形態選択メニューを表示します。
  - ◇ 銘柄選択 : 銘柄の属する市場選択メニューを表示します。
  - ◇ 頁選択 : 頁選択ウィンドウを表示します。
  - ◇ 問合せ : 問合せ機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 新規注文 : 新規注文入力ウィンドウを表示します。
  - ◇ 訂正注文 : 訂正注文入力ウィンドウを表示します。
  - ◇ 複数注文 : 複数注文入力機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 前頁 : 表示中の板/気配情報を1ページ前の登録頁に変更します。
  - ◇ 次頁 : 表示中の板/気配情報を1ページ後の登録頁に変更します。

c 情報表示エリア

- ◆ 板/気配表示エリア 板情報及び気配情報を表示します。
  - ⇒ 「第7章 板/気配情報の問合せについて」
- ◆ 通知表示エリア 当該クライアントから入力した注文にかかる通知情報等を表示します。また、通知表示エリアは、「直近通知表示エリア」と「通知スクロールエリア」に分割されています。
  - ⇒ 「第8章 通知表示エリアについて」

a タイトルバー

- ◆ システム名称 「東証 先物/オプション売買システム」を表示します。
- ◆ 当日日付 当日の日付を表示します。
  - ※ 利用可能な全市場がオフライン時には表示されません。
  - ※ テスト時等には、テストで使用する日付を表示する場合があります。
- ◆ 端末番号 当該クライアントの端末番号を表示します。
- ◆ 表示中の登録頁番号 現在表示中の板/気配情報登録頁番号を表示します。

b メニューバー

- ◆ メニュー項目 各機能を選択するメニュー項目を表示します。各項目を選択することで、各項目の機能を選択するメニューが表示されます。
  - ◇ ヘルプ : オンラインヘルプウィンドウを表示します。
  - ◇ 運用 : 運用機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 設定 : 設定機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 建玉 : 建玉関連機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 分割 : 板/気配情報表示エリア分割形態選択メニューを表示します。
  - ◇ 銘柄選択 : 銘柄の属する市場選択メニューを表示します。
  - ◇ 頁選択 : 頁選択ウィンドウを表示します。
  - ◇ 問合せ : 問合せ機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 新規注文 : 新規注文入力ウィンドウを表示します。
  - ◇ 訂正注文 : 訂正注文入力ウィンドウを表示します。
  - ◇ 複数注文 : 複数注文入力機能選択メニューを表示します。
  - ◇ 前頁 : 表示中の板/気配情報を1ページ前の登録頁に変更します。
  - ◇ 次頁 : 表示中の板/気配情報を1ページ後の登録頁に変更します。

c 情報表示エリア

- ◆ 板/気配表示エリア 板情報及び気配情報を表示します。
  - ⇒ 「第7章 板/気配情報の問合せについて」
- ◆ 通知表示エリア 当該クライアントから入力した注文にかかる通知情報等を表示します。また、通知表示エリアは、「直近通知表示エリア」と「通知スクロールエリア」に分割されています。
  - ⇒ 「第8章 通知表示エリアについて」

d. ステータス表示エリア

- ◆ メッセージ 各種メッセージを表示します。
- ◆ 市場名及び市場ステータス 当該クライアントが利用可能な市場名及び当該市場の現在のステータス情報を表示します。  
表示部分をクリックすることで、各市場を循環表示します。
  - ◇ オフライン : オフライン状態を示します。
  - ◇ オンライン : オンライン開始を示します。
  - ◇ 注文受付中 : 注文受付中であることを示します。
  - ◇ 立会中 : 立会中であることを示します。
  - ◇ 注文受付終了 : 注文受付の終了を示します。
  - ◇ 転売・買戻等受付中 : 転売・買戻等入力受付中であることを示します。
  - ◇ 転売・買戻受付終了 : 転売・買戻入力の受付終了を示します。
  - ◇ 建玉集計完了 : 建玉集計の完了を示します。
  - ◇ 抽選完了 : 抽選処理の完了を示します。  
(オプション市場のみ)
  - ◇ オンライン終了 : オンラインの終了を示します。
  - ◇ 立会停止中 : 障害等により立会停止中であることを示します。
- ◆ KB状態表示 当該クライアントの操作可否についての状態を表示します。
  - ◇ KB OK : 操作可能状態であることを示します。
  - ◇ KB ロック : 問合せ処理中により操作不可の状態を示します。

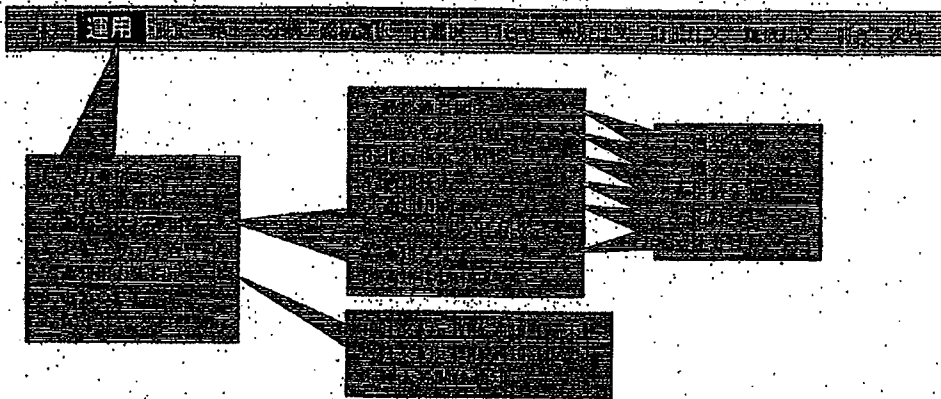


d. ステータス表示エリア

- ◆ メッセージ 各種メッセージを表示します。
- ◆ 市場名及び市場ステータス 当該クライアントが利用可能な市場名及び当該市場の現在のステータス情報を表示します。  
表示部分をクリックすることで、各市場を循環表示します。
  - ◇ オフライン : オフライン状態を示します。
  - ◇ オンライン : オンライン開始を示します。
  - ◇ 注文受付中 : 注文受付中であることを示します。
  - ◇ 立会中 : 立会中であることを示します。
  - ◇ 注文受付終了 : 注文受付の終了を示します。
  - ◇ 転売・買戻等受付中 : 転売・買戻等入力受付中であることを示します。
  - ◇ 転売・買戻受付終了 : 転売・買戻入力の受付終了を示します。
  - ◇ 建玉集計完了 : 建玉集計の完了を示します。
  - ◇ 抽選完了 : 抽選処理の完了を示します。  
(オプション市場のみ)
  - ◇ オンライン終了 : オンラインの終了を示します。
  - ◇ 立会停止中 : 障害等により立会停止中であることを示します。
- ◆ KB状態表示 当該クライアントの操作可否についての状態を表示します。
  - ◇ KB OK : 操作可能状態であることを示します。
  - ◇ KB ロック : 問合せ処理中等により操作不可の状態を示します。

第5章 画面構成について

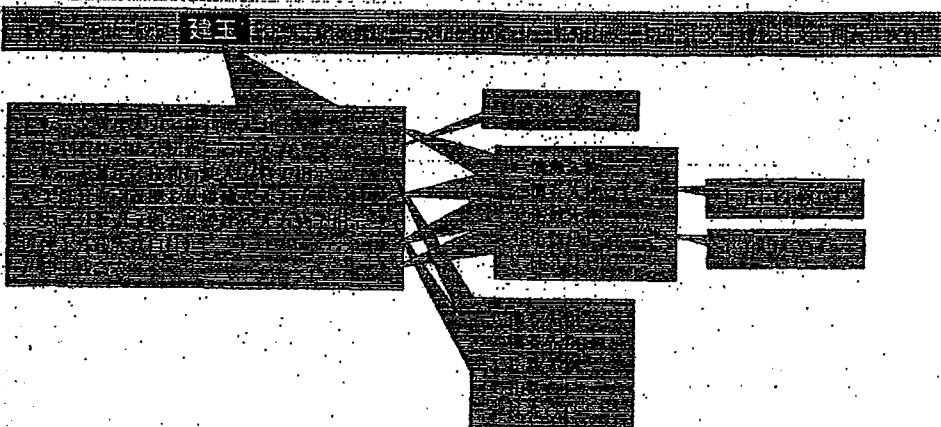
＜メニューリスト一覧＞



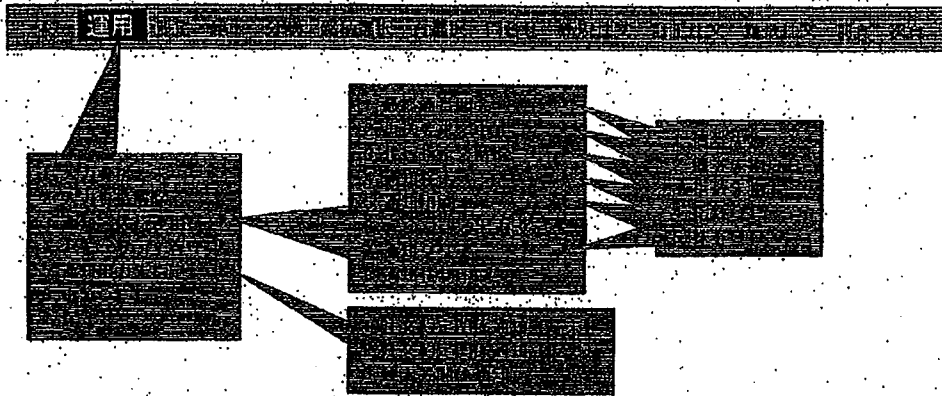
※ 「セキュリティ管理」は当初は選択できません。



※ 「問合せ画面設定」は当初は選択できません。



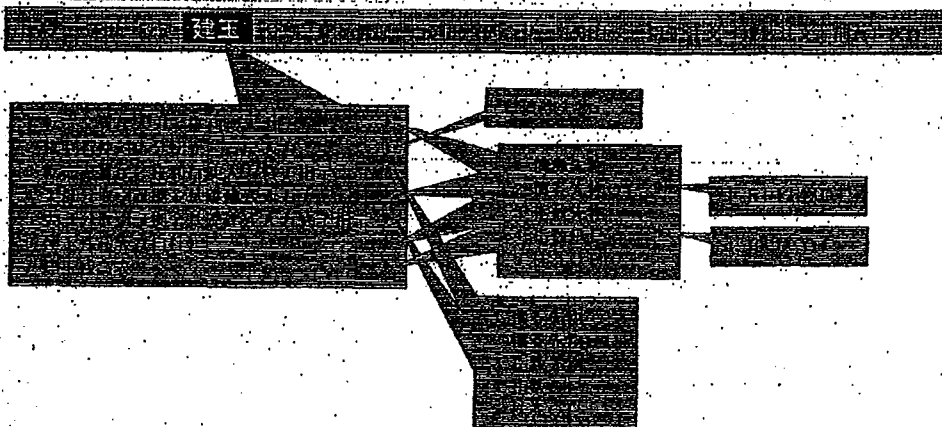
《メニューリスト一覧》

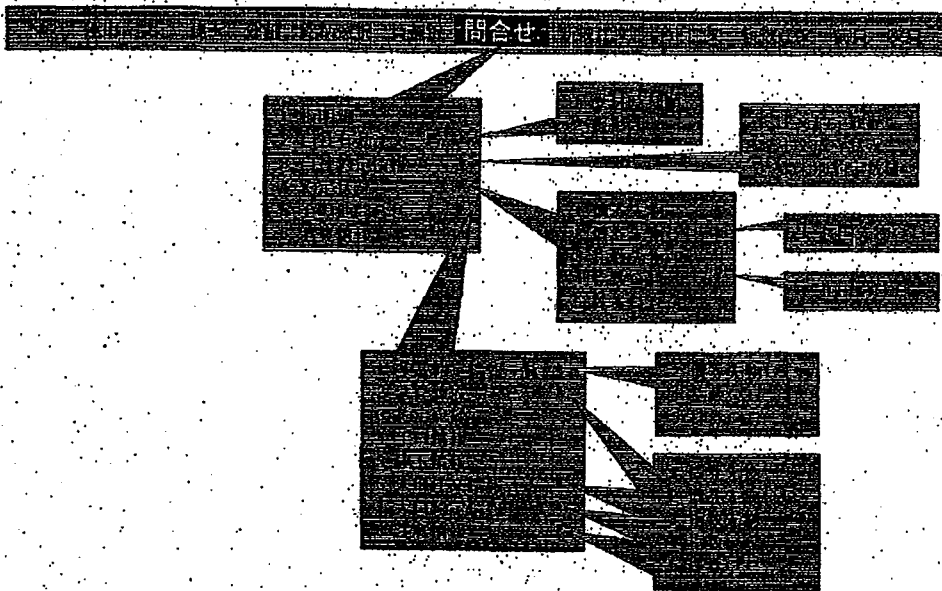
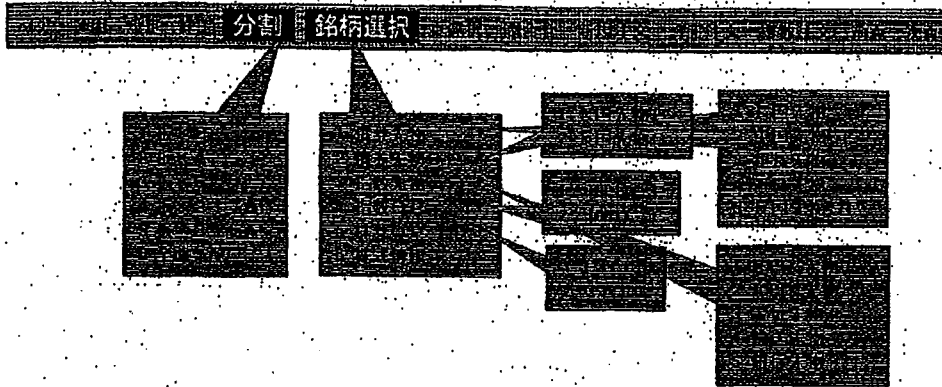


※ 「セキュリティ管理」は当初は選択できません。



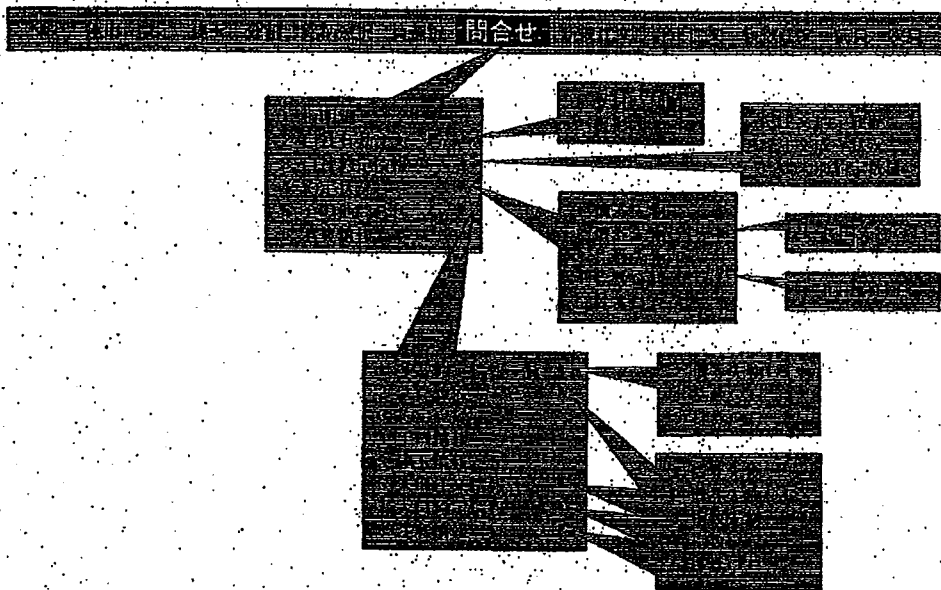
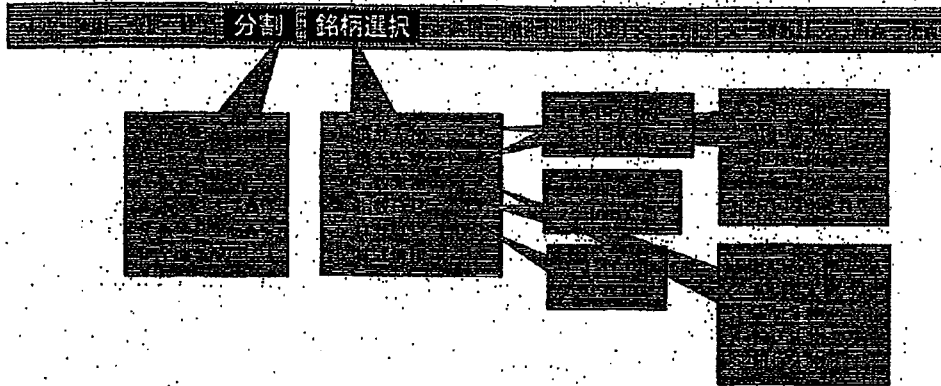
※ 「問合せ画面設定」は当初は選択できません。





※ 「その他問合せ」中の「手口情報」、「大口注文情報」及び「大口約定情報」は、市場ごとにその選択可否が異なります。

※ 「自社有効注文一覧」中の「板形式」、「自社約定情報」中の「端末別約定数量」及び「その他問合せ」中の「建玉情報」は当初は選択できません。



- ※ 「その他問合せ」中の「手口情報」、「大口注文情報」及び「大口約定情報」は、市場ごとにその選択可否が異なります。
- ※ 「自社有効注文一覧」中の「板形式」、「自社約定情報」中の「端末別約定数量」及び「その他問合せ」中の「建玉情報」は当初は選択できません。

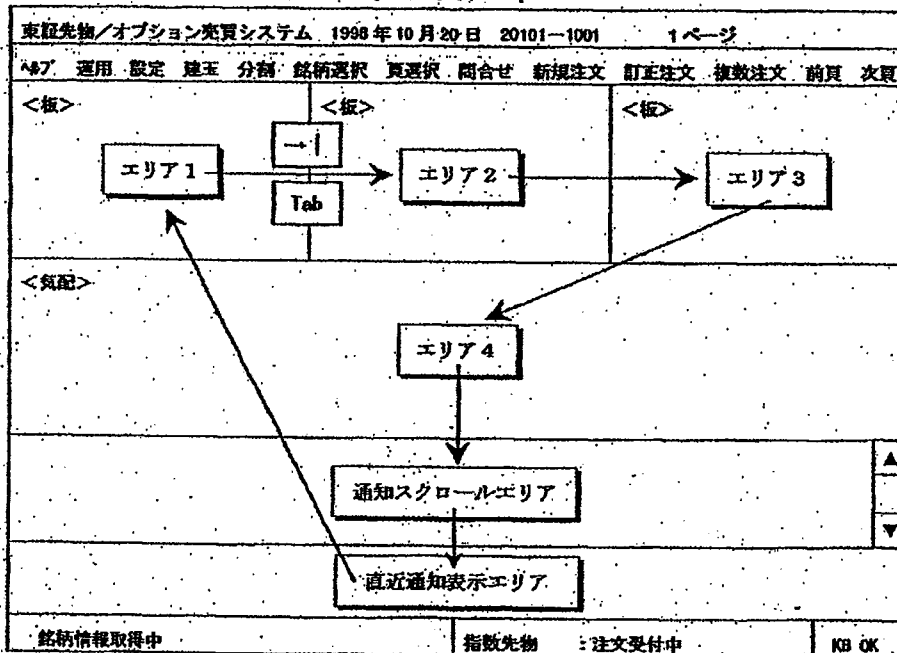
5-1-1 メインウィンドウ内の操作対象エリアの指定

メインウィンドウ内の情報表示エリア（板/気配表示エリア+通知表示エリア）のうち、板/気配表示エリアについては2～6つのエリアに、通知表示エリアについては2つのエリアに分割されます。

板/気配表示エリア及び通知表示エリア合わせて4～8つのエリアのうち1つのエリアを「操作対象エリア」として指定することによって、当該エリアへの操作が可能となります。

「操作対象エリア」は、メインウィンドウにフォーカスがある場合に、「タブ」キーの押下により次のエリアに移動します。また「バックタブ」キーの押下により、前のエリアに移動します。

<タブキー押下時の「操作対象エリア」の遷移例>



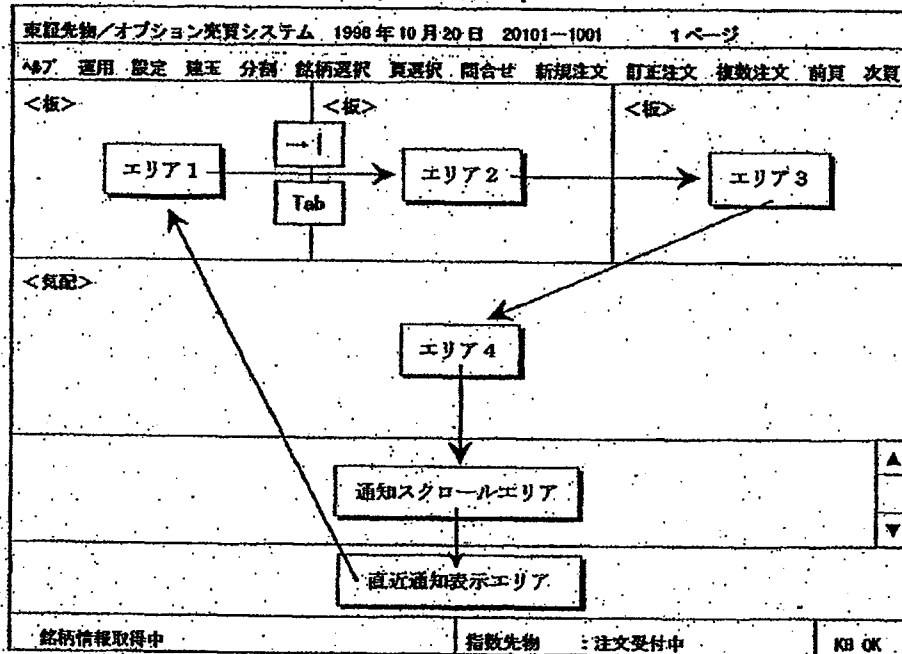
5-1-1 メインウィンドウ内の操作対象エリアの指定

メインウィンドウ内の情報表示エリア（板/気配表示エリア+通知表示エリア）のうち、板/気配表示エリアについては2～6つのエリアに、通知表示エリアについては2つのエリアに分割されます。

板/気配表示エリア及び通知表示エリア合わせて4～8つのエリアのうち1つのエリアを「操作対象エリア」として指定することによって、当該エリアへの操作が可能となります。

「操作対象エリア」は、メインウィンドウにフォーカスがある場合に、「タブ」キーの押下により次のエリアに移動します。また「バックタブ」キーの押下により、前のエリアに移動します。

<タブキー押下時の「操作対象エリア」の遷移例>



5-1-2 操作対象エリアであることの表示

各エリアは、操作対象エリアである場合には、以下のようにカーソルの表示等により、当該エリアが操作対象エリアであることを示します。

ただし、通知スクロールエリアは、OSの制約上、操作対象エリアでない場合でもカーソルを表示します。

◆ 板画面

銘柄名を反転表示します。

板上にカーソルを表示します。

◆ 気配画面

気配情報表示欄にカーソルを表示します。

銘柄名を反転表示します。

◆ 直近通知表示エリア

カーソルを表示します。

新規	長国 012	買引	成行	10	9:01 ( 245/ )委
新規	長国 012	売	13020	10	9:15 ( 301/ )自
約定	長国 012	売	13020	2(残)	8) 9:15 ( 301/ )自
約定	長国 012	買	13015	5	9:20 ( 358/ )自
新規	長国 012	買引	成行	10	9:35 ( 446/ )委



5-1-2 操作対象エリアであることの表示

各エリアは、操作対象エリアである場合には、以下のようにカーソルの表示等により、当該エリアが操作対象エリアであることを示します。

ただし、通知スクロールエリアは、OSの制約上、操作対象エリアでない場合でもカーソルを表示します。

◆ 板画面

板画面のスクリーンショット。上部には「引成 成行」のメニューがあり、その下に「OVER 007 008 005 004 003 002 001 UNDER」のリストが表示されています。004が黒背景で表示されています。また、メニューの「引成」が逆表示されています。

注釈: 銘柄名を反転表示します。

注釈: 板上にカーソルを表示します。

◆ 気配画面

	▲▼	売気配(A)		買気配(B)	
		数量	値段	値段	数量
01 TOPIX-012		5	13005	13000	10
02 TOPIX 103		6	13100	13005	2
03 TOPIX-100					
04 TOPIX 109					

注釈: 気配情報表示欄にカーソルを表示します。

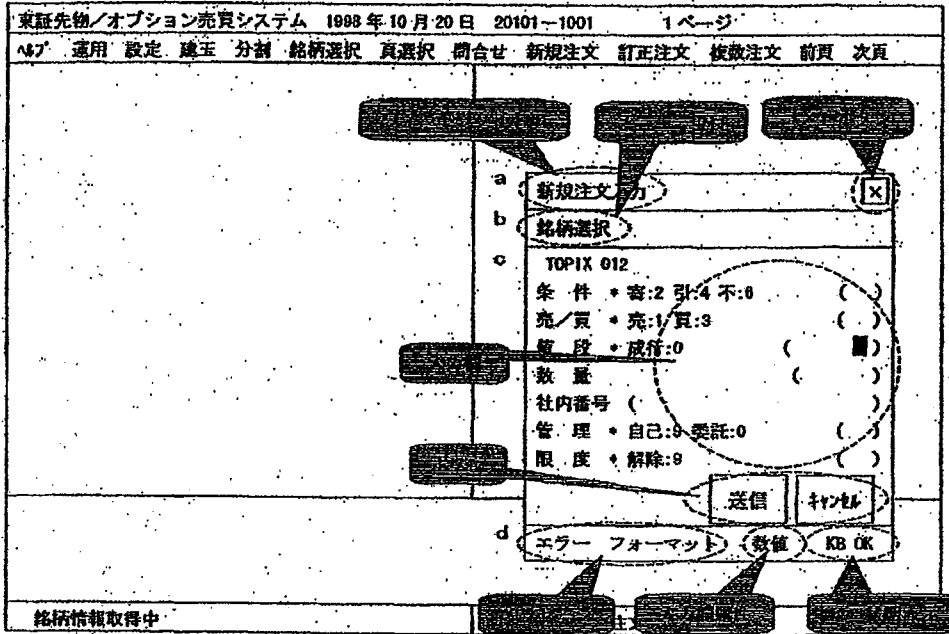
注釈: 銘柄名を反転表示します。

◆ 直近通知表示エリア

新規	長国 012	買引	成行	10	9:01( 245/ )委
新規	長国 012	売	13020	10	9:15( 301/ )自
約定	長国 012	売	13020	2(残 8)	9:15( 301/ )自
約定	長国 012	買	13015	5	9:20( 350/ )自
新規	長国 012	売引	成行	10	9:35( 446/ )委

注釈: カーソルを表示します。

5-2 各種入力ウィンドウ



a タイトルバー

- ◆ ウィンドウタイトル 各種入力ウィンドウのタイトルを表示します。
- ◆ 「X」ボタン ウィンドウを閉じるための「X」ボタンを表示します。

b メニューバー (一部ウィンドウのみ)

- ◆ メニュー項目 「銘柄選択」等の機能を選択するメニュー項目を表示します。

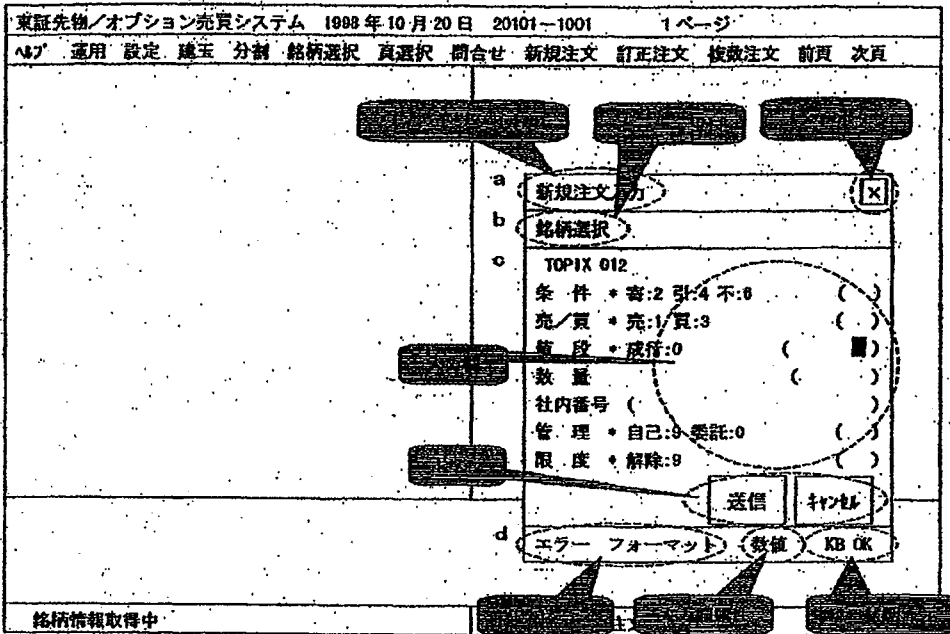
c 入力エリア

- ◆ 入力欄 入力を行う際に必要なデータを入力します。
- ◆ ボタン
  - ◇ 「送信」ボタン: 入力内容を送信します。
  - ◇ 「キャンセル」ボタン: 入力内容を無効としてウィンドウを閉じます。

d ステータスエリア

- ◆ メッセージ エラーメッセージ等を表示します。
- ◆ 入力欄属性 カーソルのある入力欄の属性を表示します。
- ◆ KB状態表示 メインウィンドウと同様に、当該クライアントの操作可否についての状態を表示します。

## 5-2 各種入力ウィンドウ



### a タイトルバー

- ◆ ウィンドウタイトル 各種入力ウィンドウのタイトルを表示します。
- ◆ 「X」ボタン ウィンドウを閉じるための「X」ボタンを表示します。

### b メニューバー (一部ウィンドウのみ)

- ◆ メニュー項目 「銘柄選択」等の機能を選択するメニュー項目を表示します。

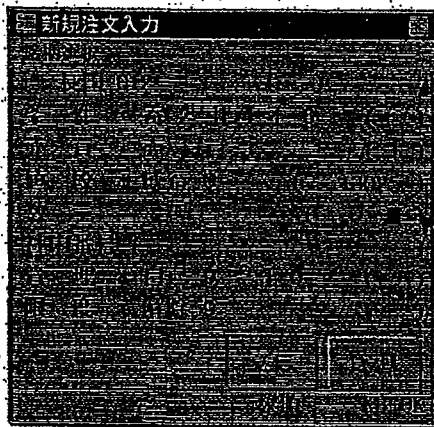
### c 入力エリア

- ◆ 入力欄 入力を行う際に必要なデータを入力します。
- ◆ ボタン
  - ◇ 「送信」ボタン: 入力内容を送信します。
  - ◇ 「キャンセル」ボタン: 入力内容を無効としてウィンドウを閉じます。

### d ステータスエリア

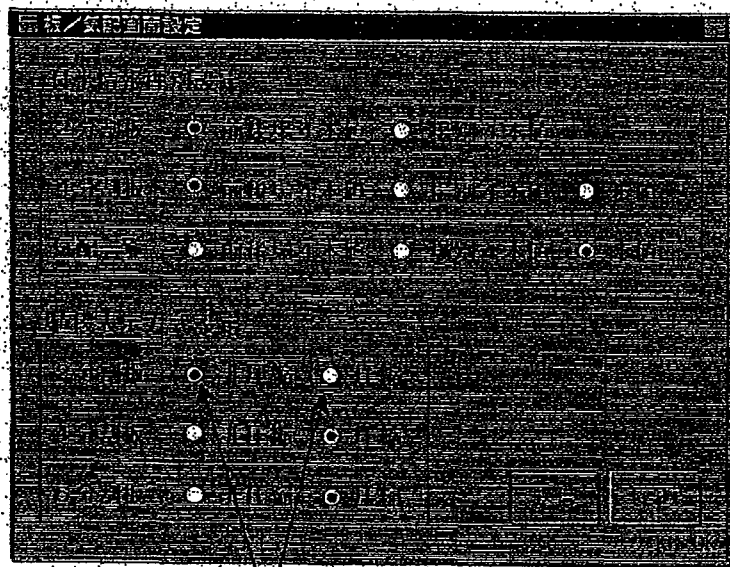
- ◆ メッセージ エラーメッセージ等を表示します。
- ◆ 入力欄属性 カーソルのある入力欄の属性を表示します。
- ◆ KB状態表示 メインウィンドウと同様に、当該クライアントの操作可否についての状態を表示します。

各種入力ウィンドウにおいて、新規注文等を入力する場合には、入力ウィンドウ表示後、各入力欄に必要なデータを入力します。データの入力操作はキーボードからのみ可能です。



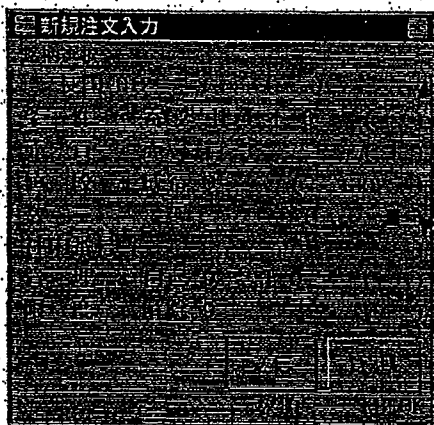
**入力欄**  
各データの入力欄を「( )」で表示します。各入力欄にキーボードのテンキー等の押下によりデータを入力します。

**カーソル**  
カーソルを各入力欄に移動・表示させることで、当該入力欄へ入力可能な状態となります。



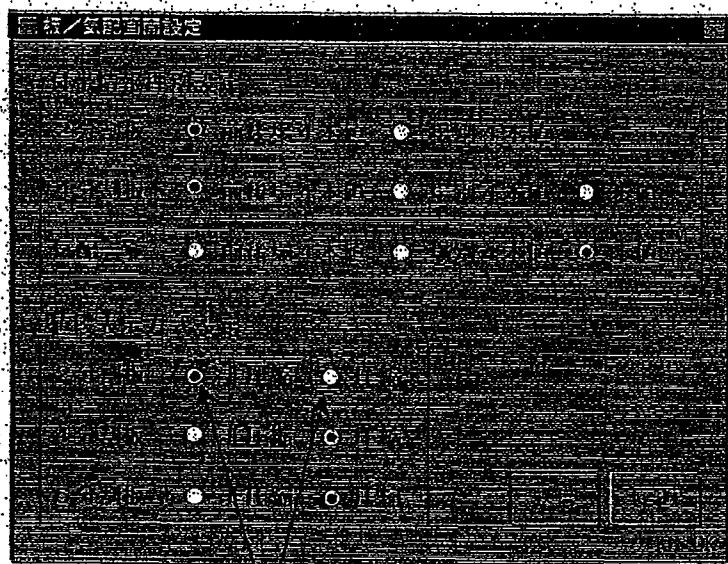
**ラジオボタン**  
問合せ等の入力条件の択一選択を行う場合に使用しています。カーソルをタブキーでそれぞれのラジオボタンエリアに移動させて矢印キーで選択するか、マウスのクリックで選択します。選択状態となった項目はラジオボタンが選択状態 (●) となり、項目名が点線で囲まれます。

各種入力ウィンドウにおいて、新規注文等を入力する場合には、入力ウィンドウ表示後、各入力欄に必要なデータを入力します。データの入力操作はキーボードからのみ可能です。



**入力欄**  
各データの入力欄を「( )」で表示します。各入力欄にキーボードのデジキー等の押下によりデータを入力します。

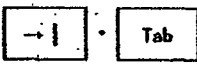
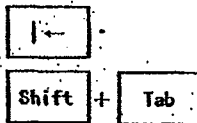
**カーソル**  
カーソルを各入力欄に移動・表示させることで、当該入力欄へ入力可能な状態となります。



**ラジオボタン**  
問合せ等の入力条件の択一選択を行う場合に使用しています。カーソルをタブキーでそれぞれのラジオボタンエリアに移動させて矢印キーで選択するか、マウスのクリックで選択します。選択状態となった項目はラジオボタンが選択状態 (●) となり、項目名が点線で囲まれます。

5-2-1 「カーソル」の移動方法

カーソルは「タブ」キーの押下により次の入力欄等に移動します。また「バックタブ」キーの押下により、前の入力欄等に移動します。

	押下キー	機能
「タブ」キー	 Tab	カーソルを次の入力欄等に移動させます。
「バックタブ」キー	 Shift + Tab	カーソルを前の入力欄等に移動させます。

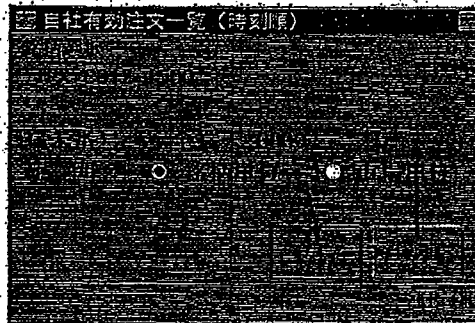
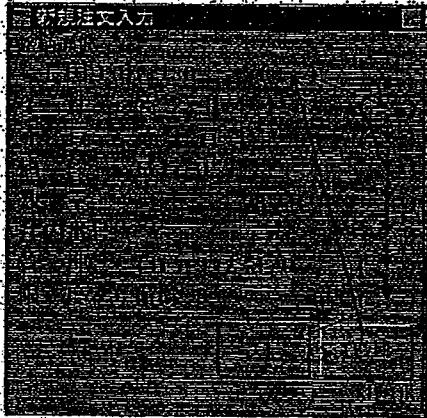
また、移動させたい入力欄をマウスでクリックすることでも、当該入力欄にカーソルが移動します。

5-2-2 「カーソル」の移動順序

カーソルは、「タブ」キー等の押下により、入力欄だけでなく、以下の例のように「送信」・「キャンセル」ボタンやラジオボタンエリアにも移動します。

「送信」・「キャンセル」ボタンやラジオボタンにカーソルがある場合は、項目名が点線で囲まれます。






<「タブ」キー押下時の移動順序例>



「バックタブ」キー押下時には、上記とは逆の移動順序となります。

5-2-1 「カーソル」の移動方法

カーソルは「タブ」キーの押下により次の入力欄等に移動します。また「バックタブ」キーの押下により、前の入力欄等に移動します。

	押下キー	機能
「タブ」キー	 + 	カーソルを次の入力欄等に移動させます。
「バックタブ」キー	  + 	カーソルを前の入力欄等に移動させます。

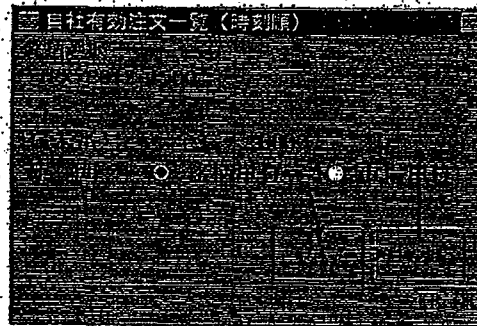
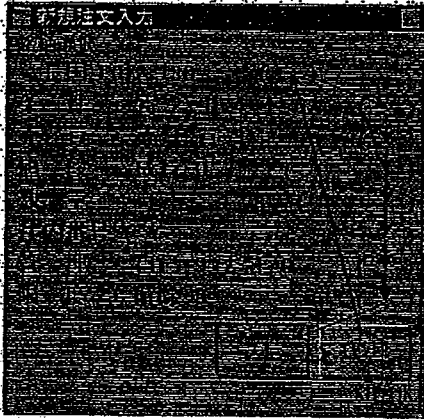
また、移動させたい入力欄をマウスでクリックすることでも、当該入力欄にカーソルが移動します。

5-2-2 「カーソル」の移動順序

カーソルは、「タブ」キー等の押下により、入力欄だけでなく、以下の例のように「送信」・「キャンセル」ボタンやラジオボタンエリアにも移動します。

「送信」・「キャンセル」ボタンやラジオボタンにカーソルがある場合は、項目名が点線で囲まれます。

<「タブ」キー押下時の移動順序例>



「バックタブ」キー押下時には、上記とは逆の移動順序となります。

### 5-2-3 入力対象銘柄の変更

銘柄単位に入力を行う入力ウィンドウにおいては、当該入力ウィンドウ表示後に以下の方法で入力対象銘柄を変更することができます。

なお、入力ウィンドウにおいて入力対象銘柄を変更した場合には、入力済み項目は消去されます。

#### 5-2-3.1 再度、入力ウィンドウの表示操作を行うことによる変更

入力ウィンドウ表示後、再度、当該入力ウィンドウの表示操作を行うことで、表示操作時に設定する銘柄名に変更します。

<例：新規注文入力ウィンドウ>

- ◆ 板/気配画面の特定のエリアを再度マウスでダブルクリックする。
- 再度ダブルクリックした位置の銘柄名を設定します。

#### 5-2-3.2 銘柄登録番号入力欄への入力による変更

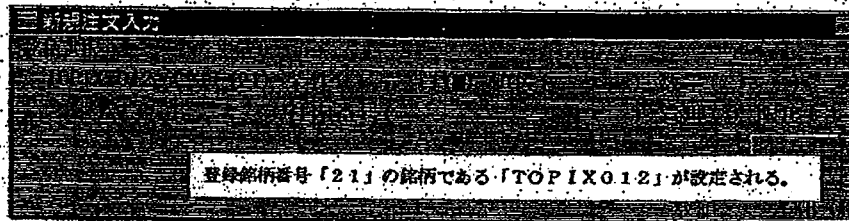
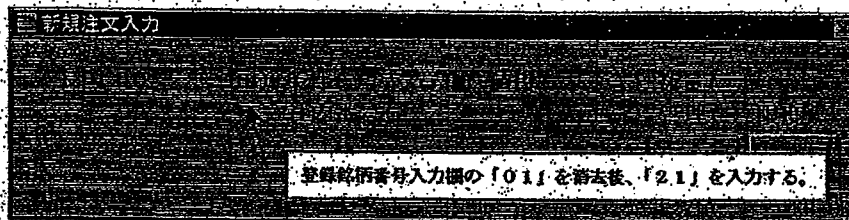
入力ウィンドウのうち各注文入力ウィンドウには、登録銘柄番号入力欄があり、当該「登録銘柄番号入力欄」に「01」～「24」の中の登録銘柄番号を入力する。

- その時点で表示中の板/気配画面の登録ページ中の入力した登録銘柄番号に対応する銘柄名が設定されます。

<登録銘柄番号入力による銘柄名の変更例>

現在表示中の板/気配画面の登録ページにおいて以下の銘柄が登録されている場合。

「01」：長国012、「21」：TOPIX012





### 5-2-3 入力対象銘柄の変更

銘柄単位に入力を行う入力ウィンドウにおいては、当該入力ウィンドウ表示後に以下の方法で入力対象銘柄を変更することができます。

なお、入力ウィンドウにおいて入力対象銘柄を変更した場合には、入力済み項目は消去されます。

#### 5-2-3.1 再度、入力ウィンドウの表示操作を行うことによる変更

入力ウィンドウ表示後、再度、当該入力ウィンドウの表示操作を行うことで、表示操作時に設定する銘柄名に変更します。

<例：新規注文入力ウィンドウ>

- ◆ 板/気配画面の特定のエリアを再度マウスでダブルクリックする。
- 再度ダブルクリックした位置の銘柄名を設定します。

#### 5-2-3.2 銘柄登録番号入力欄への入力による変更

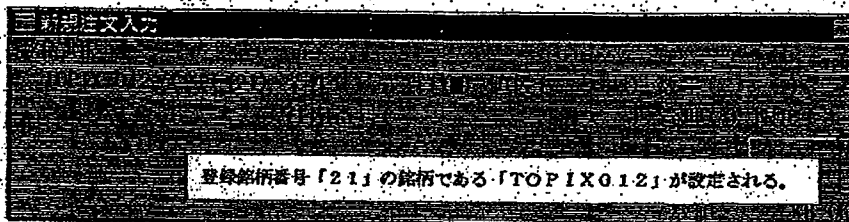
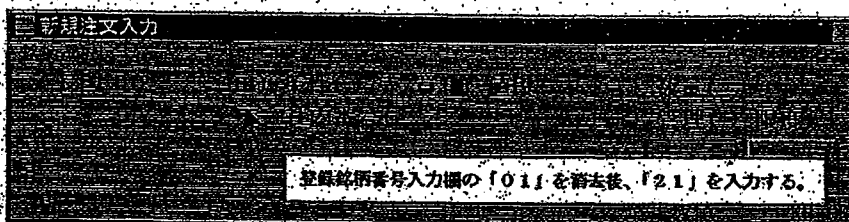
入力ウィンドウのうち各注文入力ウィンドウには、登録銘柄番号入力欄があり、当該「登録銘柄番号入力欄」に「01」～「24」の中の登録銘柄番号を入力する。

→ その時点で表示中の板/気配画面の登録ページ中の入力した登録銘柄番号に対応する銘柄名が設定されます。

<登録銘柄番号入力による銘柄名の変更例>

現在表示中の板/気配画面の登録ページにおいて以下の銘柄が登録されている場合。

「01」：豊田012、「21」：TOPIX012



5-2-3.3 入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」からの選択による変更

銘柄単位に入力を行う各注文入力ウィンドウ及び各問合せ入力ウィンドウ等には、当該入力ウィンドウにメニューバーがあり、そのメニューバー項目の「銘柄選択」から銘柄を選択することにより当該入力ウィンドウに対して銘柄名の変更・設定ができます。

- ① マウス又はキーボードで、新規注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」を選択します。
- ② 市場選択を行うメニューリストから設定したい銘柄の属する市場を選択します。
- ③ 選択した市場から表示される証券種別を選択するサブメニューリストから設定したい銘柄の属する証券種別を選択します。
- ④ 表示される銘柄選択ウィンドウに限月等を入力して「送信」操作を行うことで、当該入力ウィンドウに選択した銘柄名が設定されます。

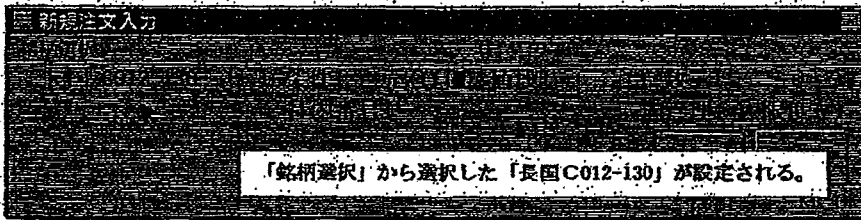
<「銘柄選択」による銘柄名の変更例：長国 C012-130へ変更例>



新規注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」から「2 債券先物OP」→「2 長国先物C」の順で選択する。



表示される長国先物OPのコール用の銘柄選択ウィンドウにおいて、設定したい銘柄の限月と権利行使価格を入力して「送信」操作を行います。



「銘柄選択」から選択した「長国 C012-130」が設定される。

5-2-3.3 入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」からの選択による変更

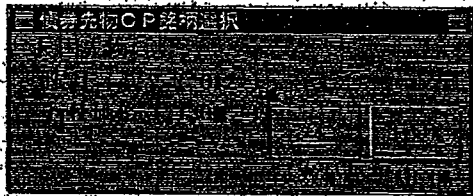
銘柄単位に入力を行う各注文入力ウィンドウ及び各問合せ入力ウィンドウ等には、当該入力ウィンドウにメニューバーがあり、そのメニューバー項目の「銘柄選択」から銘柄を選択することにより当該入力ウィンドウに対して銘柄名の変更・設定ができます。

- ① マウス又はキーボードで、新規注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」を選択します。
- ② 市場選択を行うメニューリストから設定したい銘柄の属する市場を選択します。
- ③ 選択した市場から表示される証券種別を選択するサブメニューリストから設定したい銘柄の属する証券種別を選択します。
- ④ 表示される銘柄選択ウィンドウに限月等を入力して「送信」操作を行うことで、当該入力ウィンドウに選択した銘柄名が設定されます。

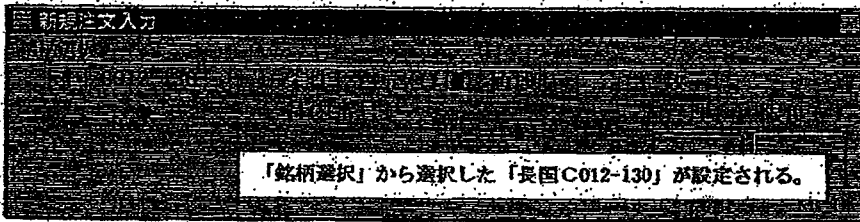
<「銘柄選択」による銘柄名の変更例：長国 C012-130へ変更例>



新規注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」から「2 債券先物OP」→「2 長国先物C」の順で選択する。



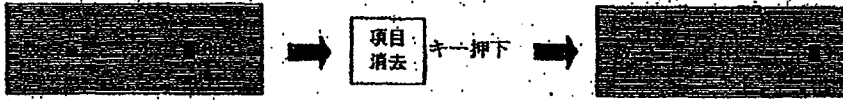
表示される長国先物OPのコール用の銘柄選択ウィンドウにおいて、設定したい銘柄の限月と権利行使価格を入力して「送信」操作を行います。



「銘柄選択」から選択した「長国 C012-130」が設定される。

#### 5-2-4 入力内容の消去

「項目消去」キーを押下することにより、カーソルのある入力欄の入力内容を消去します。



また、「BackSpace」キー又は「Delete」キーの押下でも、項目の消去を行うことができます。

#### 5-2-5 入力内容の送信

入力内容を送信する場合は、各入力欄に必要なデータを入力後、「送信」操作を行います。

##### 5-2-5.1 マウスによる操作

各入力ウィンドウ下部にある「送信」ボタンをクリックします。

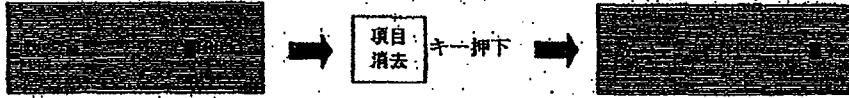
##### 5-2-5.2 キーボードからの操作

◆ 「送信 (Enter)」キーの押下により、入力内容を送信します。

ただし、カーソルが「キャンセル」ボタンにある場合に「送信 (Enter)」キーを押下すると、入力内容を無効とし、当該ウィンドウを閉じます。

#### 5-2-4 入力内容の消去

「項目消去」キーを押下することにより、カーソルのある入力欄の入力内容を消去します。



また、「BackSpace」キー又は「Delete」キーの押下でも、項目の消去を行うことができます。

#### 5-2-5 入力内容の送信

入力内容を送信する場合は、各入力欄に必要なデータを入力後、「送信」操作を行います。

##### 5-2-5.1 マウスによる操作

各入力ウィンドウ下部にある「送信」ボタンをクリックします。

##### 5-2-5.2 キーボードからの操作

◆ 「送信 (Enter)」キーの押下により、入力内容を送信します。

ただし、カーソルが「キャンセル」ボタンにある場合に「送信 (Enter)」キーを押下すると、入力内容を無効とし、当該ウィンドウを閉じます。

## 第6章 端末利用にあたってのユーザ設定項目について

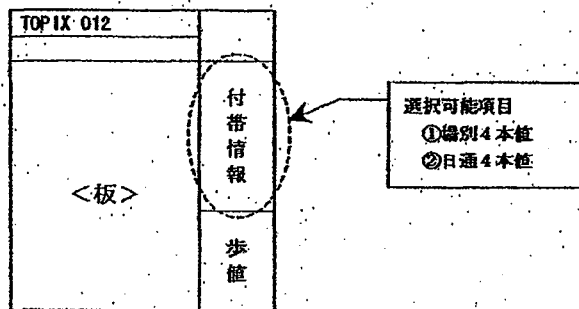
新端末システムにおいては、いくつかのユーザ設定項目があり、クライアントごとに設定できますので、必要に応じて設定を行ってください。

### 6-1 板/気配情報の付帯情報種別の設定

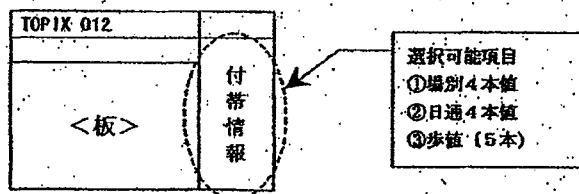
2分割サイズの板画面、4分割サイズの板画面及び気配一覧画面に付帯情報として表示する4本値や歩値の種別を設定することができます。

#### 6-1-1 付帯情報の種別

##### ◆ 2分割サイズ板画面



##### ◆ 4分割サイズ板画面



##### ◆ 気配一覧画面



## 第6章 端末利用にあたってのユーザ設定項目について

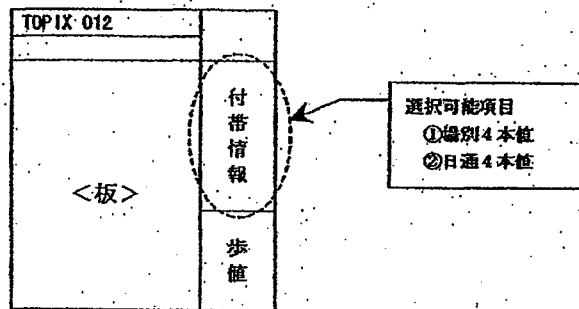
新端末システムにおいては、いくつかのユーザ設定項目があり、クライアントごとに設定できますので、必要に応じて設定を行ってください。

### 6-1 板／気配情報の付帯情報種別の設定

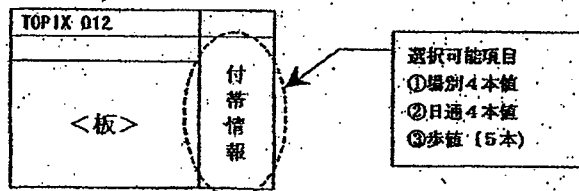
2分割サイズの板画面、4分割サイズの板画面及び気配一覧画面に付帯情報として表示する4本値や歩値の種別を設定することができます。

#### 6-1-1 付帯情報の種別

##### ◆ 2分割サイズ板画面



##### ◆ 4分割サイズ板画面

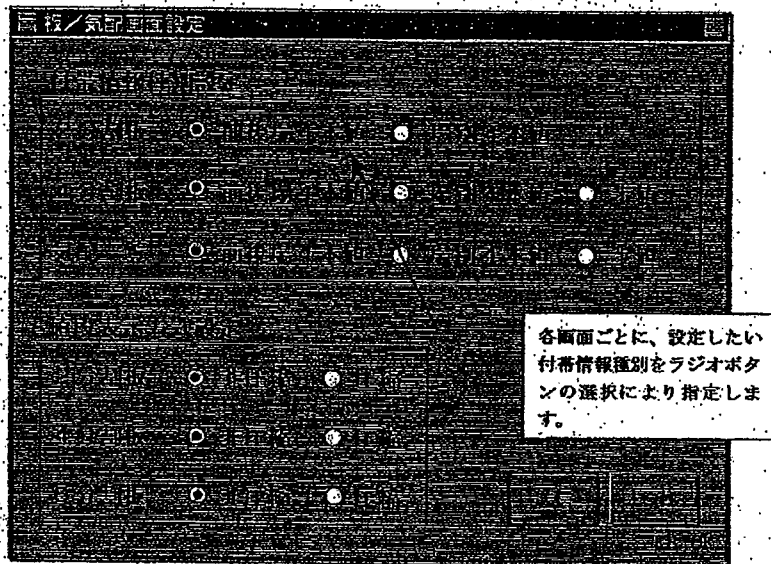


##### ◆ 気配一覧画面



6-1-2 設定方法

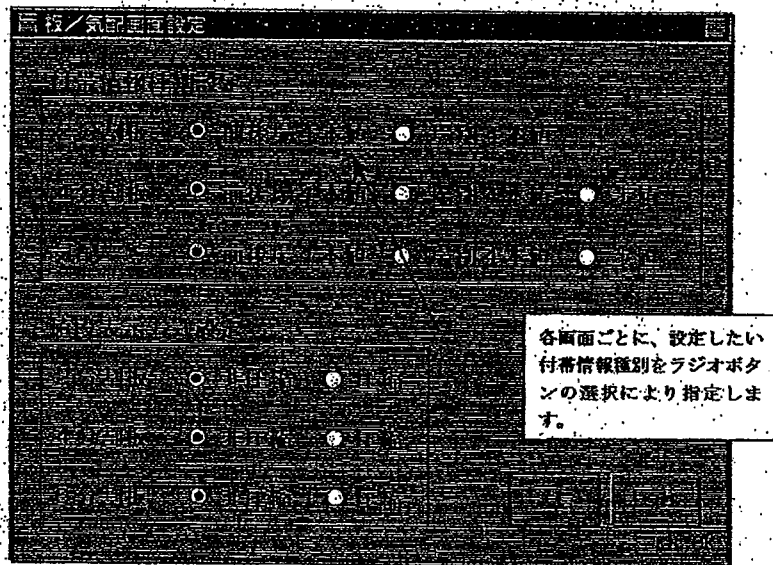
- ① メインウィンドウのメニューバーから「設定」→「5 板/気配画面設定」の順で選択します。
- ② 「板/気配画面設定指示入力ウィンドウ」の「付帯情報種別設定欄」で、各画面ごとに設定したい付帯情報種別のラジオボタンを選択します。
- ③ 「送信」操作を行うことで、付帯情報種別の設定を行います。





6-1-2 設定方法

- ① メインウィンドウのメニューバーから「設定」→「5 板/気配画面設定」の順で選択します。
- ② 「板/気配画面設定指示入力ウィンドウ」の「付帯情報種別設定欄」で、各画面ごとに設定したい付帯情報種別のラジオボタンを選択します。
- ③ 「送信」操作を行うことで、付帯情報種別の設定を行います。



*price*

## 6-2 板画面の値段表示方法の設定

2分割サイズ板画面、4分割サイズ板画面及び6分割サイズ板画面ごとに、板情報の値段表示方式として、「非圧縮方式」又は「圧縮方式」を選択することができます。

### 6-2-1 値段表示方式の種別

◆ 非圧縮方式

当該値段における注文の有無等にかかわらず、板上のすべての値段を表示する方式です。

*all price*

◆ 圧縮方式

板上の値段のうち、以下の条件を満たす値段のみを表示する方式です。

- ◇ 注文の存在する値段
- ◇ 直近約定値段 (当日の基準値段含む)
- ◇ 気配表示値段
- ◇ 対当値段

<非圧縮値段表示方式>

ザラ02 長国 P012-130		基 004	
成行 引成			
OVER			
3	5	007	
		006	
		005	
		004	10 4
		003	
		002	150 3
		001	
UNDER			



<圧縮値段表示方式>

ザラ02 長国 P012-130		基 004	
成行 引成			
OVER			
3	5	007	
		004	10 4
		002	150 3
UNDER			

*price*

## 6-2 板画面の値段表示方法の設定

2分割サイズ板画面、4分割サイズ板画面及び6分割サイズ板画面ごとに、板情報の値段表示方式として、「非圧縮方式」又は「圧縮方式」を選択することができます。

### 6-2-1 値段表示方式の種類

◆ 非圧縮方式

当該値段における注文の有無等にかかわらず、板上のすべての値段を表示する方式です。

*all price*

◆ 圧縮方式

板上の値段のうち、以下の条件を満たす値段のみを表示する方式です。

- ◇ 注文の存在する値段
- ◇ 直近約定値段（当日の基準値段含む）
- ◇ 気配表示値段
- ◇ 対当値段

<非圧縮値段表示方式>

ザラ 02 長国 PC12-130		基 004	
		▲	H ▼
成行 引成			
OVER			
3	5	007	
		006	
		005	
		004	10 4
		003	
		002	150 3
		001	
UNDER			

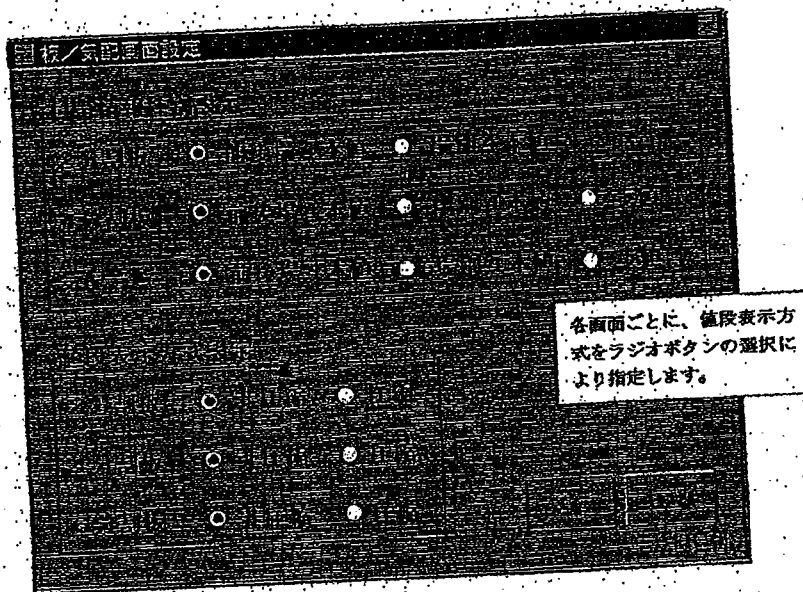


<圧縮値段表示方式>

ザラ 02 長国 PC12-130		基 004	
		▲	H ▼
成行 引成			
OVER			
3	5	007	
		004	10 4
		002	150 3
UNDER			

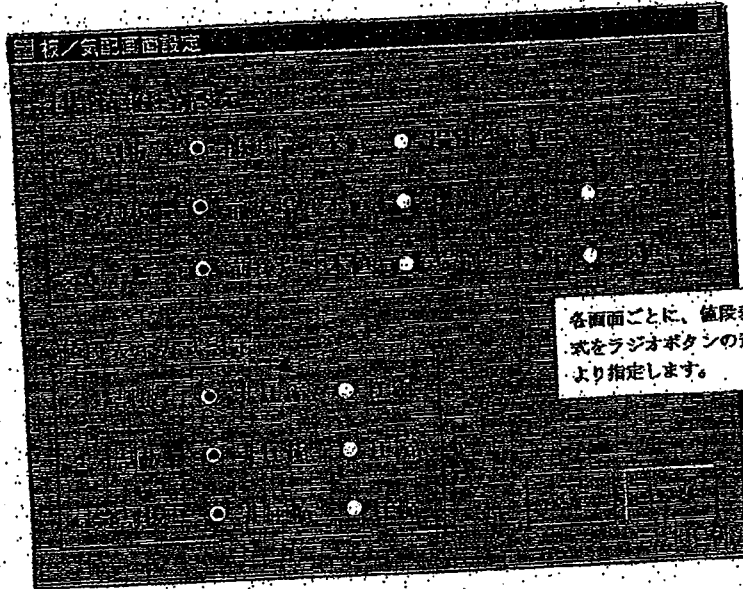
6-2-2 設定方法

- ① メインウインドウのメニューバーから「設定」→「5 板/気配画面設定」の順で選択します。
- ② 「板/気配画面設定指示入力ウインドウ」の「値段表示方式設定欄」で、各サイズの板画面ごとに設定したい値段表示方式のラジオボタンを選択します。
- ③ 「送信」操作を行うことで、板画面の値段表示形式の設定を行います。



6-2-2 設定方法

- ① メインウィンドウのメニューバーから「設定」→「5 板/気配画面設定」の順で選択します。
- ② 「板/気配画面設定指示入力ウィンドウ」の「値段表示方式設定欄」で、各サイズの板画面ごとに設定したい値段表示方式のラジオボタンを選択します。
- ③ 「送信」操作を行うことで、板画面の値段表示形式の設定を行います。



### 6-3 注文入力用ウィンドウの形状設定

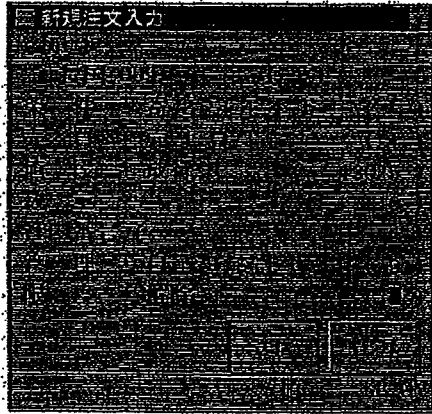
注文入力用ウィンドウについては、その形状を「縦形」と「横形」から選択できます。

#### 6-3-1 形状種別設定可能な注文入力用ウィンドウ付帯情報の種別

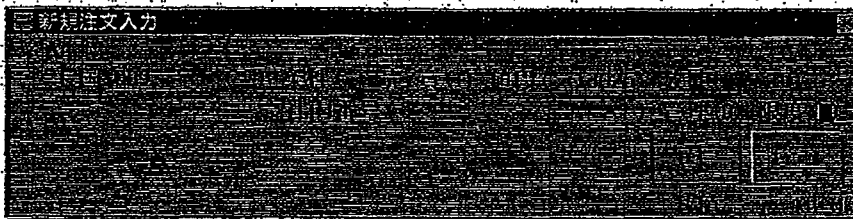
形状が選択できる入力用ウィンドウは以下の3つの入力用ウィンドウです。

- ◆ 新規注文入力用ウィンドウ
- ◆ 一括注文入力用ウィンドウ
- ◆ 訂正注文入力用ウィンドウ

<例：縦形新規注文入力用ウィンドウ>



<例：横形新規注文入力用ウィンドウ>



### 6-3 注文入力用ウィンドウの形状設定

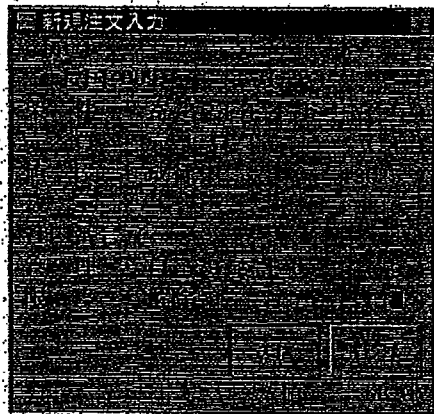
注文入力ウィンドウについては、その形状を「縦形」と「横形」から選択できます。

#### 6-3-1 形状種別設定可能な注文入力ウィンドウ付帯情報の種別

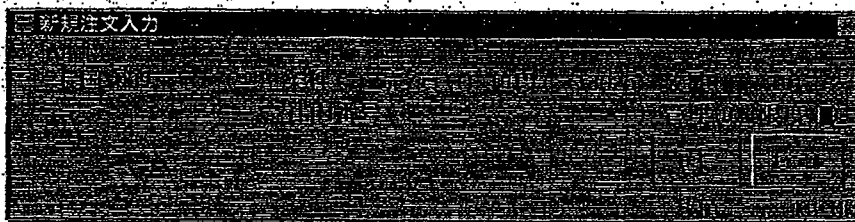
形状が選択できる入力ウィンドウは以下の3つの入力ウィンドウです。

- ◆ 新規注文入力ウィンドウ
- ◆ 一括注文入力ウィンドウ
- ◆ 訂正注文入力ウィンドウ

<例：縦形新規注文入力ウィンドウ>

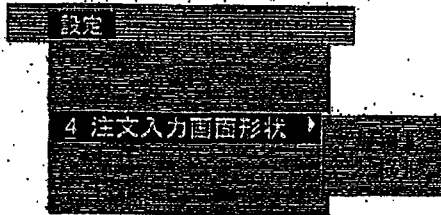


<例：横形新規注文入力ウィンドウ>



6-3-2 設定方法

- ① メインウィンドウのメニューバーから「設定」→「4 注文入力画面形状」の順で選択します。
- ② 「注文入力画面形状」のサブメニューリストから「1 縦形」又は「2 横形」のどちらかを選択します。

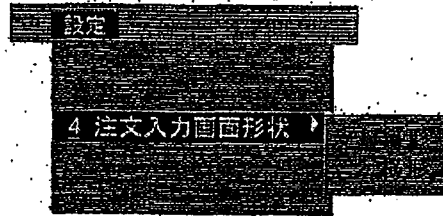


- ※ 現在選択されている方の項目の先頭には、「✓」が付加されて、当該項目が選択状態であることを示します。
- ※ 形状の選択できる注文入力ウィンドウ表示中に当該操作を行った場合には、操作終了時点での入力項目を引き継ぎ、ウィンドウの形状を変更します。



6-3-2 設定方法

- ① メインウィンドウのメニューバーから「設定」→「4.注文入力画面形状」の順で選択します。
- ② 「注文入力画面形状」のサブメニューリストから「1.縦形」又は「2.横形」のどちらかを選択します。



- ※ 現在選択されている方の項目の先頭には、「✓」が付加されて、当該項目が選択状態であることを示します。
- ※ 形状の選択できる注文入力ウィンドウ表示中に当該操作を行った場合には、操作終了時点での入力項目を引き継ぎ、ウィンドウの形状を変更します。

## 6-4 注文入力時の管理項目（自己・委託の別）の自動設定

本システムにおいては、新規注文入力時に管理項目への自己・委託の別の指定が必須となります。  
 新規注文入力を行う際に、自己注文又は委託注文のいずれかのみを入力することがあらかじめ決まっている場合には、管理項目の自動設定操作を行うことにより、新規注文入力ウィンドウ表示時に管理項目入力欄に、「9」（自己注文）又は「0」（委託注文）が自動的に設定されます。

### 6-4-1 管理項目（自己・委託の別）の自動設定対象ウィンドウ

以下の2つの注文入力ウィンドウについて、管理項目へ自己・委託の別を自動的に設定ができます。

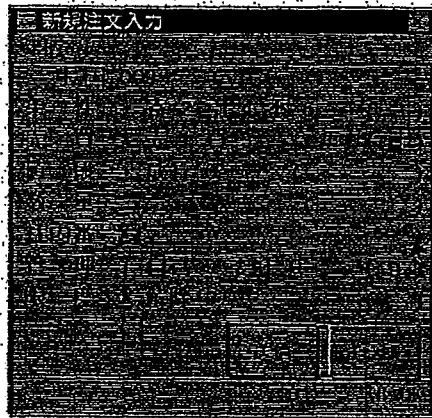
- ◆ 新規注文入力ウィンドウ
- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウ

<例>

①管理項目入力欄へ「自己（9）」の自動設定を指示



②「新規注文入力ウィンドウ」表示操作



自己注文を示す「9」が管理項目入力欄に自動設定されます。



- ◆ 管理項目の自動設定指示操作を行った場合には、指示操作後に行った新規注文入力ウィンドウの表示操作時から反映されます。
- ◆ 管理項目の自動設定を行っている場合には、新規注文の「送信」操作後も管理項目についてはクリアされません。
- ◆ なお、管理項目入力欄は、自動設定された場合でも上書きできます。

## 6-4 注文入力時の管理項目（自己・委託の別）の自動設定

本システムにおいては、新規注文入力時に管理項目への自己・委託の別の指定が必須となります。  
 新規注文入力を行う際に、自己注文又は委託注文のいずれかのみを入力することがあらかじめ決まっている場合には、管理項目の自動設定操作を行うことにより、新規注文入力ウィンドウ表示時に管理項目入力欄に、「9」（自己注文）又は「0」（委託注文）が自動的に設定されます。

### 6-4-1 管理項目（自己・委託の別）の自動設定対象ウィンドウ

以下の2つの注文入力ウィンドウについて、管理項目へ自己・委託の別を自動的に設定ができます。

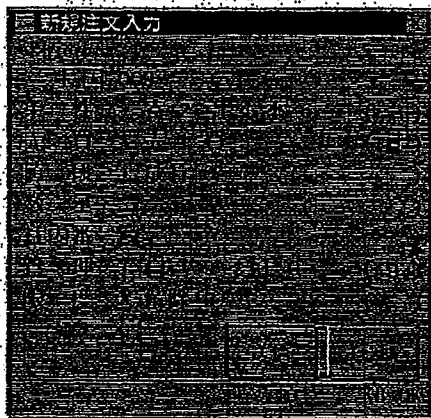
- ◆ 新規注文入力ウィンドウ
- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウ

<例>

①管理項目入力欄へ「自己（9）」の自動設定を指示



②「新規注文入力ウィンドウ」表示操作



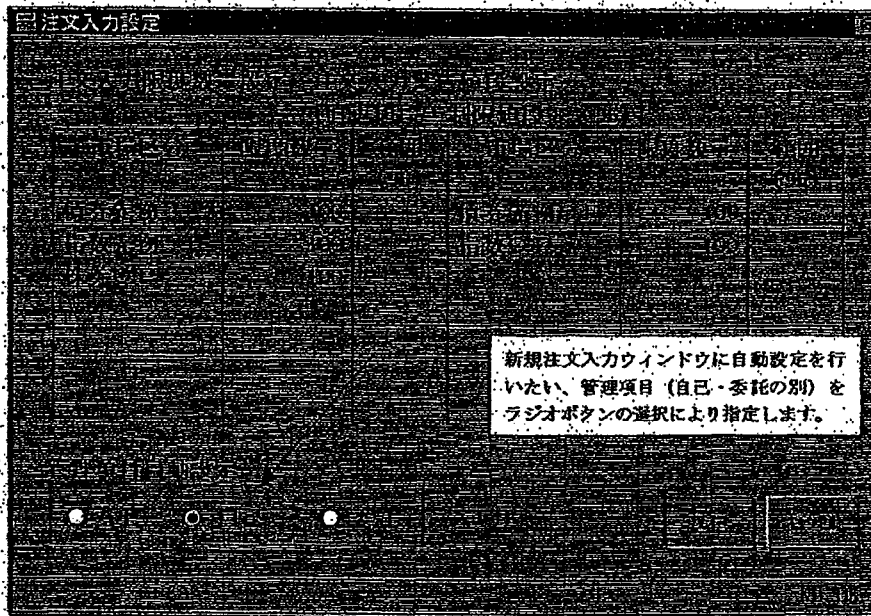
自己注文を示す「9」が管理項目入力欄に自動設定されます。



- ◆ 管理項目の自動設定指示操作を行った場合には、指示操作後に行った新規注文入力ウィンドウの表示操作時から反映されます。
- ◆ 管理項目の自動設定を行っている場合には、新規注文の「送信」操作後も管理項目についてはクリアされません。
- ◆ なお、管理項目入力欄は、自動設定された場合でも上書きできます。

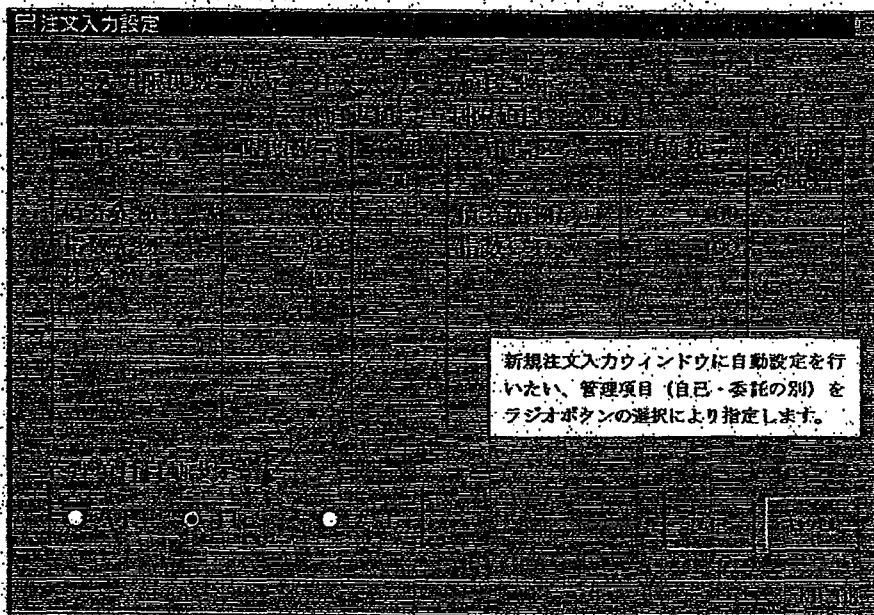
#### 6-4-2 設定方法

- ① メインウィンドウのメニューバーから「設定」→「3 注文入設定」の順で選択します。
- ② 「注文入力設定指示入力ウィンドウ」の「管理項目自動設定欄」で、管理項目に自動設定を行う内容のラジオボタンを選択します。
- ③ 「送信」操作を行うことで、注文入力ウィンドウに自動設定する自己・委託の別の設定を行います。



6-4-2 設定方法

- ① メインウィンドウのメニューバーから「設定」→「3 注文入設定」の順で選択します。
- ② 「注文入力設定指示入力ウィンドウ」の「管理項目自動設定欄」で、管理項目に自動設定を行う内容のラジオボタンを選択します。
- ③ 「送信」操作を行うことで、注文入力ウィンドウに自動設定する自己・委託の別の設定を行います。



## 6-5 新規注文入力時の入力限度数量の設定

新規注文入力を行う際に、注文数量の誤入力による誤発注等を防止するため、注文入力限度数量をあらかじめ設定することができます。

注文入力限度数量は、市場ごとに設定でき、当該市場に属する銘柄に対して設定された注文入力限度数量を超えた数量を入力し、「送信」操作を行った場合には、エラーとなります。

### 6-5-1 注文入力限度数量の設定

以下の3つの入力ウィンドウからの新規注文入力時に設定された入力限度数量によりチェックが行われます。

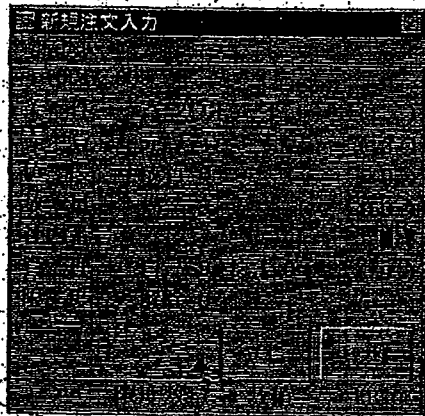
- ◆ 新規注文入力ウィンドウ
- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウ
- ◆ 一括注文入力ウィンドウ

<例>

① 指数先物市場の銘柄に対する注文入力限度数量を「100」に設定



② 「新規注文入力ウィンドウ」の注文数量入力欄に「150」を入力して送信



注文入力数量が入力限度数量を超えているため、当該新規注文入力はエラーとなり、「エラー 限度数量」が表示されます。



- ◆ 限度解除入力欄に「9」を入力することにより、注文入力限度数量を設定している場合でも、当該限度数量を超えて注文入力を行うことが可能です。
- ◆ 入力限度数量設定操作後、次の新規注文入力時から当該設定数量とのチェックを行います。

## 6-5 新規注文入力時の入力限度数量の設定

新規注文入力を行う際に、注文数量の誤入力による誤発注等を防止するため、注文入力限度数量をあらかじめ設定することができます。

注文入力限度数量は、市場ごとに設定でき、当該市場に属する銘柄に対して設定された注文入力限度数量を超えた数量を入力し、「送信」操作を行った場合には、エラーとなります。

### 6-5-1 注文入力限度数量の設定

以下の3つの入力ウィンドウからの新規注文入力時に設定された入力限度数量によりチェックが行われます。

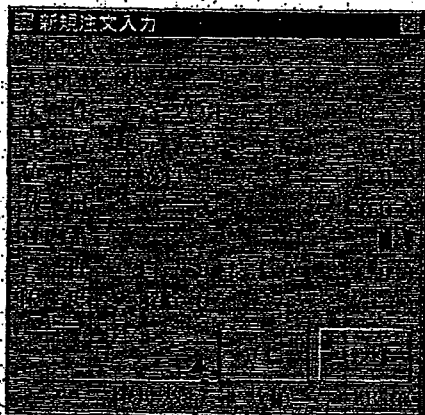
- ◆ 新規注文入力ウィンドウ
- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウ
- ◆ 一括注文入力ウィンドウ

<例>

① 指数先物市場の銘柄に対する注文入力限度数量を「100」に設定



② 「新規注文入力ウィンドウ」の注文数量入力欄に「150」を入力して送信



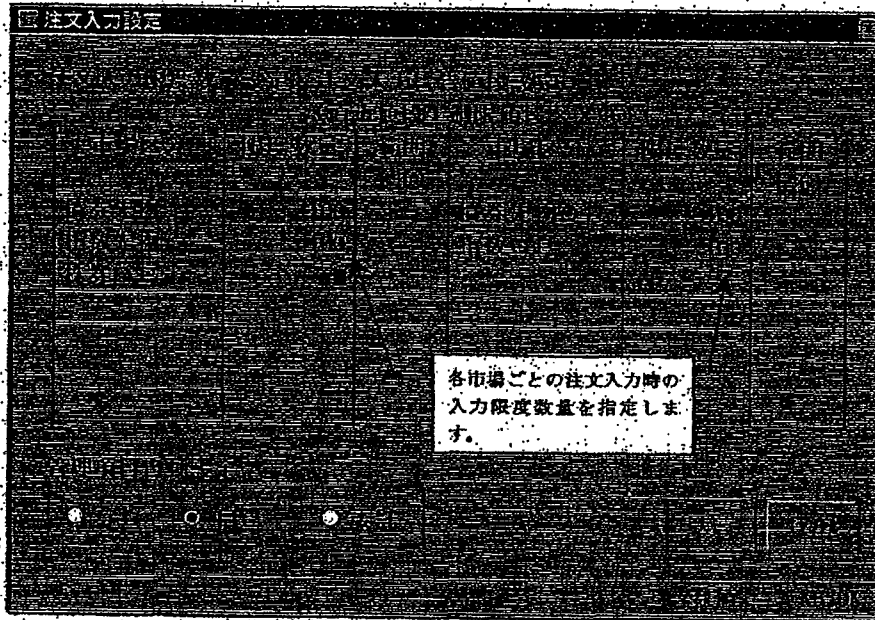
注文入力数量が入力限度数量を超えているため、当該新規注文入力はエラーとなり、「エラー 限度数量」が表示されます。



- ◆ 限度解除入力欄に「9」を入力することにより、注文入力限度数量を設定している場合でも、当該限度数量を超えて注文入力を行うことが可能です。
- ◆ 入力限度数量設定操作後、次の新規注文入力時から当該設定数量とのチェックを行います。


### 6-5-2 設定方法

- ① メインウィンドウのメニューバーから「設定」→「3. 注文入力設定」の順で選択します。
- ② 「注文入力設定指示入力ウィンドウ」の「注文入力限度数量設定欄」の各市場に対応する「限度数量」入力欄に入力限度数量として設定する数値を入力します。
- ③ 「送信」操作を行うことで、入力限度数量の設定を行います。



### 6-5-3 入力限度数量の解除

設定している入力限度数量の設定を解除する場合（新規注文入力時に注文数量の入力限度数量チェックを行わない）には、「注文入力設定指示入力ウィンドウ」の「注文入力限度数量設定欄」の各市場に対応する「限度数量」入力欄の設定数値を項目消去にてクリアのうえ「送信」操作を行います。

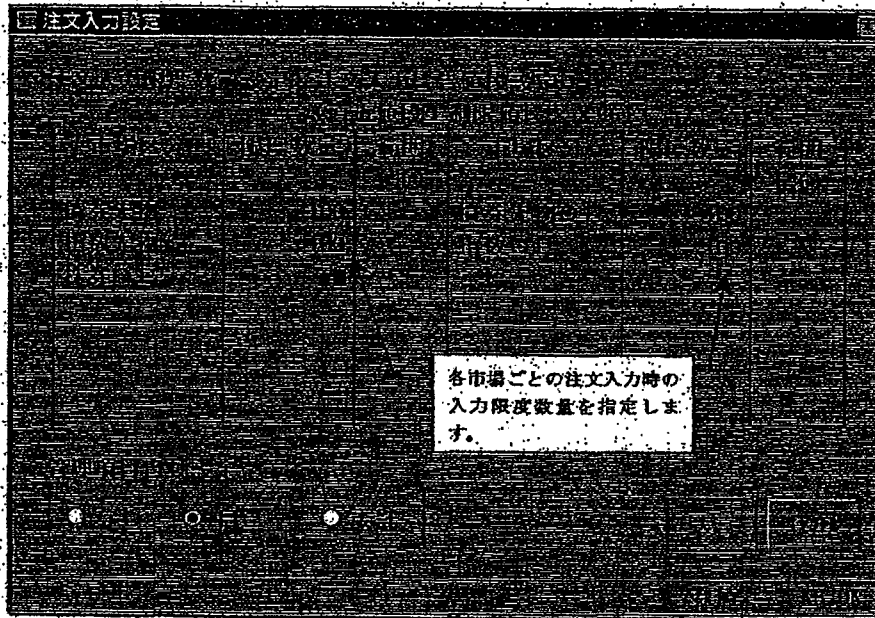
 入力限度数量の設定は、クライアント内に格納されていますので、クライアントのハードディスク障害等の場合には、当該情報は消去されてしまいます。その場合、障害回復後に再度登録作業が必要です。

※なお、入力限度数量設定と同じ欄にある「注文入力警告値段」については、当初は設定できません。




### 6-5-2 設定方法

- ① メインウィンドウのメニューバーから「設定」→「③ 注文入力設定」の順で選択します。
- ② 「注文入力設定指示入力ウィンドウ」の「注文入力限度数量設定欄」の各市場に対応する「限度数量」入力欄に入力限度数量として設定する数値を入力します。
- ③ 「送信」操作を行うことで、入力限度数量の設定を行います。



### 6-5-3 入力限度数量の解除

設定している入力限度数量の設定を解除する場合（新規注文入力時に注文数量の入力限度数量チェックを行わない）には、「注文入力設定指示入力ウィンドウ」の「注文入力限度数量設定欄」の各市場に対応する「限度数量」入力欄の設定数値を項目消去にてクリアのうえ「送信」操作を行います。

 入力限度数量の設定は、クライアント内に格納されていますので、クライアントのハードディスク障害等の場合には、当該情報は消去されてしまいます。その場合、障害回復後に再度登録作業が必要です。

※なお、入力限度数量設定と同じ欄にある「注文入力警告値段」については、当初は設定できません。

7-3 板画面

7-3-1 板画面の表示項目

- ◆ 2分割板画面  
分割形態の **板×2** を選択した場合に表示します。

①	②	③		④	⑤	⑥
ザラ 01	長国 012	基	13296	④ K13320(13:17) (2012)	▲ H ▼	⑥
⑧ 10	250	引成	250	⑧ 15	前後場	⑩
⑨ 注意		成行	10	⑩	0	13291
	157 1810	OVER				(9:05)
2	1 3	13029			H	13320
2	4 132	13028				(9:46)
	4 145	13027			L	13274
	2 70	13026				(9:10)
5	2 29	13025			P	13310
	1 20	13024				(13:16)
	1	13023# ⑮		5		(2021)
	⑰	13022			C	+13
10		13021			V	42588
		13020K ⑯			L5	13005 ⑲
		13019	17 3			(13:14)
		13018	47 1		L4	13008
		13017	5 6			(13:15)
		13016	36 3		2 L3	13009
		13015	44 6			(13:15)
		13014	46 2		L2	13008
		13013	123 5			(13:16)
		13012	141 3		L1	13009
		13011	2 4			(13:16)
		13010	817 3		W	5 ⑳
		UNDER	6084 169			

7-3 板画面

7-3-1 板画面の表示項目

◆ 2分割板画面  
分割形態の **板×2** を選択した場合に表示します。

①	②	③		④	⑤	⑥
ザラ01	長国 012	基		13296		
④ K13320(13:17) (2012)				⑤ ▲	H	▼
⑧ 10	250	引成	250	⑧ 15	前後場	⑩
⑨ 注意		成行	10	⑩ 1	0	13291
	157 1810	OVER				(9:05)
2	1 3	13029			H	13320
2	4 132	13028				(9:46)
	4 145	13027			L	13274
	2 70	13026				(9:10)
5	2 29	13025			P	13310
	1 20	13024				(13:16)
	1 5	13023 # ⑮		5		(2021)
	⑰	13022			C	+13
10		13021			V	42588
		13020K ⑯			L5	13005 ⑱
		13019	17 3			(13:14)
		13018	47 1		L4	13008
		13017	5 6			(13:15)
		13016	36 3		2 L3	13009
		13015	44 6			(13:15)
		13014	46 2		L2	13008
		13013	123 5			(13:16)
		13012	141 3		L1	13009
		13011	2 4			(13:16)
		13010	817 3		W	5 ⑳
		UNDER	6084 169			

◆ 4分割板画面

分割形態の「板×4」又は「板×2+気配」を選択した場合に表示します。

①	②	③		④	⑤	⑥
板寄	02	TOPIX	012	基	13295	1276.37
④	カ	13320	(13:17)	⑤	▲	H
⑧	10	引成		⑧	15	0
⑨	注意	成行	10	1	⑩	
	27	348	OVER			H
	2	1	3	13013#	⑬	
	2	4	132	13012		L
	4	145	13011			P
	⑪		13010K	⑬		
			13009	29	8	
			13008	46	12	C
			13007		5	
			UNDER	124		V
⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳

◆ 6分割板画面

分割形態の「板×6」又は「板×3+気配」を選択した場合に表示します。

①	②	③		④	⑤	⑥
ガラ	01	ソニー	P012-9500	V	588	
④	U4700	(13:17)		▲	H	▼
1	2	引成		2	1	
		成行				
7	45	OVER				
1	3	5200				
		5100	⑰			
2	2	4900				
		4800				
	⑱	U	4700			
1	5	4600#	⑲	10	2	
		4500				
		UNDER		12	3	
⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	

◆ 4分割板画面

分割形態の「板×4」又は「板×2+気配」を選択した場合に表示します。

①	②	③		④	⑤	⑥
板寄	02	TOPIX	012	基	13295	1276.37
④カ 13320(13:17)				⑤ ▲ H ▼	⑩ 前後場	
⑧ 10	引成		⑧ 15	0	13290	
⑨ 注意	成行		10	1	⑩ (9:05)	
	27	348	OVER		H	13320
	2	1	3	13013#	⑩	(10:46)
	2	4	132	13012	L	13275
	⑩	4	145	13011	P	(9:10)
				13010K	⑩	13310
				13009		(13:16)
				13008	29 8	G
				13007	46 12	+15
				UNDER	5	V
				124		73356
⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳

◆ 6分割板画面

分割形態の「板×6」又は「板×3+気配」を選択した場合に表示します。

①	②	③		④	⑤	⑥	⑦
ガラ	01	ソニー	P012-9500	V	588		
④ U4700(13:17)				▲ H ▼	⑤		
1	2	引成		2	1		
		成行					
7	45	OVER					
1	3	5200					
		⑩ 5100					
2	2	4900					
		4800					
	⑮ U	4700					
1	5	4600#		⑮	10	2	
		4500					
		UNDER		12	3		
⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳

①板ステータス

表示銘柄の現在のステータスを表示します。

- ◆ 「ス・ス」：オンライン開始～注文受付開始
- ◆ 「注受」：注文受付中～立会開始
- ◆ 「寄前」：立会開始～始値決定
- ◆ 「ザラ」：始値決定～注文受付終了
- ◆ 「注終」：注文受付終了～終値決定
- ◆ 「前終」：前場終了時～後場注文受付開始
- ◆ 「終了」：当日立会終了～オンライン終了
- ◆ 「注停」：注文受付停止中

※処理待ち注文発生時には、「白色」の反転表示を行います。

②登録銘柄番号及び銘柄名

◆ 登録銘柄番号

表示銘柄の表示ページにおける「登録番号」を表示します。

◆ 銘柄名

表示銘柄の「銘柄名」を表示します。

⇒ 「第4章 取引商品について」

※株券オプション取引の銘柄については、2・4分割板画面において銘柄名の後ろに当該銘柄の「受渡単位」を表示します。

※表示中の銘柄が操作対象となっている場合に、登録銘柄番号及び銘柄名について「黄色」の反転表示を行います。

③当日の基準値段

当日の基準値段を表示します。

※以下の場合に先頭に符号を表示します。

- ◇ 「リ」：前日最終売特別気配値段が基準値段の場合
- ◇ 「カ」：前日最終買特別気配値段が基準値段の場合
- ◇ 「\*」：本所が定めた基準値段の場合

④気配・メッセージ

気配又はメッセージを表示します。

◆ 気配

◇ 債券先物・債券先物OP銘柄

- 板寄せを伴わない特別気配

「U/K」+気配値段+表示時刻(+利回り)

- 板寄せを伴う特別気配

「ク/カ」+気配値段+表示時刻(+利回り)+差引数量

※ 「利回り」は2分割板表示時に債券先物取引銘柄(スプレッド銘柄除く)のみ、表示します。

①板ステータス

表示銘柄の現在のステータスを表示します。

- ◆ 「スパス」：オンライン開始～注文受付開始
- ◆ 「注受」：注文受付中～立会開始
- ◆ 「寄前」：立会開始～始値決定
- ◆ 「ザラ」：始値決定～注文受付終了
- ◆ 「注終」：注文受付終了～終値決定
- ◆ 「前終」：前場終了時～後場注文受付開始
- ◆ 「終了」：当日立会終了～オンライン終了
- ◆ 「注停」：注文受付停止中

※処理待ち注文発生時には、「白色」の反転表示を行います。

②登録銘柄番号及び銘柄名

◆ 登録銘柄番号

表示銘柄の表示ページにおける「登録番号」を表示します。

◆ 銘柄名

表示銘柄の「銘柄名」を表示します。

⇒ 「第4章 取引商品について」

※株券オプション取引の銘柄については、2・4分割板画面において銘柄名の後ろに当該銘柄の「受渡単位」を表示します。

※表示中の銘柄が操作対象となっている場合に、登録銘柄番号及び銘柄名について「黄色」の反転表示を行います。

③当日の基準値段

当日の基準値段を表示します。

※以下の場合に先頭に符号を表示します。

- ◇ 「U」：前日最終売特別気配値段が基準値段の場合
- ◇ 「K」：前日最終買特別気配値段が基準値段の場合
- ◇ 「\*」：本所が定めた基準値段の場合

④気配・メッセージ

気配又はメッセージを表示します。

◆ 気配

◇ 債券先物・債券先物OP銘柄

● 板寄せを伴わない特別気配

「U/K」+気配値段+表示時刻(+利回り)

● 板寄せを伴う特別気配

「U/K」+気配値段+表示時刻(+利回り)+差引数量

※ 「利回り」は2分割板表示時に債券先物取引銘柄(スプレッド銘柄除く)のみ、表示します。

◇ 指数先物・指数OP・株券OP

- 注意気配  
「U/K」+気配値段+表示時刻
- 特別気配  
「ウ/カ」+気配値段+表示時刻+差引数量

※以下の場合に、気配の先頭に符号を表示します。

- 「G」:表示中の板寄せを伴う特別気配が、引け条件付注文の参加により立会終了時の取引で逆転した値段で約定成立する可能性がある場合
- 「T」:表示中の気配値段に訂正があった場合

◆ 業務関係メッセージ

- ◇ 「板寄 (時:分)」:板寄せ処理の場合
- ◇ 「停止 (時:分)」:取引一時停止の場合
- ◇ 「障害 (時:分)」:中央システム障害による取引停止の場合

◆ エラーメッセージ

- ◇ 「エラー問合せ時間外」:問合せ可能時間以外の板問合せの場合
- ◇ 「エラー銘柄コード」 :取引対象でない銘柄の板問合せの場合

※ その他、障害メッセージを表示する場合があります。

⇒ 「15-6 端末システムの障害メッセージ」

⑤スクロールボタン  
・ホームボタン

- ▲:マウスでクリックするごとに1値段ずつ上にスクロールします。
- ▼:マウスでクリックするごとに1値段ずつ下にスクロールします。
- H:板情報をスクロールした後、マウスでクリックすると板表示中心値段を中心とした基本板画面に戻ります。

※スクロール時は、「H」が「赤色」表示されます。

⇒ 「7-3-3 板情報のスクロール」

⑥原証券値段

2・4分割板表示時に表示銘柄の原証券の現在値(特別気配値段含む)及び前日比較(特別気配値段表示時除く)を表示します。

ただし、4分割板画面の場合、前日比は表示しません。

- ◆ 債券先物OP銘柄 :債券先物の対象限月
- ◆ 指数先物銘柄・指数OP銘柄 :対象指数
- ◆ 株券OP銘柄 :対象原株



◇ 指数先物・指数OP・株券OP

- 注意気配  
「U/K」+気配値段+表示時刻
- 特別気配  
「ウ/カ」+気配値段+表示時刻+差引数量

※以下の場合に、気配の先頭に符号を表示します。

- 「G」: 表示中の板寄せを伴う特別気配が、引け条件付注文の参加により立会終了時の取引で逆転した値段で約定成立する可能性がある場合
- 「T」: 表示中の気配値段に訂正があった場合

◆ 業務関係メッセージ

- ◇ 「板寄 (時:分)」: 板寄せ処理の場合
- ◇ 「停止 (時:分)」: 取引一時停止の場合
- ◇ 「障害 (時:分)」: 中央システム障害による取引停止の場合

◆ エラーメッセージ

- ◇ 「エラー問合せ時間外」: 問合せ可能時間以外の板問合せの場合
- ◇ 「エラー銘柄コード」: 取引対象でない銘柄の板問合せの場合

※ その他、障害メッセージを表示する場合があります。

⇒ 「15-6 端末システムの障害メッセージ」

⑤スクロールボタン  
・ホームボタン

- ▲: マウスでクリックするごとに1値段ずつ上にスクロールします。
- ▼: マウスでクリックするごとに1値段ずつ下にスクロールします。
- H: 板情報をスクロールした後、マウスでクリックすると板表示中心値段を中心とした基本板画面に戻ります。  
※スクロール時は、「H」が「赤色」表示されます。  
⇒ 「7-3-3 板情報のスクロール」

⑥原証券値段

2・4分割板表示時に表示銘柄の原証券の現在値(特別気配値段含む)及び前日比較(特別気配値段表示時除く)を表示します。  
ただし、4分割板画面の場合、前日比は表示しません。

- ◆ 債券先物OP銘柄 : 債券先物の対象限月
- ◆ 指数先物銘柄・指数OP銘柄 : 対象指数
- ◆ 株券OP銘柄 : 対象原株

※株券OP銘柄の対象原株は、その水準に応じて桁落しを行って表示します。

◇ 10万円未満の場合：全桁表示します。

◇ 10万円以上の場合：下3桁落して表示します。

※原証券値段については、更新情報の送信タイミングのずれにより、原証券を同一とする銘柄間で異なる値段を表示する場合があります。

⑦当日取引高

6分割板画面のみ当日取引高を表示します。

⑧不成注文数量合計

不成注文の数量合計を表示します。

※不成注文は、指値注文として各指値に合算して表示されるとともに、当該表示欄に合計数量が表示されます。

⑨注意情報あり  
メッセージ

注意情報が発生した場合に、「注意」を表示します。

※当該メッセージが表示された場合は、「注意情報」を問い合わせ、内容を確認して下さい。

⇒ 「10-11 注意情報問合せ」

⑩板自動更新停止  
メッセージ

中央システムの障害等の発生により、板情報の自動更新処理が停止した場合に、「板停」を表示します。

※板情報の自動更新処理が停止し、当該メッセージが表示された場合は、「送信 (Enter)」キーを押下することで、表示中の銘柄の直近状態の板情報を問合せすることができます。

⑪注文値段

注文値段 (成行・引成・指値) を表示します。

また、指値部分については、2分割板画面は「20値段」、4・6分割板画面は「7値段」を表示します。

◆ 指値値段については、表示銘柄の値段単位で表示します。

⇒ 「第4章 取引商品について」

◆ 注文値段の表示方法は、

◇ 「非圧縮値段表示方式」(全値段を表示する方式)

◇ 「圧縮値段表示方式」(注文のある値段等の特定の値段のみを表示する方式)

のどちらかを選択できます。

⇒ 「6-2 板画面の値段表示方法の設定」

※株券OP銘柄の対象原株は、その水準に応じて桁落しを行って表示します。

◇ 10万円未満の場合：全桁表示します。

◇ 10万円以上の場合：下3桁落して表示します。

※原証券値段については、更新情報の送信タイミングのずれにより、原証券を同一とする銘柄間で異なる値段を表示する場合があります。

- ⑦当日取引高 6分割板画面のみ当日取引高を表示します。
- ⑧不成注文数量合計 不成注文の数量合計を表示します。  
※不成注文は、指値注文として各指値に合算して表示されるとともに、当該表示欄に合計数量が表示されます。
- ⑨注意情報あり  
メッセージ 注意情報が発生した場合に、「注意」を表示します。  
※当該メッセージが表示された場合は、「注意情報」を問い合わせ、内容を確認して下さい。  
⇒ 「10-11 注意情報問合せ」
- ⑩板自動更新停止  
メッセージ 中央システムの障害等の発生により、板情報の自動更新処理が停止した場合に、「板停」を表示します。  
※板情報の自動更新処理が停止し、当該メッセージが表示された場合は、「送信 (Enter)」キーを押下することで、表示中の銘柄の直近状態の板情報を問合せすることができます。
- ⑪注文値段 注文値段 (成行・引成・指値) を表示します。  
また、指値部分については、2分割板画面は「20値段」、4・6分割板画面は「7値段」を表示します。  
◆ 指値値段については、表示銘柄の値段単位で表示します。  
⇒ 「第4章 取引商品について」  
◆ 注文値段の表示方法は、  
◇ 「非圧縮値段表示方式」(全値段を表示する方式)  
◇ 「圧縮値段表示方式」(注文のある値段等の特定の値段のみを表示する方式)  
のどちらかを選択できます。  
⇒ 「6-2 板画面の値段表示方法の設定」

◆ 4分割板画面

「日通し4本値」、「場別4本値」又は「歩値(5本)」の表示を選択できます。

※ 場別4本値を表示している場合、前場の4本値は、後場立会開始時に消去され、後場表示に切り替わります。

※ 各値段は取引不成立の場合、「-」を表示します。

※ 前日比は、取引不成立及び前日約定値段がない場合、「-」を表示します。

※ 現在値については、終値の場合は「E」を、気配が逆転して引けた場合は「G」を、値段の先頭に表示します。

※ 2分割板画面の4本値表示における、インプライド・ボラティリティ(IV)は現在値が成立した時点のものを表示します。なお、真正値割れ等の算出不能の場合には、「0.01」を表示します。

⑬歩み値

2分割板画面において、常に直近値直前の5値段を表示します。

※前場の歩値は後場立会開始時に消去します。

⑭処理待ち注文件数

2分割板画面において、処理待ち注文発生時に、処理待ち注文件数を表示します。

◆ 4分割板画面

「日通し4本値」、「場別4本値」又は「歩値(5本)」の表示を選択できます。

※ 場別4本値を表示している場合、前場の4本値は、後場立会開始時に消去され、後場表示に切り替わります。

※ 各値段は取引不成立の場合、「-」を表示します。

※ 前日比は、取引不成立及び前日約定値段がない場合、「-」を表示します。

※ 現在値については、終値の場合は「E」を、気配が逆転して引けた場合は「G」を、値段の先頭に表示します。

※ 2分割板画面の4本値表示における、インプライド・ボラティリティ(I V)は現在値が成立した時点のものを表示します。なお、真正値段割れ等の算出不能の場合には、「0.01」を表示します。

⑬歩み値

2分割板画面において、常に直近値直前の5値段を表示します。

※前場の歩値は後場立会開始時に消去します。

⑭処理待ち注文件数

2分割板画面において、処理待ち注文発生時に、処理待ち注文件数を表示します。

7-3-2 板表示中心値段

- ◆ スクロールを行っていない板画面を「基本板画面」といい、「板表示中心値段」を常に板中央部に表示するように板情報の表示を更新をします。「板表示中心値段」は下表の優先順位にしたがって決定されます。

立会状態	板表示中心値段となる値段の優先順位
始値決定前	① 特別気配値段 ② 基準値段
ザラバ中	① 注意・特別気配値段 ② 直近の約定値段より優先する売注文又は買注文がある場合、当該注文値段 ③ 直近の約定値段
立会終了後	① 最終特別気配値段 ② 終値 ③ 当日約定も最終特別気配値段もない場合は、当日の基準値段

- ◆ 「非圧縮値段表示方式」の「基本板画面」においては、2分割板画面の場合は「上下3値段」、4・6分割板画面の場合は「上下1値段」の「板表示中心値段」の「浮動表示エリア」が設定されていますので、その範囲を超えることとなった場合には、板中央部に値段が自動的に編集表示されます。
- ◆ 「圧縮値段表示方式」においては、常に「板表示中心値段」を板中央部に自動的に編集表示します。
- ◆ また、「スクロール画面」においては、値段の表示位置は自動的に変化しません。

<自動編集表示例：非圧縮値段表示・6分割板画面（浮動表示エリア上下1値段）>

ザラ 01 ソニーP012-9500 V 588	
U4700 (13:17)	
1	2 引成
	成行
7	45 OVER
1	3 5200
2	2
	4800
	U 4700
	4600
1	5 # 4500
	UNDER

ザラ 01 ソニーP012-9500 V 588	
1	
2	
	4700
	4600
	4500
	4400
	4300
	4200
	UNDER
	10
	2

7-3-2 板表示中心値段

- ◆ スクロールを行っていない板画面を「基本板画面」といい、「板表示中心値段」を常に板中央部に表示するように板情報の表示を更新をします。「板表示中心値段」は下表の優先順位にしたがって決定されます。

立会状態	板表示中心値段となる値段の優先順位
始値決定前	① 特別気配値段 ② 基準値段
ザラバ中	① 注意・特別気配値段 ② 直近の約定値段より優先する売注文又は買注文がある場合、当該注文値段 ③ 直近の約定値段
立会終了後	① 最終特別気配値段 ② 終値 ③ 当日約定も最終特別気配値段もない場合は、当日の基準値段

- ◆ 「非圧縮値段表示方式」の「基本板画面」においては、2分割板画面の場合は「上下3値段」、4・8分割板画面の場合は「上下1値段」の「板表示中心値段」の「浮動表示エリア」が設定されていますので、その範囲を超えることとなった場合には、板中央部に値段が自動的に編集表示されます。
- ◆ 「圧縮値段表示方式」においては、常に「板表示中心値段」を板中央部に自動的に編集表示します。
- ◆ また、「スクロール画面」においては、値段の表示位置は自動的に変化しません。

<自動編集表示例：非圧縮値段表示・6分割板画面（浮動表示エリア上下1値段）>

「4500」での約定により、板表示中心値段が「4700」から「4500」に変化し、「浮動表示エリア」を超えることとなったため、「4500」を板中央部に自動編集表示

ソニーP012-9500 V 588	U4700(13:17)
1 2 引成	1
成行	
7 45 OVER	
1 3 5200	
2 2	
4800	
U 4700	
4600	
1 5 # 4500	5 1
UNDER	
	4700
	4600
	4500
	4400
	4300 2 1
	4200
	UNDER 10 2

7-3-3 板情報のスクロール

「基本板画面」に表示されている値段の表示範囲より上下の値段の情報を見る場合には、以下の方法で板情報のスクロール操作を行います。

- ◆ 板画面上のスクロールボタン (「▲」又は「▼」) をマウスによりクリックする。
  - 「1値段」ずつスクロールします。
- ◆ 板画面上のカーソルをキーボード上の矢印キーの押下により上下に移動させる。
  - 「1値段」ずつスクロールします。
- ◆ キーボード上の「上」又は「下」キーを押下する。
  - 2分割板画面の場合は「10値段」ずつ、4・6分割板画面の場合は「3値段」ずつスクロールします。

また、以下の方法で「スクロール画面」から「基本板画面」に戻すことができます。

- ◆ 板画面上の「H」(ホーム) ボタンをマウスによりクリックする。
- ◆ キーボード上の「Home」キーを押下する。

◆ スクロールした場合でも、板情報は自動更新されます。

◆ スクロールした場合、OVER・UNDER欄の情報は表示されません。

◆ スクロール画面表示中は、板画面上の「H」ボタンを「赤色」表示します。

<スクロール操作例>

The diagram illustrates the scroll operation process through three sequential screenshots of a board data table. The table columns include '引成' (Buy) and '成行' (Sell) prices, and 'OVER'/'UNDER' status.

- Top Screenshot:** Shows the initial state. A callout box points to the scroll buttons (▲, H, ▼) with the text "スクロールボタンクリック".
- Middle Screenshot:** Shows the result of clicking the 'H' button. A callout box points to the 'H' button with the text "「H」ボタンクリック".
- Bottom Screenshot:** Shows the scroll operation in progress. Arrows indicate scrolling up and down. A callout box points to the scroll direction with the text "スクロール画面へ".

At the bottom, a callout box points to the 'H' button with the text "基本板画面へ", indicating the return to the basic board screen.




7-3-3 板情報のスクロール

「基本板画面」に表示されている値段の表示範囲より上下の値段の情報を見る場合には、以下の方法で板情報のスクロール操作を行います。

- ◆ 板画面上のスクロールボタン（「▲」又は「▼」）をマウスによりクリックする。  
→ 「1値段」づつスクロールします。
- ◆ 板画面上のカーソルをキーボード上の矢印キーの押下により上下に移動させる。  
→ 「1値段」づつスクロールします。
- ◆ キーボード上の「上」又は「下」キーを押下する。  
→ 2分割板画面の場合は「10値段」づつ、4・6分割板画面の場合は「3値段」づつスクロールします。

また、以下の方法で「スクロール画面」から「基本板画面」に戻すことができます。

- ◆ 板画面上の「H」（ホーム）ボタンをマウスによりクリックする。
- ◆ キーボード上の「Home」キーを押下する。



- ◆ スクロールした場合でも、板情報は自動更新されます。
- ◆ スクロールした場合、OVER・UNDER欄の情報は表示されません。
- ◆ スクロール画面表示中は、板画面上の「H」ボタンを「赤色」表示します。

<スクロール操作例>

The diagram illustrates the scroll operation process. It shows three overlapping table views representing different stages of the operation:

- Top View (Scroll Screen):** Shows a table with columns for '引成' (Buy) and '成行' (Sell). The 'H' button is highlighted in red. A callout box points to the scroll buttons (▲/▼) with the text 'スクロールボタンクリック'.
- Middle View (Scroll Screen):** Shows the same table with the 'H' button still highlighted. A callout box points to the 'H' button with the text '「H」ボタンクリック'.
- Bottom View (Basic Board Screen):** Shows the table with the 'H' button no longer highlighted. A callout box points to the 'H' button with the text '基本板画面へ'.

Arrows indicate the flow of the operation: from the scroll screen to the scroll screen (via button click), and then from the scroll screen to the basic board screen (via 'H' button click).

7-4 気配画面

7-4-1 気配画面の表示項目

分割形態の「板×2+気配」、「板×3+気配」又は「全面気配」を選択した場合に表示します。

「板×2+気配」又は「板×3+気配」選択時は、11銘柄分の気配情報を表示します。

「全面気配」選択時は、24銘柄分（1ペーンの最大可能登録銘柄数分）気配情報を表示します。

銘柄 ①	▲	売気配(A)		買気配(B)	
		数量	値段	値段	数量
01 ソニーP012-11000 注		10	#1000	K900	5
02 ソニーP012-12000 注		8	3300	3200	10
03 ソニーP012-13000 注	⑤			8450	12
04 ソニーC012-11000 注		2	16100	16050	1
05 ソニーC012-12000 注					
06 ソニーC012-13000 注			U3650		
07 ソニー		21	13000	12500	28
08 TOPIX					

現在値(P)			前後場			取引高(V)
値段	時刻	比較	O	H	L	
850	13:21	-	800	850	800	5
3300	13:20	+100	3200	3250	3000	24
16050	12:59	-	16000	16200	15950	12
8550	12:30					
3700	13:19	-250	3900	3950	3650	20
12900	13:22	+900	12000	13200	12000	85600
131278	13:22	+1223	130125	131546	130125	

7-4 気配画面

7-4-1 気配画面の表示項目

分割形態の「板×2+気配」、「板×3+気配」又は「全面気配」を選択した場合に表示します。

「板×2+気配」又は「板×3+気配」選択時は、11銘柄分の気配情報を表示します。

「全面気配」選択時は、24銘柄分（1ページの最大可能登録銘柄数分）気配情報を表示します。

銘柄 ①	▲ ▼	売気配(A)		買気配(B)	
		数量	値段	値段	数量
01 ソニーP012-11000 注		10	#1000	K900	5
02 ソニーP012-12000 注		8	3300	3200	10
03 ソニーP012-13000 注	⑤			8450	12
04 ソニー0012-11000 注		2	16100	16050	1
05 ソニー0012-12000 注					
06 ソニー0012-13000 注			U3650		
07 ソニー		21	13000	12500	26
08 TOPIX					

現在値(P)			前後場			取引高 (V)
値段	時刻	比較	O	H	L	
850	13:21	-	800	850	800	5
3300	13:20	+100	3200	3250	3000	24
16050	12:59	-	16000	16200	15950	12
8550	12:30					
3700	13:19	-250	3900	3950	3650	20
12900	13:22	+900	12000	13200	12000	85600
131278	13:22	+1223	130125	131546	130125	

①登録銘柄番号及び  
銘柄名

- ◆ 登録銘柄番号  
表示銘柄の表示ページにおける「登録番号」を表示します。
- ◆ 銘柄名  
表示銘柄の「銘柄名」を表示します。  
⇒ 「第4章 取引商品について」

※表示中の銘柄が操作対象となっている場合に、「登録銘柄番号」及び「銘柄名」について「黄色」の反転表示を行います。

②注意情報あり/  
エラーメッセージ

- ◆ 注意情報ありメッセージ  
注意情報が発生した場合に、「注」を表示します。  
※当該メッセージが表示された場合は、「注意情報」を問い合わせ、内容を確認して下さい。  
⇒ 「10-11 注意情報問合せ」
- ◆ エラーメッセージ  
表示銘柄の気配情報問合せにおいて、エラーが発生した場合に、「ER」を表示します。

③気配数量

売気配数量又は買気配数量を表示します。(原指数表示時は除く)

- ◆ 「一般気配値段」表示時  
最も優先する気配値段の注文数量を表示します。
- ◆ 「板寄せを伴わない特別気配値段/注意気配値段」表示時  
当該気配の基となる注文数量を表示します。
- ◆ 「板寄せを伴う特別気配値段」表示時  
当該気配値段における差引数量を表示します。
- ◆ 「対当値段」表示時  
対当値段における注文数量を表示します。

④気配値段

売気配値段又は買気配値段を表示します。(原指数表示時は除く)

- ◆ 表示銘柄の値段単位で表示します。(以下、同じ)  
⇒ 「第4章 取引商品について」
- ◆ 原株銘柄については、10万円以上の値段は、下3桁落しを行って表示します。(以下、原株銘柄の値段を表示する場合は同じ)
- ◆ 注意/特別気配値段表示時は、注意/特別気配符号 (U、K、Q、A) を値段の先頭に表示します。
- ◆ 対当値段表示時 (原株銘柄除く) は、対当符号 (#、\*) を値段の先頭に表示します。

①登録銘柄番号及び  
銘柄名

- ◆ 登録銘柄番号  
表示銘柄の表示ページにおける「登録番号」を表示します。
- ◆ 銘柄名  
表示銘柄の「銘柄名」を表示します。  
⇒ 「第4章 取引商品について」  
※表示中の銘柄が操作対象となっている場合に、「登録銘柄番号」及び「銘柄名」について「黄色」の反転表示を行います。

②注意情報あり/  
エラーメッセージ

- ◆ 注意情報ありメッセージ  
注意情報が発生した場合に、「注」を表示します。  
※当該メッセージが表示された場合は、「注意情報」を問い合わせ、内容を確認して下さい。  
⇒ 「10-11. 注意情報問合せ」
- ◆ エラーメッセージ  
表示銘柄の気配情報問合せにおいて、エラーが発生した場合に、「ER」を表示します。

③気配数量

売気配数量又は買気配数量を表示します。(原指数表示時は除く)

- ◆ 「一般気配値段」表示時  
最も優先する気配値段の注文数量を表示します。
- ◆ 「板寄せを伴わない特別気配値段/注意気配値段」表示時  
当該気配の基となる注文数量を表示します。
- ◆ 「板寄せを伴う特別気配値段」表示時  
当該気配値段における差引数量を表示します。
- ◆ 「対当値段」表示時  
対当値段における注文数量を表示します。

④気配値段

売気配値段又は買気配値段を表示します。(原指数表示時は除く)

- ◆ 表示銘柄の値段単位で表示します。(以下、同じ)  
⇒ 「第4章 取引商品について」
- ◆ 原株銘柄については、10万円以上の値段は、下3桁落しを行って表示します。(以下、原株銘柄の値段を表示する場合は同じ)
- ◆ 注意/特別気配値段表示時は、注意/特別気配符号 (U、K、り、#) を値段の先頭に表示します。
- ◆ 対当値段表示時 (原株銘柄除く) は、対当符号 (#、\*) を値段の先頭に表示します。

- ⑤カーソル 「登録銘柄番号・銘柄名欄」、「気配数量欄」及び「気配値段欄」に「カーソル」を表示します。
- ◆ カーソルは、矢印キーの押下により移動できます。
  - ◆ 「カーソル」の表示位置によって、「新規注文入力ウィンドウ」表示時の当該表示位置の情報の自動設定や「板明細」問合せ時に問合せ入力を省略して問合せることができます。
    - 「9-2-2 新規注文入力ウィンドウからの発注」
- ⑥現在値 現在値を表示します。
- ◆ 終値の場合は「E」を、ザラバ板寄せの場合は「板」を、取引停止中の場合は「停」を表示します。
- ⑦現在値段時刻 現在値の約定時刻を表示します。
- ⑧前日比 現在値の前日比を表示します。
- ⑨付帯情報欄 表示銘柄の「日通し4本値」、「場別四本値」又は「歩値（3本）」を選択して表示します。
- ◆ 4本値表示の場合、「始値」、「高値」、「安値」の順で表示します。
    - 「6-1 板/気配画面の付帯情報種別の設定」
- ⑩当日取引高 当日取引高を表示します。（原指数表示時は除く）
- ⑪スクロールボタン 「板×2+気配」及び「板×3+気配」の分割形態表示時の気配画面にのみ表示します。
- ▲：マウスでクリックすることにより1銘柄ずつ登録銘柄番号順に上にスクロールします。
  - ▼：マウスでクリックすることにより1銘柄ずつ登録銘柄番号順に下にスクロールします。
    - 「7-4-2 気配画面のスクロール」

- ⑤カーソル 「登録銘柄番号・銘柄名欄」、「気配数量欄」及び「気配値段欄」に「カーソル」を表示します。
- ◆ カーソルは、矢印キーの押下により移動できます。
  - ◆ 「カーソル」の表示位置によって、「新規注文入力ウィンドウ」表示時の当該表示位置の情報の自動設定や「板明細」問合せ時に問合せ入力を省略して問合せることができます。
    - ⇒ 「9-2-2 新規注文入力ウィンドウからの発注」
- ⑥現在値 現在値を表示します。
- ◆ 終値の場合は「E」を、ザラバ板寄せの場合は「板」を、取引停止中の場合は「停」を表示します。
- ⑦現在値段時刻 現在値の約定時刻を表示します。
- ⑧前日比 現在値の前日比を表示します。
- ⑨付帯情報欄 表示銘柄の「日通し4本値」、「場別四本値」又は「歩値（3本）」を選択して表示します。
- ◆ 4本値表示の場合、「始値」、「高値」、「安値」の順で表示します。
    - ⇒ 「6-1 板/気配画面の付帯情報種別の設定」
- ⑩当日取引高 当日取引高を表示します。（原指数表示時は除く）
- ⑪スクロールボタン 「板×2+気配」及び「板×3+気配」の分割形態表示時の気配画面にのみ表示します。
- ▲：マウスでクリックするごとに1銘柄ずつ登録銘柄番号順に上にスクロールします。
  - ▼：マウスでクリックするごとに1銘柄ずつ登録銘柄番号順に下にスクロールします。
    - ⇒ 「7-4-2 気配画面のスクロール」

7-4-2 気配画面のスクロール

全面気配以外の分割形態選択時に表示される気配画面は、1ページに登録できる最大銘柄数のうち11銘柄のみの気配情報を表示します。

そこで、気配画面を上下にスクロールすることで、表示されている銘柄以外の当該頁の登録銘柄の気配情報を表示することができます。

気配画面は、以下の方法によりスクロールします。

- ◆ 板画面上のスクロールボタン（「▲」又は「▼」）をマウスによりクリックする。  
→ 「1銘柄」づつスクロールします。
- ◆ 板画面上のカーソルをキーボード上の矢印キーの押下により上下に移動させる。  
→ 「1銘柄」づつスクロールします。
- ◆ キーボード上の「上」又は「下」キーを押下する。  
→ 「6銘柄」づつスクロールします。

<スクロール操作例>

銘柄	売気配(A)		買気配(B)	
	数量	値段	値段	数量
01 ソニーP012-11000	0	#1000	K900	5
02 ソニーP012-12000	10	3300	3200	10
03 ソニーP012-11000	0			5
04 ソニーP012-11000	0			5
05 ソニーP012-11000	0			5

銘柄	売気配(A)		買気配(B)	
	数量	値段	値段	数量
01 ソニーP103-12000	10			5
02 ソニーP103-13000				
03 ソニーP103-9500				
04 ソニーC103-10000				
05 ソニーC103-11000				



7-4-2 気配画面のスクロール

全面気配以外の分割形態選択時に表示される気配画面は、1ページに登録できる最大銘柄数のうち11銘柄のみの気配情報を表示します。

そこで、気配画面を上下にスクロールすることで、表示されている銘柄以外の当該頁の登録銘柄の気配情報を表示することができます。

気配画面は、以下の方法によりスクロールします。

- ◆ 板画面上のスクロールボタン (「▲」又は「▼」) をマウスによりクリックする。  
→ 「1銘柄」づつスクロールします。
- ◆ 板画面上のカーソルをキーボード上の矢印キーの押下により上下に移動させる。  
→ 「1銘柄」づつスクロールします。
- ◆ キーボード上の「上」又は「下」キーを押下する。  
→ 「6銘柄」づつスクロールします。

<スクロール操作例>

スクロールボタンクリック

銘柄	売気配(A)		買気配(B)	
	数量	値段	値段	数量
01 ソニーP012-11000	0	#1000	K900	5
02 ソニーP012-12000		3300	3200	10
03 ソニー				
04 ソニー				
05 ソニー				

「上」キー押下

銘柄	売気配(A)		買気配(B)	
	数量	値段	値段	数量
01 ソニーP012-11000	10			5
02 ソニー				
03 ソニー				
04 ソニー				
18 ソニーP103-12000				
19 ソニーP103-13000				
20 ソニーP103-9500				
21 ソニーC103-10000				
22 ソニーC103-11000				

## 第8章 通知表示エリアについて

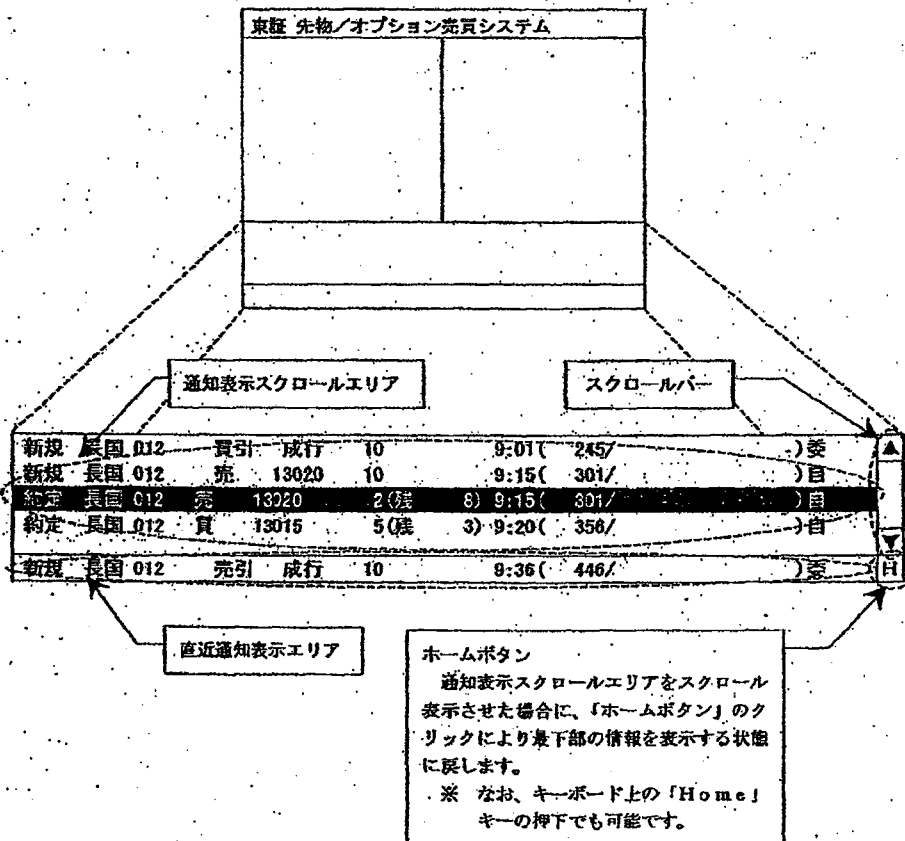
クライアントからの入力にかかる通知等を画面下部の「通知表示エリア」に表示し、画面上で通知の確認を行うことができます。

また、100件前までの過去の通知情報等をさかのぼって表示させることができます。

また、通知表示エリアの通知情報からのマウスのダブルクリック等により訂正注文入力ウィンドウへの被訂正文の注文番号の自動設定を行うことができます。

### 8-1 通知表示エリアの構成

通知表示エリアは、直近の1件の通知等を表示する「直近通知表示エリア」と過去の99件分の通知等をスクロール表示する「通知表示スクロールエリア」の2つのエリアで構成されています。



## 第8章 通知表示エリアについて

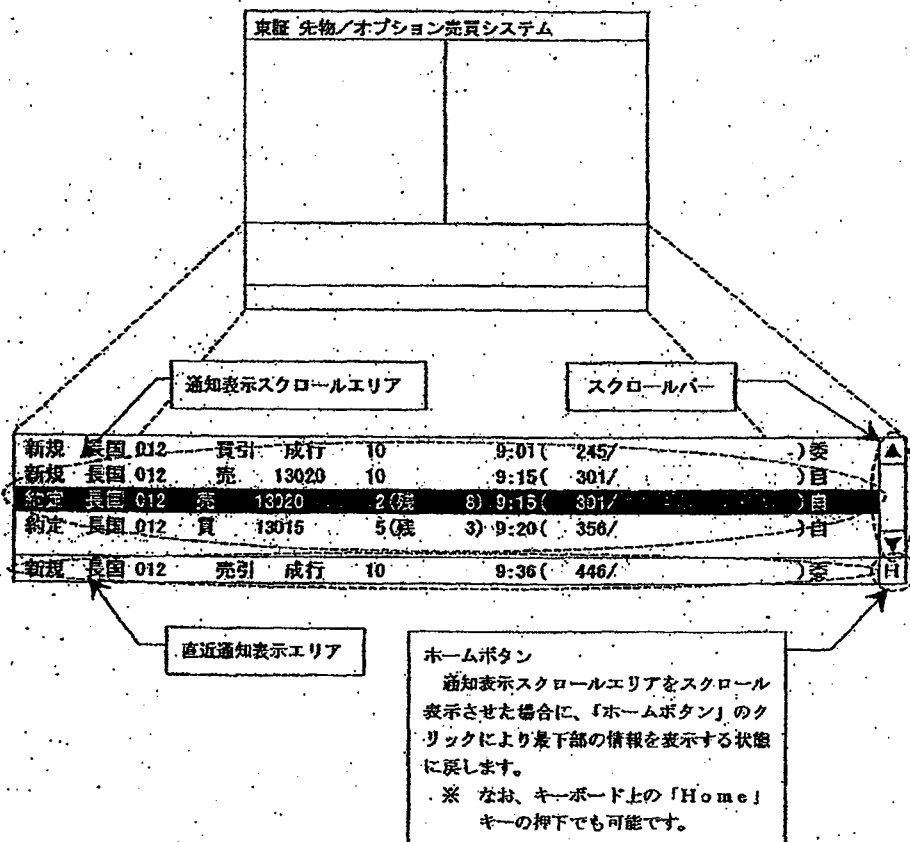
クライアントからの入力にかかる通知等を画面下部の「通知表示エリア」に表示し、画面上で通知の確認を行うことができます。

また、100件前までの過去の通知情報等をさかのぼって表示させることができます。

また、通知表示エリアの通知情報からのマウスのダブルクリック等により訂正注文入力ウィンドウへの被訂正注文の注文番号の自動設定を行うことができます。

### 8-1 通知表示エリアの構成

通知表示エリアは、直近の1件の通知等を表示する「直近通知表示エリア」と過去の99件分の通知等をスクロール表示する「通知表示スクロールエリア」の2つのエリアで構成されています。



### 8-1-1 直近通知表示エリア

直近通知表示エリアは、常に直近通知情報等を1件表示します。

なお、通知が到着し、直近通知表示エリアに表示した場合は、通知の到着を知らせるため、一定時間反転表示を行います。

また、当該エリアが操作指定エリアとなっている場合は、当該エリアにカーソルを表示します。

また、「約定成立通知」、「エラー通知」及び「転売・買戻等入力無効通知」が到着し、直近通知表示エリアに表示した場合は、注意を促すためにブザー音（ピープ音）が鳴動します。

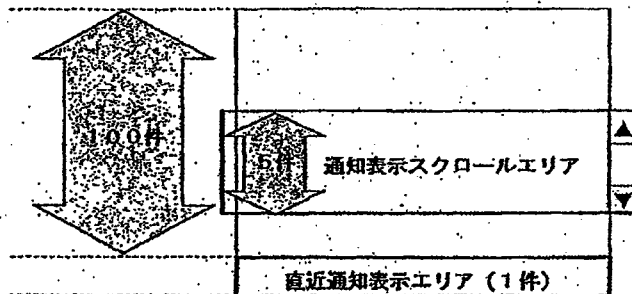
※ なお、当該通知到着時のブザー音を鳴動させないこともできます。

⇒ 「6-10 通知表示エリアへの通知到着時のブザー音要否の設定」

### 8-1-2 通知表示スクロールエリア

通知表示エリアは、直近通知等より前に到着した「5通知分」を表示することができ、直近の通知等を99件分（直近の通知等除く）スクロール表示ができます。

問合せ応答ウィンドウにおける場合と同様に、マウスによるスクロールバーの操作、マウスによるカーソルのドラッグ、カーソルの矢印キーの押下による上下移動及び「上」・「下」キー押下によりスクロールすることができます。



### 8-1-1 直近通知表示エリア

直近通知表示エリアは、常に直近通知情報等を1件表示します。

なお、通知が到着し、直近通知表示エリアに表示した場合は、通知の到着を知らせるため、一定時間反転表示を行います。

また、当該エリアが操作指定エリアとなっている場合は、当該エリアにカーソルを表示します。

また、「約定成立通知」、「エラー通知」及び「転売・買戻等入力無効通知」が到着し、直近通知表示エリアに表示した場合は、注意を促すためにブザー音（ピープ音）が鳴動します。

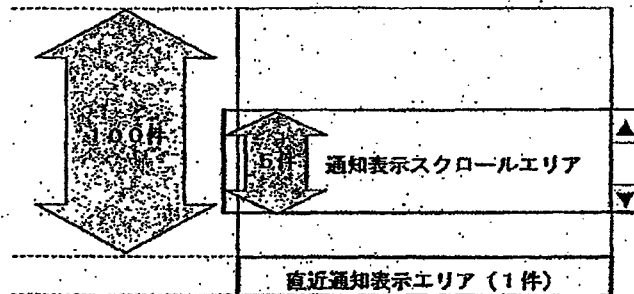
※ なお、当該通知到着時のブザー音を鳴動させないこともできます。

⇒ 「6-10 通知表示エリアへの通知到着時のブザー音要否の設定」

### 8-1-2 通知表示スクロールエリア

通知表示エリアは、直近通知等より前に到着した「5通知分」を表示することができ、直近の通知等を99件分（直近の通知等除く）スクロール表示ができます。

問合せ応答ウィンドウにおける場合と同様に、マウスによるスクロールバーの操作、マウスによるカーソルのドラッグ、カーソルの矢印キーの押下による上下移動及び「上」・「下」キー押下によりスクロールすることができます。



## 8-2 通知表示エリアへの表示方法

通知等が到着した場合は、まず直近通知表示エリアに表示され、基本的に次の通知等が到着した時点で直近通知表示エリアから通知表示スクロールエリアの最下部に再表示し、それ以前の通知等を1行繰り上げて表示します。

ただし、通知表示スクロールエリアをスクロールしている場合は、新たな通知が到着しても繰り上げ表示は行わず、表示している状態のままとします。

### 8-2-1 通知表示スクロールエリアが最下部を表示している場合

通知が到着するごとに自動的に繰り上げ表示します。

#### ① 「通知 15」が到着

→ 「通知 15」を直近通知表示エリアに表示

新規	長国 012	...	(通知 10)	▲ ▼ H
新規	TOPIX 012	...	(通知 11)	
約定	長国 012	...	(通知 12)	
約定	TOPIX 012	...	(通知 13)	
新規	TOPIX 012	...	(通知 14)	
新規	長国 012	...	(通知 15)	

#### ② 新たに「通知 16」が到着

→ 「通知 16」を直近通知表示エリアに表示するとともに、「通知 15」を通知表示スクロールエリアに最下部に再表示し、かつ、「通知 11」～「通知 14」を繰り上げ表示し、「通知 10」は画面上消去します。

新規	TOPIX 012	...	(通知 11)	▲ ▼ H
約定	長国 012	...	(通知 12)	
約定	TOPIX 012	...	(通知 13)	
新規	TOPIX 012	...	(通知 14)	
新規	長国 012	...	(通知 15)	
新規	TOPIX 012	...	(通知 16)	

## 8-2 通知表示エリアへの表示方法

通知等が到着した場合は、まず直近通知表示エリアに表示され、基本的に次の通知等が到着した時点で直近通知表示エリアから通知表示スクロールエリアの最下部に再表示し、それ以前の通知等を1行繰り上げて表示します。

ただし、通知表示スクロールエリアをスクロールしている場合は、新たな通知が到着しても繰り上げ表示は行わず、表示している状態のままとします。

### 8-2-1 通知表示スクロールエリアが最下部を表示している場合

通知が到着するごとに自動的に繰り上げ表示します。

#### ① 「通知 15」が到着

→ 「通知 15」を直近通知表示エリアに表示

新規 長国 012 ...	(通知 10)	▲
新規 TOPIX 012 ...	(通知 11)	
約定 長国 012 ...	(通知 12)	
約定 TOPIX 012 ...	(通知 13)	
新規 TOPIX 012 ...	(通知 14)	
新規 長国 012 ...	(通知 15)	▼
		H

#### ② 新たに「通知 16」が到着

→ 「通知 16」を直近通知表示エリアに表示するとともに、「通知 15」を通知表示スクロールエリアに最下部に再表示し、かつ、「通知 11」～「通知 14」を繰り上げ表示し、「通知 10」は画面上消去します。

新規 TOPIX 012 ...	(通知 11)	▲
約定 長国 012 ...	(通知 12)	
約定 TOPIX 012 ...	(通知 13)	
新規 TOPIX 012 ...	(通知 14)	
新規 長国 012 ...	(通知 15)	
新規 TOPIX 012 ...	(通知 16)	▼
		H

ccm/s

8-2-2 通知表示スクロールエリアをスクロールしている場合

- ① 直近の通知が「通知 15」の時に、通知表示スクロールエリアを操作対象エリアとしたうえで、スクロールし、「通知1」～「通知5」を表示

新規	長国	012	...	(通知1)	▲
新規	TOPIX	012	...	(通知2)	
約定	長国	012	...	(通知3)	
約定	TOPIX	012	...	(通知4)	
新規	TOPIX	012	...	(通知5)	
新規	長国	012	...	(通知14)	▼
					H

- ② 新たに「通知 16」が到着  
 → 「通知 16」を直近通知表示エリアに表示しますが、通知表示スクロールエリアの表示は変更しません。  
 ※ なお、直近通知表示エリアから消去された「通知 15」は、通知表示スクロールエリアの最下部を表示させた場合に、表示します。

新規	TOPIX	012	...	(通知1)	▲
約定	長国	012	...	(通知2)	
約定	TOPIX	012	...	(通知3)	
新規	長国	012	...	(通知4)	
新規	TOPIX	012	...	(通知5)	
新規	TOPIX	012	...	(通知16)	▼
					H

- ③ 通知表示スクロールエリアの最下部を表示する。  
 → 「通知 11」～「通知 15」を通知表示スクロールエリアに表示し、新たな通知が到着した場合は、繰り上げ表示を再開します。  
 ※ なお、スクロールした状態から、通知表示スクロールエリアの最下部を表示する状態に戻すためには、以下の方法があります。

8-2-3 通知表示スクロールエリアの最下部の再表示方法

通知表示スクロールエリアは、以下のタイミングで、最下部の情報を表示を再表示するとともに、再び通知到着時に繰り上げ表示を行います。

- ◆ スクロール操作により最下部を表示させた時
- ◆ 通知表示エリアの「H」ボタンをクリックした時
- ◆ 通知表示エリアが操作対象エリアとなっている場合に、キーボード上の「Home」キーを押下した時
- ◆ 操作対象エリアを通知表示エリアから板/気配画面のエリアへ移動させた後に、次の通知を受信した時。



scruffy

8-2-2 通知表示スクロールエリアをスクロールしている場合

- ① 直近の通知が「通知 15」の時に、通知表示スクロールエリアを操作対象エリアとしたうえで、スクロールし、「通知 1」～「通知 5」を表示

新規	長国	012	...	(通知 1)	▲
新規	TOPIX	012	...	(通知 2)	
約定	長国	012	...	(通知 3)	
約定	TOPIX	012	...	(通知 4)	
新規	TOPIX	012	...	(通知 5)	
新規	長国	012	...	(通知 14)	▼
					H

- ② 新たに「通知 16」が到着

→ 「通知 16」を直近通知表示エリアに表示しますが、通知表示スクロールエリアの表示は変更しません。

※ なお、直近通知表示エリアから消去された「通知 15」は、通知表示スクロールエリアの最下部を表示させた場合に、表示します。

新規	TOPIX	012	...	(通知 1)	▲
約定	長国	012	...	(通知 2)	
約定	TOPIX	012	...	(通知 3)	
新規	長国	012	...	(通知 4)	
新規	TOPIX	012	...	(通知 5)	
新規	TOPIX	012	...	(通知 16)	▼
					H

- ③ 通知表示スクロールエリアの最下部を表示する。

→ 「通知 11」～「通知 15」を通知表示スクロールエリアに表示し、新たな通知が到着した場合は、繰り上げ表示を再開します。

※ なお、スクロールした状態から、通知表示スクロールエリアの最下部を表示する状態に戻すためには、以下の方法があります。

8-2-3 通知表示スクロールエリアの最下部の再表示方法

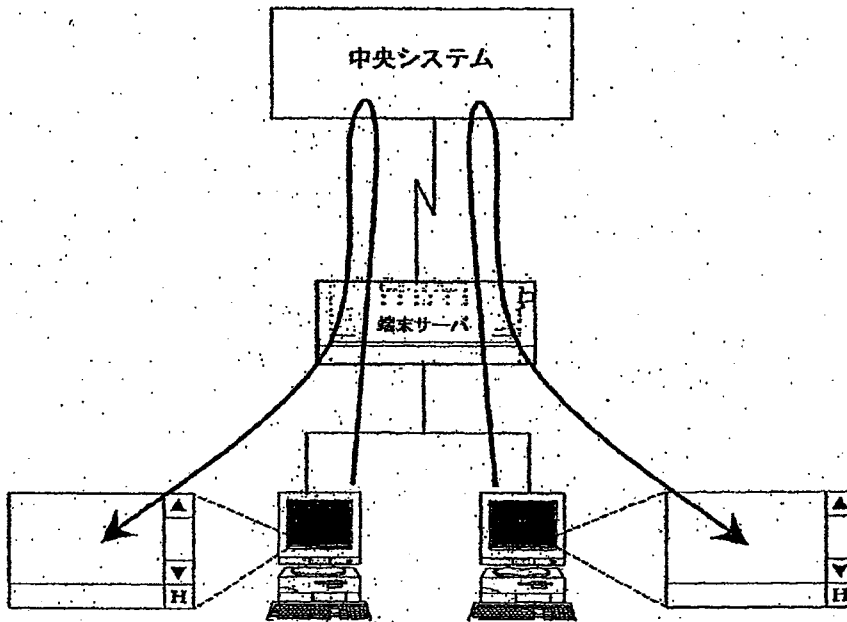
通知表示スクロールエリアは、以下のタイミングで、最下部の情報を表示を再表示するとともに、再び通知到着時に繰り上げ表示を行います。

- ◆ スクロール操作により最下部を表示させた時
- ◆ 通知表示エリアの「H」ボタンをクリックした時
- ◆ 通知表示エリアが操作対象エリアとなっている場合に、キーボード上の「Home」キーを押下した時
- ◆ 操作対象エリアを通知表示エリアから板/気配画面のエリアへ移動させた後に、次の通知を受信した時

### 8-3 通知表示エリアへの表示通知

通知表示エリアには、クライアントからの注文等の入力にかかる通知（再送通知含む）のみを表示します。

また、表示する通知にかかる注文等を入力したクライアントの通知表示エリアのみに表示し、他のクライアントから入力した注文等にかかる通知は表示しません。

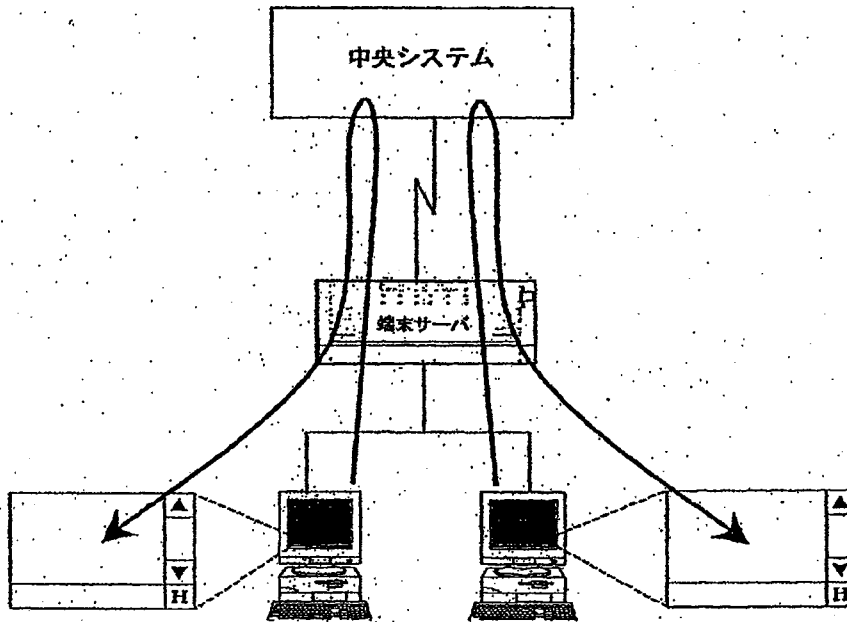


なお、当該クライアントの属する端末サーバへの通知出力を他の端末サーバへ代行中の場合等、当該端末サーバに通知が送信されていない場合は、通知表示エリアにも通知表示は行いません。

### 8-3 通知表示エリアへの表示通知

通知表示エリアには、クライアントからの注文等の入力にかかる通知（再送通知含む）のみを表示します。

また、表示する通知にかかる注文等を入力したクライアントの通知表示エリアのみに表示し、他のクライアントから入力した注文等にかかる通知は表示しません。



なお、当該クライアントの属する端末サーバへの通知出力を他の端末サーバへ代行中の場合等、当該端末サーバに通知が送信されていない場合は、通知表示エリアにも通知表示は行いません。

8-3-1 通知表示エリアの表示通知等種別

通知表示エリアには、以下の通知及びメッセージを表示します。

◆ 注文受付通知

新規	長国 012	引買	13025	100	10:53(	467/	1234567890)	自
①	②	③④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

- ①種別:「新規」
- ②銘柄名
- ③執行条件
- ④売買区分
- ⑤注文値段
- ⑥注文数量
- ⑦注文受付時刻
- ⑧注文番号
- ⑨社内番号
- ⑩管理項目

◆ 約定成立通知

約定	長国 012	買	13025	始	50(残	50)	12:30(	897/	1234567890)	自
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪

- ①種別:「約定」
- ②銘柄名
- ③売買区分
- ④約定値段
- ⑤値段符号
- ⑥約定数量
- ⑦残注文数量
- ⑧約定時刻
- ⑨注文番号
- ⑩社内項目
- ⑪管理項目

◆ 取消結果通知

取消	長国 012	(	267/	1234567890)	自	9:27	全数取消	-20
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	

- ①種別:「取消」
- ②銘柄名
- ③注文番号
- ④社内値段
- ⑤管理項目
- ⑥取消時刻
- ⑦取消結果メッセージ
- ⑧取消数量

◇ 取消結果メッセージ

- 「全数取消」: 被取消注文の全数量が取消処理された場合
- 「一部取消」: 被取消注文に内出来数量があるため、一部数量のみ取消処理された場合
- 「一部不能」: 被取消注文の一部数量について、取消処理が行えなかった場合
- 「全数約定」: 被取消注文が既に全数量約定済みの場合
- 「始値決定」: 被取消注文が寄付条件付き注文で、始値決定後に取消入力された場合

8-3-1 通知表示エリアの表示通知等種別

通知表示エリアには、以下の通知及びメッセージを表示します。

◆ 注文受付通知

新規	長国 012	引買	13025	100	10:53(	467/	1234567890)	自
----	--------	----	-------	-----	--------	------	-------------	---

① ② ③④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

①種別:「新規」 ②銘柄名 ③執行条件 ④売買区分 ⑤注文値段  
⑥注文数量 ⑦注文受付時刻 ⑧注文番号 ⑨社内番号 ⑩管理項目

◆ 約定成立通知

約定	長国 012	買	13025	始	50(残	50)	12:30(	897/	1234567890)	自
----	--------	---	-------	---	------	-----	--------	------	-------------	---

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

①種別:「約定」 ②銘柄名 ③売買区分 ④約定値段 ⑤値段符号  
⑥約定数量 ⑦残注文数量 ⑧約定時刻 ⑨注文番号 ⑩社内項目  
⑪管理項目

◆ 取消結果通知

取消	長国 012	(	267/	1234567890)	自	9:27	全数取消	-20
----	--------	---	------	-------------	---	------	------	-----

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①種別:「取消」 ②銘柄名 ③注文番号 ④社内値段 ⑤管理項目  
⑥取消時刻 ⑦取消結果メッセージ ⑧取消数量

◇ 取消結果メッセージ

- 「全数取消」: 被取消注文の全数量が取消処理された場合
- 「一部取消」: 被取消注文に内出来数量があるため、一部数量のみ取消処理された場合
- 「一部不能」: 被取消注文の一部数量について、取消処理が行えなかった場合
- 「全数約定」: 被取消注文が既に全数量約定済みの場合
- 「始値決定」: 被取消注文が寄付条件付き注文で、始値決定後に取消入力された場合

◆ 変更結果通知

変更	長国 012	( 487/	1234567890)	自 14:53	全数変更	引買	13022	30(-	20)
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧⑨	⑩	⑪

- ①種別:「変更」
- ②銘柄名
- ③注文番号
- ④残注文の社内番号
- ⑤残注文の管理項目
- ⑥変更時刻
- ⑦変更結果メッセージ
- ⑧残注文の執行条件
- ⑨残注文の売買区分
- ⑩残注文の注文値段
- ⑪残注文数量
- ⑫削減数量

◇ 変更結果メッセージ

- 「全数変更」: (数量削減以外) 被変更注文の全数量が変更処理された場合  
(数量削減) 指定された削減数量の全数量が削減処理された場合
- 「一部変更」: 被変更注文に内出来数量があるため、一部数量のみ変更処理された場合
- 「一部不能」: 被変更注文の一部数量について、変更処理が行えなかった場合
- 「全数約定」: 被変更注文が既に全数量約定済みの場合
- 「始値決定」: 被変更注文が寄付条件付き注文で、始値決定後に変更入力された場合

◆ 失効注文通知

失効	長国 012	不成立	引買	13025	100	10:53(	487/	1234567890)	自
①	②	③	④⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪

- ①種別:「失効」
- ②銘柄名
- ③失効理由メッセージ
- ④失効注文の執行条件
- ⑤失効注文の売買区分
- ⑥失効注文の注文値段
- ⑦失効注文数量
- ⑧失効注文の注文受付時刻
- ⑨失効注文の注文番号
- ⑩失効注文の社内番号
- ⑪失効注文の管理項目

◇ 失効理由メッセージ

- 「不成立」: 執行条件付き注文について、当該執行条件時に約定しなかったため失効した場合

※ 「③失効理由メッセージ」の詳細については、プリント出力通知又は通知検索により確認してください。

◆ 変更結果通知

変更	長国 012	( 467/	1234567890)	自 14:53	全数変更	引買 13022	30(-	20)
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧⑨	⑩ ⑪ ⑫

- ①種別:「変更」
- ②銘柄名
- ③注文番号
- ④残注文の社内番号
- ⑤残注文の管理項目
- ⑥変更時刻
- ⑦変更結果メッセージ
- ⑧残注文の執行条件
- ⑨残注文の売買区分
- ⑩残注文の注文値段
- ⑪残注文数量
- ⑫削減数量

◇ 変更結果メッセージ

- 「全数変更」: (数量削減以外) 被変更注文の全数量が変更処理された場合  
(数量削減) 指定された削減数量の全数量が削減処理された場合
- 「一部変更」: 被変更注文に内出来数量があるため、一部数量のみ変更処理された場合
- 「一部不能」: 被変更注文の一部数量について、変更処理が行えなかった場合
- 「全数約定」: 被変更注文が既に全数量約定済みの場合
- 「始値決定」: 被変更注文が寄付条件付き注文で、始値決定後に変更入力された場合

◆ 失効注文通知

失効	長国 012	不成立	引買 13025	100 10:53(	467/	1234567890)	自
①	②	③	④⑤	⑥	⑦	⑧	⑨ ⑩ ⑪

- ①種別:「失効」
- ②銘柄名
- ③失効理由メッセージ
- ④失効注文の執行条件
- ⑤失効注文の売買区分
- ⑥失効注文の注文値段
- ⑦失効注文数量
- ⑧失効注文の注文受付時刻
- ⑨失効注文の注文番号
- ⑩失効注文の社内番号
- ⑪失効注文の管理項目

◇ 失効理由メッセージ

- 「不成立」: 執行条件付き注文について、当該執行条件時に約定しなかったため失効した場合

※ 「③失効理由メッセージ」の詳細については、プリント出力通知又は通知検索により確認してください。

第8章 通知表示エリアについて

◆ 新規エラー通知・一注エラー通知

エラー (新規 始値決定済) 長国 012 寄買 13025 100 ( / 1234567890) 自									
①	②	③	④	⑤⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	

①種別:「エラー」 ②エラー種別:「新規」又は「一注」 ③エラー理由

④～⑩新規注文又は一括注文入力時の指定内容

④銘柄名 ⑤執行条件 ⑥売買区分 ⑦注文値段 ⑧注文数量  
⑨社内番号 ⑩管理項目

※ 一注エラー通知は、「一括注文入力ウィンドウ」からの入力時に中央システムでの注文受付時にエラーとなった場合(エラーB通知の場合)に、出力されます。

※ 「③エラー理由」については、プリンタ出力通知と同じです。

◆ 取消エラー通知・変更エラー通知

エラー (取消 該当注文無効) 長国 012 ( 467/ )				
①	②	③	④	⑤

①種別:「エラー」 ②エラー種別:「取消」又は「変更」 ③エラー理由

④～⑤訂正(取消/変更)注文入力時の被訂正注文の指定内容

④銘柄名 ⑤注文番号/社内番号

※ 「③エラー理由」については、プリンタ出力通知と同じです。

◆ 一括エラー通知

エラー (一括 該当端末なし) 長国 012 1001				
①	②	③	④	⑤

①種別:「エラー」 ②エラー種別:「一括」 ③エラー理由

④～⑤一括取消指示入力時の指定内容

④銘柄名 ⑤入力端末番号

※ 「③エラー理由」については、プリンタ出力通知と同じです。



第8章 通知表示エリアについて

◆ 新規エラー通知・一注エラー通知

エラー (新規 始値決定済) 長国 012 寄買 13025 100 ( / 1234567890) 自									
①	②	③	④	⑤⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	

①種別:「エラー」 ②エラー種別:「新規」又は「一注」 ③エラー理由

④～⑩新規注文又は一括注文入力時の指定内容

④銘柄名 ⑤執行条件 ⑥売買区分 ⑦注文値段 ⑧注文数量  
⑨社内番号 ⑩管理項目

※ 一注エラー通知は、「一括注文入力ウィンドウ」からの入力時に中央システムでの注文受付時にエラーとなった場合（エラーB通知の場合）に、出力されます。

※ 「③エラー理由」については、プリンタ出力通知と同じです。

◆ 取消エラー通知・変更エラー通知

エラー (取消 該当注文無効) 長国 012 ( 467/ )				
①	②	③	④	⑤

①種別:「エラー」 ②エラー種別:「取消」又は「変更」 ③エラー理由

④～⑤訂正（取消/変更）注文入力時の被訂正注文の指定内容

④銘柄名 ⑤注文番号/社内番号

※ 「③エラー理由」については、プリンタ出力通知と同じです。

◆ 一括エラー通知

エラー (一括 該当端末なし) 長国 012 1001				
①	②	③	④	⑤

①種別:「エラー」 ②エラー種別:「一括」 ③エラー理由

④～⑤一括取消指示入力時の指定内容

④銘柄名 ⑤入力端末番号

※ 「③エラー理由」については、プリンタ出力通知と同じです。

◆ 転売・買戻入力無効通知

無効 転売・買戻入力 [翌日訂正入力] 長国 012 自己 15:28

①                      ②                      ③                      ④

- ①種別:「無効 転売・買戻入力」
- ②無効理由
- ③入力が無効となった銘柄名及び自己・委託の別
- ④無効時刻

※ 「②無効理由」については、プリンタ出力通知と同じです。

◆ 転売・買戻/権利行使入力無効通知

無効 転売・買戻/権利行使入力 [翌日訂正入力] 長国 012 委託 15:28

①                      ②                      ③                      ④                      ⑤

- ①種別:「無効 転売・買戻/権利行使入力」
- ②無効理由
- ③入力が無効となった銘柄名及び自己・委託の別
- ④無効時刻

※ 「②無効理由」については、プリンタ出力通知と同じです。

◆ 委託分取引証拠金算定基礎建残力無効通知

当分の間、出力しません。

◆ 転売・買戻入力無効通知

無効 転売・買戻入力 [翌日訂正入力] 長岡 012 自己 15:28

①                      ②                      ③                      ④

- ①種別:「無効 転売・買戻入力」
- ②無効理由
- ③入力が無効となった銘柄名及び自己・委託の別
- ④無効時刻

※ 「②無効理由」については、プリンタ出力通知と同じです。

◆ 転売・買戻/権利行使入力無効通知

無効 転売・買戻/権利行使入力 [翌日訂正入力] 長岡 012 委託 15:28

①                      ②                      ③                      ④                      ⑤

- ①種別:「無効 転売・買戻/権利行使入力」
- ②無効理由
- ③入力が無効となった銘柄名及び自己・委託の別
- ④無効時刻

※ 「②無効理由」については、プリンタ出力通知と同じです。

◆ 委託分取引証拠金算定基礎建残力無効通知

当分の間、出力しません。

◆ 割当通知

割当	長国 012	自己	43
----	--------	----	----

①                      ②                      ③

- ①種別:「割当」                      ②割当があった銘柄名及び自己・委託の別  
③割当数量



割当通知は、データサーバの配下の当該市場を利用可能としている全クライアントに表示します。

◆ SQメッセージ

TOPIX SQ	1346.29	(15:05)
----------	---------	---------

①                      ②                      ③

- ①SQが算出された指数名                      ②SQ値                      ③SQ算出時刻

※ 指数先物市場及び指数オプション市場を利用可能としているクライアントに表示します。

◆ 通知出力完了メッセージ

<債券先物OP>前場注文受付通知出力完了
----------------------

①                      ②

- ①市場名                      ②通知出力完了メッセージ

◇ 通知出力完了メッセージ


- 「前場注文受付通知出力完了」: 当該市場の前場の注文受付通知出力が完了した場合
- 「前場約定通知出力完了」: 当該市場の前場の約定成立通知出力が完了した場合
- 「後場注文受付通知出力完了」: 当該市場の後場の注文受付通知出力が完了した場合
- 「後場約定通知出力完了」: 当該市場の後場の約定成立通知出力が完了した場合

◆ 割当通知

割当	長国 012	自己	43
----	--------	----	----

①                      ②                      ③

- ①種別：「割当」                      ②割当があった銘柄名及び自己・委託の別  
③割当数量

 割当通知は、データサーバの配下の当該市場を利用可能としている全クライアントに表示します。

◆ SQメッセージ

TOPIX SQ	1346.29	(15:05)
----------	---------	---------

①                      ②                      ③

- ①SQが算出された指数名                      ②SQ値                      ③SQ算出時刻

※ 指数先物市場及び指数オプション市場を利用可能としているクライアントに表示します。

◆ 通知出力完了メッセージ

<債券先物OP>前場注文受付通知出力完了
----------------------

①                      ②

- ①市場名                      ②通知出力完了メッセージ

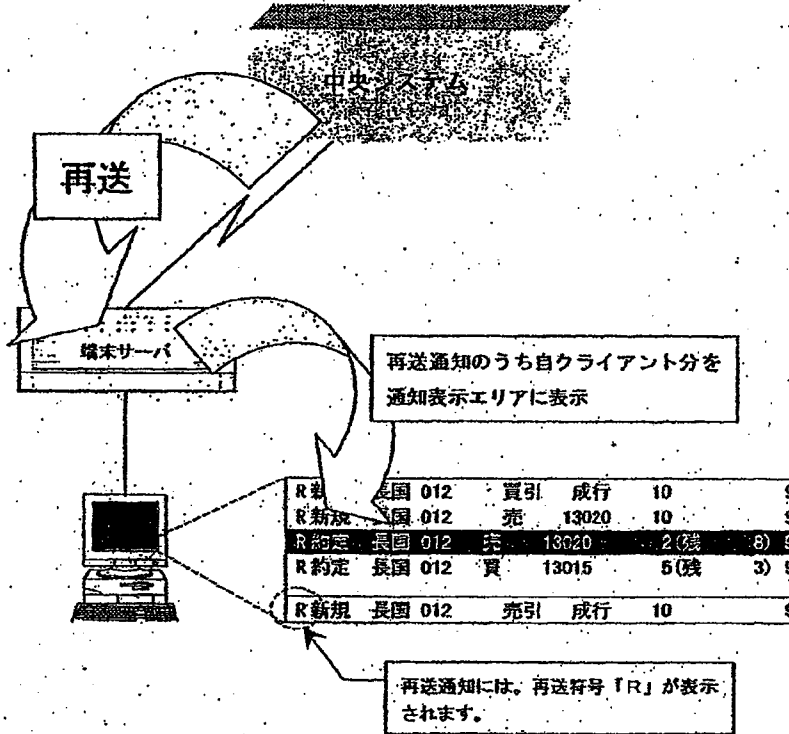
◇ 通知出力完了メッセージ

- 「前場注文受付通知出力完了」：当該市場の前場の注文受付通知出力が完了した場合
- 「前場約定通知出力完了」：当該市場の前場の約定成立通知出力が完了した場合
- 「後場注文受付通知出力完了」：当該市場の後場の注文受付通知出力が完了した場合
- 「後場約定通知出力完了」：当該市場の後場の約定成立通知出力が完了した場合

8-3-2 再送通知の通知表示エリアへの表示

端末サーバに通知情報の再送を行った場合でも、自クライアント分の再送通知について、通知表示エリアに表示を行います。

再送通知を表示する場合には、再送通知であることを示すため、通知の先頭に「R」を表示します。



☞ 「14-3 再送要求/中止」

8-3-3 ダブリ符号の表示

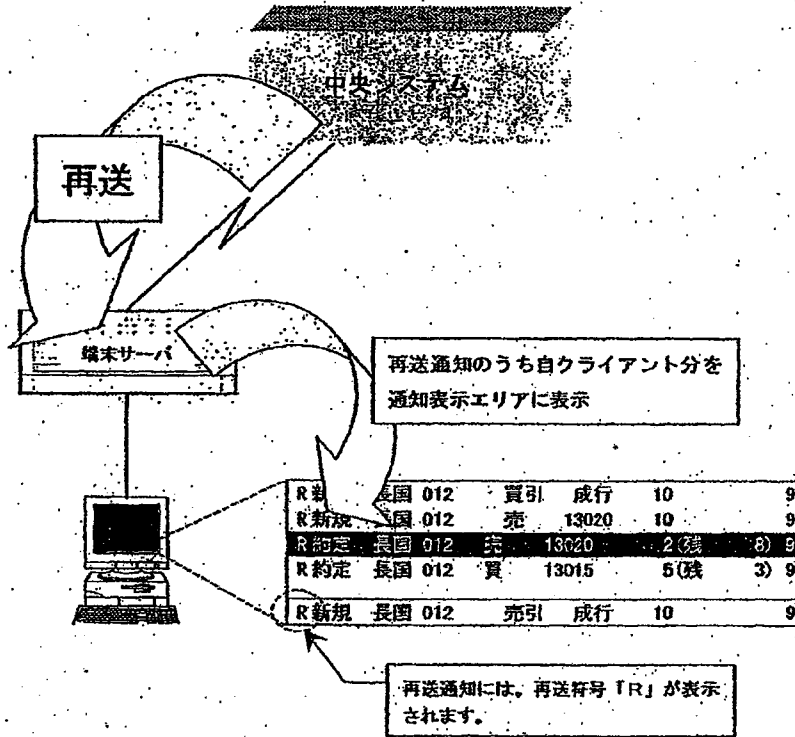
システム障害等の障害回復後に出力された通知が障害発生前に出力されている可能性がある場合、代行指示及び障害時端末の利用開始・終了により代行元と代行先で重複して通知が出力される可能性がある場合に、通知をダブリ符号付きで出力します。

当該ダブリ符号付きの通知を通知表示エリアに表示する場合は、通知の先頭にダブリ符号「D」を表示します。

8-3-2 再送通知の通知表示エリアへの表示

端末サーバに通知情報の再送を行った場合でも、自クライアント分の再送通知について、通知表示エリアに表示を行います。

再送通知を表示する場合には、再送通知であることを示すため、通知の先頭に「R」を表示します。



⇒ 「14-3 再送要求/中止」

8-3-3 ダブリ符号の表示

システム障害等の障害回復後に出力された通知が障害発生前に出力されている可能性がある場合、代行指示及び障害時端末の利用開始・終了により代行元と代行先で重複して通知が出力される可能性がある場合に、通知をダブリ符号付きで出力します。

当該ダブリ符号付きの通知を通知表示エリアに表示する場合は、通知の先頭にダブリ符号「D」を表示します。

8-4 通知表示エリアからの訂正注文の入力

通知表示エリアの通知情報を利用して、以下の方法で訂正注文を簡便に入力することができます。

- ◆ 通知表示エリアの「注文受付」・「約定成立」・「変更結果」通知の表示位置をダブルクリックすることにより、「訂正注文入力ウィンドウ」を表示し、被訂正注文指定欄に当該自社注文の「銘柄名」及び「注文番号」を自動設定します。
  - ◆ 通知表示エリアが操作対象エリアであり、かつ「注文受付」・「約定成立」・「変更結果」通知が表示している位置にカーソルがある場合に、メニューバー項目の「訂正注文」のクリック又はキーボード上の「訂正注文」キーの押下を行うことにより、「訂正注文入力ウィンドウ」を表示し、被訂正注文指定欄に当該注文の「銘柄名」及び「注文番号」を自動設定します。
- ※ なお、上記以外の通知については、銘柄名を含む通知の場合は、「銘柄名」のみを自動設定し、銘柄名を含まない通知等の場合は、何も自動設定されていない「訂正注文入力ウィンドウ」が表示されます。

新規	長国 012	買引	成行	10	9:01( 245/
新規	長国 012	売	13020	10	9:15( 301/
約定	長国 012	売	13020	2(残 8)	9:15( 301/
約定	長国 012	買	13015	5(残 3)	9:20( 356/

新規	長国 012	買引	成行	10	9:01( 245/
新規	長国 012	売	13020	10	9:15( 301/
約定	長国 012	売	13020	2(残 8)	9:15( 301/
約定	長国 012	買	13015	5(残 3)	9:20( 356/
規	長国 012	売引	成行		9:36( 446/

ダブルクリック

メニューバーの「訂正注文」の選択  
又は「訂正注文」キーの押下

カーソルの表示位置等の情報が自動設定されます。

訂正注文入力

銘柄選択

長国 012 ( ) 注文番号/社内番号 ( 301/ ) 売/買 ( ) 種別 ( )

種類 (M) 変更条件 ( ) 変更値段 ( ) 削減数量 ( )

変更社内 ( ) 変更管理 ( )

送信 キャンセル

数値 KB OK

⇒ 「9-4-2-1 訂正注文入力ウィンドウの表示」



### 8-4 通知表示エリアからの訂正注文の入力

通知表示エリアの通知情報を利用して、以下の方法で訂正注文を簡便に入力することができます。

- ◆ 通知表示エリアの「注文受付」・「約定成立」・「変更結果」通知の表示位置をダブルクリックすることにより、「訂正注文入力ウィンドウ」を表示し、被訂正注文指定欄に当該自社注文の「銘柄名」及び「注文番号」を自動設定します。
  - ◆ 通知表示エリアが操作対象エリアであり、かつ「注文受付」・「約定成立」・「変更結果」通知が表示している位置にカーソルがある場合に、メニューバー項目の「訂正注文」のクリック又はキーボード上の「訂正注文」キーの押下を行うことにより、「訂正注文入力ウィンドウ」を表示し、被訂正注文指定欄に当該注文の「銘柄名」及び「注文番号」を自動設定します。
- ※ なお、上記以外の通知については、銘柄名を含む通知の場合は、「銘柄名」のみを自動設定し、銘柄名を含まない通知等の場合は、何も自動設定されていない「訂正注文入力ウィンドウ」が表示されます。

新規	長国 012	買引	成行	10		9:01(	245/
新規	長国 012	売	13020	10		9:15(	301/
約定	長国 012	売	13020	2(残	8)	9:15(	301/
約定	長国 012	買	13015	5(残	3)	9:20(	356/
新規	長国 012	買引	成行	10		9:01(	245/
新規	長国 012	売	13020	10		9:15(	301/
約定	長国 012	売	13020	2(残	8)	9:15(	301/
約定	長国 012	買	13015	5(残	3)	9:20(	356/
新規	長国 012	売引	成行			9:38(	446/

ダブルクリック

メニューバーの「訂正注文」の選択  
又は「訂正注文」キーの押下

訂正注文入力

銘柄選択

長国 012 ( ) 注文番号/社内番号( 301/ ) 売/買( ) 種別( )

種類( ) 変更条件( ) 変更値段( ) 削減数量( )

変更社内( ) 変更管理( )

送信 キャンセル

数値 KB OK

カーソルの表示位置等の情報が自動設定されます。

⇒ 図8-4-2-1 訂正注文入力ウィンドウの表示

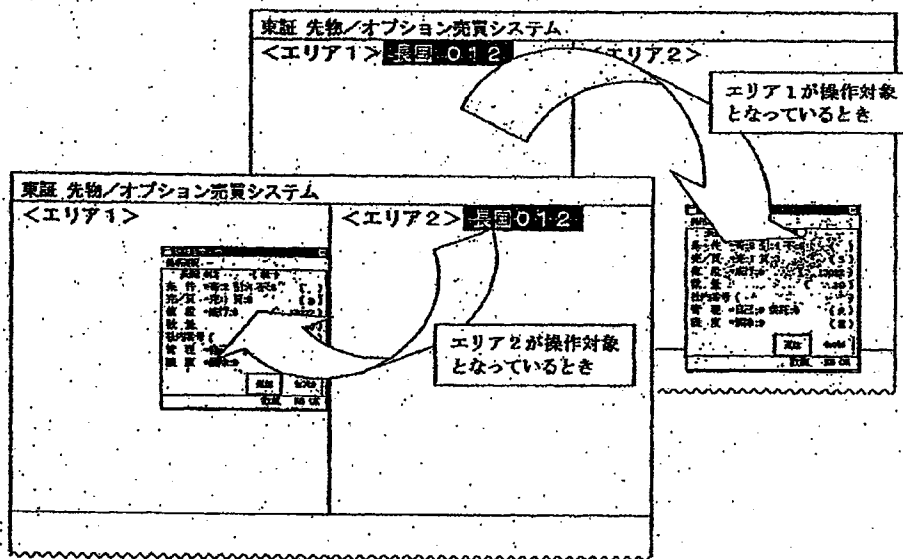
## 第9章 注文入力について

注文入力は、注文の種類に応じて以下の各注文入力ウィンドウを表示させて行います。

- ◆ 新規注文入力 → 「新規注文入力ウィンドウ」、「複数新規注文入力ウィンドウ」
- ◆ 一括注文入力 → 「一括注文入力ウィンドウ」、「新規注文入力ウィンドウ」  
「複数新規注文入力ウィンドウ」
- ◆ 取消注文入力 → 「訂正注文入力ウィンドウ」、「複数訂正注文入力ウィンドウ」  
「一括取消指示入力ウィンドウ」
- ◆ 変更注文入力 → 「訂正注文入力ウィンドウ」、「複数新規注文入力ウィンドウ」

### 9-1 注文入力ウィンドウの表示

各注文入力ウィンドウは、新規に表示する場合には、メインウィンドウ内の操作対象エリアの位置に応じて、操作対象銘柄の情報が隠れないように決まった位置に初期表示されます。



また、注文入力ウィンドウは同時に1つのみ表示できます。したがって、ある注文入力ウィンドウ表示中に、他の種類の注文入力ウィンドウの表示操作を行った場合は、表示中の注文入力ウィンドウを消去して、表示操作を行った注文入力ウィンドウを表示します。

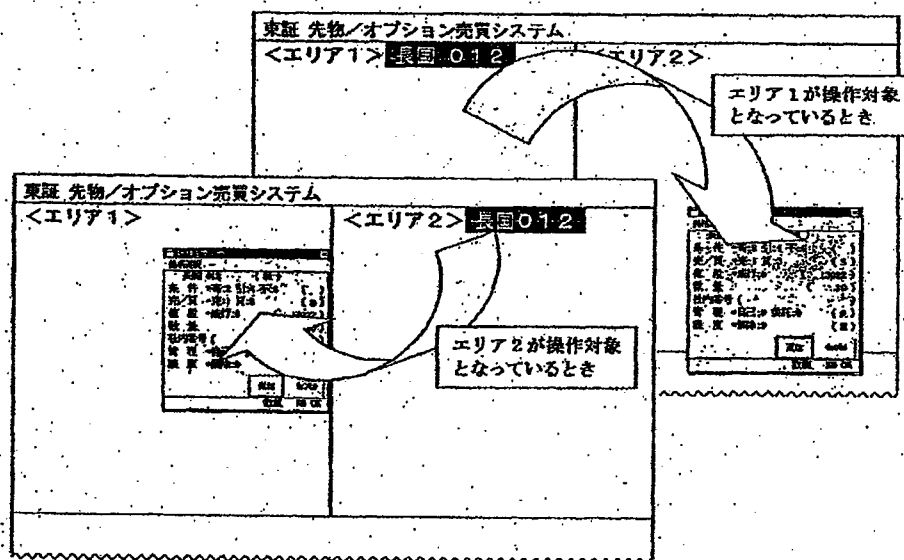
## 第9章 注文入力について

注文入力は、注文の種類に応じて以下の各注文入力ウィンドウを表示させて行います。

- ◆ 新規注文入力→「新規注文入力ウィンドウ」、「複数新規注文入力ウィンドウ」
- ◆ 一括注文入力→「一括注文入力ウィンドウ」、「新規注文入力ウィンドウ」  
「複数新規注文入力ウィンドウ」
- ◆ 取消注文入力→「訂正注文入力ウィンドウ」、「複数訂正注文入力ウィンドウ」  
「一括取消指示入力ウィンドウ」
- ◆ 変更注文入力→「訂正注文入力ウィンドウ」、「複数新規注文入力ウィンドウ」

### 9-1 注文入力ウィンドウの表示

各注文入力ウィンドウは、新規に表示する場合には、メインウィンドウ内の操作対象エリアの位置に応じて、操作対象銘柄の情報が隠れないように決まった位置に初期表示されます。



また、注文入力ウィンドウは同時に1つのみ表示できます。したがって、ある注文入力ウィンドウ表示中に、他の種類の注文入力ウィンドウの表示操作を行った場合は、表示中の注文入力ウィンドウを消去して、表示操作を行った注文入力ウィンドウを表示します。

## 9-2 新規注文入力

新規注文を入力することにより、指定した銘柄の取引に参加することができます。

また、板/気配画面上のマウスのダブルクリック等により新規注文入力ウィンドウへの注文値段等の入力項目の自動設定を行う等、新規注文の発注操作の簡略化を図っています。

### 9-2-1 新規注文の取扱い

- ◆ 新規注文に付加できる執行条件は次のとおりです。(スプレッド取引除く)。
  - ◇ 寄付条件：入力された立会の始値決定時の取引のみに参加し、約定されない場合は失効します。
  - ◇ 引け条件：入力された立会の終値決定時の取引のみに参加し、約定されない場合は失効します。
  - ◇ 不成条件：ザラバ中はザラバ注文として取引に参加し、ザラバ中に約定されなかった場合に、終値決定時の取引に成行注文として参加します。
  
- ◆ 入力可能な執行条件と注文値段の組み合わせは、以下のとおりです。

	成行	指値
寄付	○	○
引け	○	○
不成	×	○

※「×」は入力不可

- ◆ 注文の有効期限は次のとおりです。
  - ◇ 執行条件の付加されていない注文の有効期限は、当日限りとします。
  - ◇ 執行条件が付加されている注文の有効期限は、当該注文が入力された立会限りとします。  
ただし、寄付条件付注文について、前場において入力した銘柄の取引が成立しなかった場合は、後場における寄付まで有効とします。
  
- ◆ 執行条件付注文入力時、既に当該執行条件による取引が終了している場合（始値決定後の寄付条件付き注文の入力）は、エラー注文とします。
  
- ◆ 新規注文入力時、板状態が対当状態となっている又は当該注文を板登録することにより時間優先の原則が崩れる時等には、すぐに板登録されずに処理待ちとなります。したがって、売注文と買注文が対当しているときに入力された注文は、処理待ちとなるため、付合せにより処理待ちが解消された後に取引に参加することとなります。

## 9-2 新規注文入力

新規注文を入力することにより、指定した銘柄の取引に参加することができます。

また、板/気配画面上のマウスのダブルクリック等により新規注文入力ウィンドウへの注文値段等の入力項目の自動設定を行う等、新規注文の発注操作の簡略化を図っています。

### 9-2-1 新規注文の取扱い

- ◆ 新規注文に付加できる執行条件は次のとおりです。(スプレッド取引除く)。
  - ◇ 寄付条件：入力された立会の始値決定時の取引のみに参加し、約定されない場合は失効します。
  - ◇ 引け条件：入力された立会の終値決定時の取引のみに参加し、約定されない場合は失効します。
  - ◇ 不成条件：ザラバ中はザラバ注文として取引に参加し、ザラバ中に約定されなかった場合に、終値決定時の取引に成行注文として参加します。
  
- ◆ 入力可能な執行条件と注文値段の組み合わせは、以下のとおりです。

	成行	指値
寄付	○	○
引け	○	○
不成	×	○

※「×」は入力不可

- ◆ 注文の有効期限は次のとおりです。
  - ◇ 執行条件の付加されていない注文の有効期限は、当日限りとします。
  - ◇ 執行条件が付加されている注文の有効期限は、当該注文が入力された立会限りとします。  
ただし、寄付条件付注文について、前場において入力した銘柄の取引が成立しなかった場合は、後場における寄付まで有効とします。
  
- ◆ 執行条件付注文入力時、既に当該執行条件による取引が終了している場合（始値決定後の寄付条件付き注文の入力）は、エラー注文とします。
  
- ◆ 新規注文入力時、板状態が対当状態となっている又は当該注文を板登録することにより時間優先の原則が崩れる時等には、すぐに板登録されずに処理待ちとなります。したがって、売注文と買注文が対当しているときに入力された注文は、処理待ちとなるため、付合せにより処理待ちが解消された後に取引に参加することとなります。

- ◆ 売（買）気配表示中に、当該売（買）気配よりも高い（安い）値段の買（売）注文を中央システムが受け付けた場合は、当該買（売）注文は、その売（買）気配の値段で対当する注文として扱います。
- ◆ 注意気配
  - ◇ 株価指数先物取引、株価指数オプション取引及び株券オプション取引において、ザラバ中に入力された注文が直前の約定値段からかい離れた値段での注文である場合は、価格の継続性の観点から、当該注文の存在を周知させるため「注意気配」(U・K)を表示します。その場合、当該注文は、当該「注意気配」値段の注文として取り扱います。
  - ◇ 「売（買）注意気配」表示中に入力された売（買）注文が、売（買）注意気配値段より優先する場合は、一旦、処理待ちとし、当該注意気配に係る処理終了後に取引に参加させます。
- ◆ 板寄せを伴わない特別気配
  - ◇ 債券先物取引及び債券先物オプション取引において、ザラバ中に入力された注文が直前の約定値段から10銭以上かい離れた値段での注文である場合は、価格の継続性の観点から、当該注文の存在を周知させるため「板寄せを伴わない特別気配」(U・K)を表示します。その場合、当該注文は、当該「板寄せを伴わない特別気配」値段の注文として取り扱います。
  - ◇ 「板寄せを伴わない特別気配」は、端末における表示上は上記の注意気配と同じ符号を表示しますが、制度上は特別気配として扱われ、当該特別気配値段は、次約定の基準となる値段となります。
  - ◇ 「板寄せを伴わない売（買）特別気配」を表示している場合は、ザラバが継続していますので、当該売（買）特別気配表示中に入力された売（買）注文が、当該売（買）特別気配値段より優先する場合は、一旦、処理待ちとし、当該特別気配に係る処理終了後に取引に参加させます。
- ◆ 板寄せを伴う特別気配
  - ◇ 対当している値段が直前の「次約定の基準となる値段」(株価指数先物取引、株価指数オプション取引及び株券オプション取引においては「直前の約定値段」、債券先物取引及び債券先物オプション取引においては「直前の約定値段又は板寄せを伴わない特別気配値段」)から一定幅以上かい離している場合等には、価格の継続性の観点から、当該注文状況を周知させるため「板寄せを伴う特別気配」を表示します。
  - ◇ 「板寄せを伴う特別気配」表示中は、入力された売（買）注文が当該売（買）特別気配値段より優先する場合は、当該特別気配値段の注文として扱います。
  - ◇ 「板寄せを伴う特別気配」表示中は、板寄せ処理となるため、当該特別気配表示中に入力された注文は当該特別気配値段より優先する注文でも、取引に参加させます。

- ◆ 売（買）気配表示中に、当該売（買）気配よりも高い（安い）値段の買（売）注文を中央システムが受け付けた場合は、当該買（売）注文は、その売（買）気配の値段で対当する注文として扱います。
- ◆ 注意気配
  - ◇ 株価指数先物取引、株価指数オプション取引及び株券オプション取引において、ザラバ中に入力された注文が直前の約定値段からかい離れた値段での注文である場合は、価格の継続性の観点から、当該注文の存在を周知させるため「注意気配」(U・K)を表示します。その場合、当該注文は、当該「注意気配」値段の注文として取り扱います。
  - ◇ 「売（買）注意気配」表示中に入力された売（買）注文が、売（買）注意気配値段より優先する場合は、一旦、処理待ちとし、当該注意気配に係る処理終了後に取引に参加させます。
- ◆ 板寄せを伴わない特別気配
  - ◇ 債券先物取引及び債券先物オプション取引において、ザラバ中に入力された注文が直前の約定値段から10銭以上かい離れた値段での注文である場合は、価格の継続性の観点から、当該注文の存在を周知させるため「板寄せを伴わない特別気配」(U・K)を表示します。その場合、当該注文は、当該「板寄せを伴わない特別気配」値段の注文として取り扱います。
  - ◇ 「板寄せを伴わない特別気配」は、端末における表示上は上記の注意気配と同じ符号を表示しますが、制度上は特別気配として扱われ、当該特別気配値段は、次約定の基準となる値段となります。
  - ◇ 「板寄せを伴わない売（買）特別気配」を表示している場合は、ザラバが継続していますので、当該売（買）特別気配表示中に入力された売（買）注文が、当該売（買）特別気配値段より優先する場合は、一旦、処理待ちとし、当該特別気配に係る処理終了後に取引に参加させます。
- ◆ 板寄せを伴う特別気配
  - ◇ 対当している値段が直前の「次約定の基準となる値段」（株価指数先物取引、株価指数オプション取引及び株券オプション取引においては「直前の約定値段」、債券先物取引及び債券先物オプション取引においては「直前の約定値段又は板寄せを伴わない特別気配値段」）から一定幅以上かい離している場合等には、価格の継続性の観点から、当該注文状況を周知させるため「板寄せを伴う特別気配」を表示します。
  - ◇ 「板寄せを伴う特別気配」表示中は、入力された売（買）注文が当該売（買）特別気配値段より優先する場合は、当該特別気配値段の注文として扱います。
  - ◇ 「板寄せを伴う特別気配」表示中は、板寄せ処理となるため、当該特別気配表示中に入力された注文は当該特別気配値段より優先する注文でも、取引に参加させます。

◆ 同時注文

- ◇ 各立会の始値決定時、取引一時中断・停止後の最初の約定値段決定時までに入力された注文は、同時に入力された注文（同時注文）とみなし、時間優先の例外として扱われます。
- ◇ 債券先物取引以外の取引については、当日立会終了時に終値が制限値段で決定される場合、成行注文は制限値段における注文に読み替えられ、当該注文を含む制限値段における注文は、同時に入力された注文（同時注文）とみなし、時間優先の例外として扱われます。

◆ 入力された新規注文が中央システムに正常に受け付けられると、「注文受付通知」が出力されます。

◆ 入力された新規注文が中央システムでのチェックでエラー注文となった場合には、「新規エラー通知」を出力します。

◆ スプレッド取引についての留意点

◇ 長国先物スプレッド取引（平成10年11月取引開始予定）

- すべての執行条件（寄付「2」、引け「4」、不成「6」）が付加できません。
- 注文値段について、成行指定は行えません。
- 注文値段の指定方法として、実際のスプレッド値段を入力します。したがって、注文値段として「0」を入力した場合は、スプレッド値段「0銭」の注文と扱います。

⇒ 「4-1-2 長国先物スプレッド取引」

◇ TOPIX先物スプレッド取引

- 執行条件のうち不成「6」は付加できません。
- ゼロ・マイナス値段対応時までは、スプレッド値段の指定方法については、「0.0ポイント」を「1000」として入力します。
- 注文値段について、成行指定は行えません。したがって、ゼロ・マイナス値段対応時までは、注文値段として「0」を入力した場合は、成行注文とみなして、エラーとなります。
- ゼロ・マイナス値段対応後は、注文値段の指定方法として、実際のスプレッド値段を入力します。したがって、注文値段として「0」を入力した場合は、スプレッド値段「0.0ポイント」の注文として扱います。

⇒ 「4-3-2 TOPIX先物スプレッド取引」



◆ 同時注文

- ◇ 各立会の始値決定時、取引一時中断・停止後の最初の約定値段決定時までに入力された注文は、同時に入力された注文（同時注文）とみなし、時間優先の例外として扱われます。
- ◇ 債券先物取引以外の取引については、当日立会終了時に終値が制限値段で決定される場合、成行注文は制限値段における注文に読み替えられ、当該注文を含む制限値段における注文は、同時に入力された注文（同時注文）とみなし、時間優先の例外として扱われます。

◆ 入力された新規注文が中央システムに正常に受け付けられると、「注文受付通知」が出力されます。

◆ 入力された新規注文が中央システムでのチェックでエラー注文となった場合には、「新規エラー通知」を出力します。

◆ スプレッド取引についての留意点

◇ 長国先物スプレッド取引（平成10年11月取引開始予定）

- すべての執行条件（寄付「2」、引け「4」、不成「6」）が付加できません。
- 注文値段について、成行指定は行えません。
- 注文値段の指定方法として、実際のスプレッド値段を入力します。したがって、注文値段として「0」を入力した場合は、スプレッド値段「0銭」の注文とし扱います。

⇒ 「4-1-2 長国先物スプレッド取引」

◇ TOPIX先物スプレッド取引

- 執行条件のうち不成「6」は付加できません。
- ゼロ・マイナス値段対応時までは、スプレッド値段の指定方法については、「0.0ポイント」を「1000」として入力します。
- 注文値段について、成行指定は行えません。したがって、ゼロ・マイナス値段対応時までは、注文値段として「0」を入力した場合は、成行注文とみなして、エラーとなります。
- ゼロ・マイナス値段対応後は、注文値段の指定方法として、実際のスプレッド値段を入力します。したがって、注文値段として「0」を入力した場合は、スプレッド値段「0.0ポイント」の注文として扱います。

⇒ 「4-3-2 TOPIX先物スプレッド取引」

9-2-2 新規注文入力ウィンドウからの発注

9-2-2.1 新規注文入力ウィンドウの表示

新規注文入力ウィンドウの表示方法には、以下の2つの方法があります。

- ◆ 板/気配画面の特定のエリアをマウスでダブルクリックする。
  - ダブルクリックした箇所に応じて、「銘柄名」、「売/買の別」、「注文値段」、「執行条件」が自動設定されます。
  - ※ 板情報が表示されていない板/気配画面上でダブルクリックした場合には、何も自動設定されていない新規注文入力ウィンドウが表示されます。


<ダブルクリック位置による自動設定例>

ザラ	01	長国 012	基	13206	前後場
K13320 (13:17)					
10		引成	10	1	13201 (9:05)
9	171	2209	OVER		H 13320 (9:46)
	1	5	13023	5	
			13022		
10			13021		
			13020 K		
			17	3	(13:16)
			47	1	C +13

ダブルクリック

新規注文入力用ウィンドウの表示

ダブルクリックした位置の情報が自動設定されます。

 新規注文入力ウィンドウを表示させた後でも、再度、板/気配画面の特定のエリアをマウスでダブルクリックを行うことにより、設定内容を更新することができます。

9-2-2 新規注文入力ウィンドウからの発注

9-2-2.1 新規注文入力ウィンドウの表示

新規注文入力ウィンドウの表示方法には、以下の2つの方法があります。

◆ 板/気配画面の特定のエリアをマウスでダブルクリックする。

→ ダブルクリックした箇所に応じて、「銘柄名」、「売/買の別」、「注文値段」、「執行条件」が自動設定されます。

※ 板情報が表示されていない板/気配画面上でダブルクリックした場合には、何も自動設定されていない新規注文入力ウィンドウが表示されます。


<ダブルクリック位置による自動設定例>

ザラ	01	長国 012	基	13206					
K13320 (13:17)				▲ H ▼					前後場
10		引成		15	0				13281 ( 9:05)
		成行	10	1					H 13320 ( 9:46)
9	171	2209	OVER						
	1	5	13023						5 ( 9:46)
			13022						13274
10			13021						
			13020 K						
				17	3				(13:16)
				47	1				C +13

ダブルクリック

新規注文入力用ウィンドウの表示

ダブルクリックした位置の情報が自動設定されます。

 新規注文入力ウィンドウを表示させた後でも、再度、板/気配画面の特定のエリアをマウスでダブルクリックを行うことにより、設定内容を更新することができます。

- ◆ メニューバー項目の「新規注文」をマウスによるクリック又はキーボード上の「新規注文キー」の押下により選択する。
  - 板/気配画面のカーソルの表示位置に応じて、「銘柄名」、「売/買の別」、「注文値段」、「執行条件」が自動設定されます。
  - ※ 板情報が表示されていない板/気配画面にカーソルがある場合は、何も自動設定されていない新規注文入力ウィンドウが表示されます。

<カーソル位置による自動設定例>

ザラ	01	長国	012	基	13296				
K13320 (13:17)						▲	H	▼	前後場
10		引成		成行	10	1		150	13291
									(9:05)
9	171	2209	OVER					H	13320
			13023					5	(9:46)
			13022					L	13274
			13021						(9:10)
10			13020 K					P	13310
									(13:16)
					3			C	+13

カーソル

メニューバー項目の「新規注文」のクリック又は「新規注文キー」の押下

新規注文入力ウィンドウの表示

カーソルの表示位置の情報自動設定されます。

新規注文入力

銘柄選択: (長国 012) (01)

売/買: 売 (3)

値/段: 成行 (0) (13022)

数量: ( )

社内番号: ( )

管理: 自己:9 委託:0 (9)

限度: 解除:9 ( )

送信 キャンセル

数値 KB OK

⚠️ 新規注文入力ウィンドウを表示させた後でも、板/気配画面のあるメインウィンドウにフォーカスを戻して、カーソル位置を移動後に再度同じ操作を行うことにより、設定内容を更新することができます。

- ◆ メニューバー項目の「新規注文」をマウスによるクリック又はキーボード上の「新規注文キー」の押下により選択する。

→ 板/気配画面上のカーソルの表示位置に応じて、「銘柄名」、「売/買の別」、「注文値段」、「執行条件」が自動設定されます。

※ 板情報が表示されていない板/気配画面上にカーソルがある場合は、何も自動設定されていない新規注文入力ウィンドウが表示されます。

<カーソル位置による自動設定例>

銘柄	01	長国	012	基	13296	前後場
K13320 (13:17)						▲ H ▼
10	引成	成行	10	1	150	13291 (9:05)
9	171	2209	OVER			H 13320 (9:46)
	1	5	13023		5	L 13274 (9:10)
10			13021			P 13310 (13:16)
			13020 K			C +13

カーソル

メニューバー項目の「新規注文」のクリック又は「新規注文キー」の押下。

新規注文入力ウィンドウの表示

新規注文入力

銘柄選択

長国 012 (01)

売/買 \* 売/買 (3)

値 段 \* 成行 0 (13022)

数 量

社内番号

管 理 \* 自己:0 委託:0 (9)

限 度 \* 解除:0

送信 キャンセル

数値 KB OK

新規注文入力ウィンドウを表示させた後でも、板/気配画面のあるメインウィンドウにフォーカスを戻して、カーソル位置を移動後に再度同じ操作を行うことにより、設定内容を更新することができます。

◆ ダブルクリック位置又はカーソル位置による自動設定項目

ダブルクリック位置とカーソル位置が同じであれば、上記のいずれの表示操作を行った場合でも、自動設定項目は同じです。

◇ 板画面

①		②		③		④		⑤		⑥	
ザラ	01	長官	012	基	13296						
K13320 (13:17)										▲	H V
10				引成						13291	前後増
				成行	10	1				( 0:05)	
9	171	2209		OVER						H	13320
	1	5		13023						L	( 0:46)
				13022						L	13274
				13021						P	( 0:10)
				13020 k						P	13310

- ① 銘柄登録番号欄、銘柄名欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
- ② 値段欄 (OVER・UNDER 除く) の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
- ③ 注文数量欄・注文枚数欄 (OVER・UNDER 除く) の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 売/買の別 (1又は3)
  - 注文値段 (各指値値段又は0)
- ④ 引成注文数量欄・引成注文枚数欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 引条件 (4)
  - 売/買の別 (1又は3)
  - 注文値段 (0)
- ⑤ 引指値注文数量欄 (OVER・UNDER、引成除く) の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 引条件 (4)
  - 売/買の別 (1又は3)
  - 注文値段 (各指値値段)
- ⑥ 不成注文数量合計欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 不成条件 (6)
  - 売/買の別 (1又は3)



値段「0」を自動設定する場合、「成行」として扱います。ただし、ゼロ・マイナス値段対応されているスプレッド取引については、指値値段「0」として扱いません。

◆ ダブルクリック位置又はカーソル位置による自動設定項目

ダブルクリック位置とカーソル位置が同じであれば、上記のいずれの表示操作を行った場合でも、自動設定項目は同じです。

◇ 板画面

銘柄		数量		価格		条件		前後増	
K13320 (13:17)		▲   H   ▼		13296					
10	④	引成		10	1	⑥	13291	( 9:05)	
9	171	2209	OVER			H	13320	( 9:46)	
	1	5	13023			L	13274	( 9:10)	
			13022			P	13310		
10	⑤	13021	②						
		13020	③						

- ① 銘柄登録番号欄、銘柄名欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
- ② 値段欄 (OVER・UNDER 除く) の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
- ③ 注文数量欄・注文枚数欄 (OVER・UNDER 除く) の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 売/買の別 (1又は3)
  - 注文値段 (各指値値段又は0)
- ④ 引成注文数量欄・引成注文枚数欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 引条件 (4)
  - 売/買の別 (1又は3)
  - 注文値段 (0)
- ⑤ 引指値注文数量欄 (OVER・UNDER、引成除く) の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 引条件 (4)
  - 売/買の別 (1又は3)
  - 注文値段 (各指値値段)
- ⑥ 不成注文数量合計欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 不成条件 (6)
  - 売/買の別 (1又は3)



値段「0」を自動設定する場合、「成行」として扱います。ただし、ゼロ・マイナス値段対応されているスプレッド取引については、指値値段「0」として扱いません。

◇ 気配画面

	▲	売気配(A)		買気配(B)	
		▼ 数量	値段	値段	数量
01 TOPIX 012		5	13005	13000	10
02 TOPIX 103		6	13100	13085	⑤ 2
03 TOPIX 106 ①		②		④	
04 TOPIX 109			③		

- ① 銘柄登録番号欄、銘柄名欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
- ② 売気配数量欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 売 (1)
- ③ 売気配値段欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 売 (1)
- ④ 買気配値段欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 買 (3)
- ⑤ 買気配数量欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 買 (3)



◇ 気配画面

	▲	売気配(A)		買気配(B)	
		▼ 数量	値段	値段	数量
01 TOPIX 012		5	13005	13000	10
02 TOPIX 103		6	13100	13085	⑤ 2
03 TOPIX 106 ①		②		④	
04 TOPIX 109			③		

- ① 銘柄登録番号欄、銘柄名欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
- ② 売気配数量欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 売 (1)
- ③ 売気配値段欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 売 (1)
- ④ 買気配値段欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 買 (3)
- ⑤ 買気配数量欄の自動設定項目
  - 銘柄名及び銘柄登録番号
  - 買 (3)

9-2-2.2 新規注文入力ウィンドウの入力項目

<縦形新規注文入力ウィンドウ>

<横形新規注文入力ウィンドウ>

- ◆ 条件 執行条件又は一括注文入力方式を入力します。
    - ◇ 寄付：「2」
    - ◇ 引け：「4」
    - ◇ 引成：「6」
    - ◇ 一括注文入力A方式：「7」
    - ◇ 一括注文入力B方式：「9」
- ⇒ 「9-3-2 新規注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力」

- ※ 長国先物スプレッド取引  
寄付「2」、引け「4」、不成「6」の指定はできません。
- ※ TOPIX先物スプレッド取引  
不成「6」の指定はできません。

9-2-2.2 新規注文入力ウィンドウの入力項目

<縦形新規注文入力ウィンドウ>

<横形新規注文入力ウィンドウ>

- ◆ 条件 執行条件又は一括注文入力方式を入力します。
    - ◇ 寄付:「2」
    - ◇ 引け:「4」
    - ◇ 引成:「6」
    - ◇ 一括注文入力A方式:「7」
    - ◇ 一括注文入力B方式:「9」
- ⇒ 「9-3-2 新規注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力」

※ 長国先物スプレッド取引  
寄付「2」、引け「4」、不成「6」の指定はできません。

※ TOPIX先物スプレッド取引  
不成「6」の指定はできません。

- ◆ 売/買 売買区分を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 売:「1」
  - ◇ 買:「3」
  
- ◆ 値段 注文値段を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 成行:「0」
    - ※ ゼロ・マイナス値段対応されているスプレッド取引の場合は、「成行」ではなく指値値段「0」として扱います。
  - ◇ 指値:各銘柄の値段の入力単位の各値段
    - ⇒ 「第4章 取引商品について」

※ 注文値段入力欄は、1桁の「0」を除いて、「05」のような「0」を先頭とする数値の入力は受け付けませんので、板画面等で値段が「0」を先頭に表示している場合でも、「0」を先頭にして入力を行わないでください。(注文値段入力については、すべて同じです。)

  - ・ 表示:「005」→入力:「5」
  - ・ 表示:「-05」→入力:「-5」
  
- ◆ 数量 注文数量を入力します。(必須入力項目)
  
- ◆ 社内番号 任意の20桁で自社の社内処理用の番号を入力します。  
スペース指定 (  キーを使用します。) も可能です。
  - ※ 社内番号の取扱いについて  
同一銘柄で社内番号が同一の注文が複数存在する場合、中央システムは一定のルールにより被取消・変更注文を特定します。  
このとき当該社内番号を使用して注文の取消・変更を行うと、意図しない注文が取り消されることがありますので、社内番号の取扱については十分ご注意ください。  
なお、このような場合には、注文番号による取消・変更を行って下さい。
  
- ◆ 管理 自己/委託の別を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 自己:「9」
  - ◇ 委託:「0」
    - ⇒ 「6-4 注文入力時の管理項目(自己・委託の別)の自動設定」

- ◆ 売/買 売買区分を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 売:「1」
  - ◇ 買:「3」
  
- ◆ 値段 注文値段を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 成行:「0」
    - ※ ゼロ・マイナス値段対応されているスプレッド取引の場合は、「成行」ではなく指値値段「0」として扱います。
  - ◇ 指値:各銘柄の値段の入力単位の各値段
    - ⇒ 「第4章 取引商品について」
  
  - ※ 注文値段入力欄は、1桁の「0」を除いて、「0.5」のような「0」を先頭とする数値の入力は受け付けませんので、板画面等で値段が「0」を先頭に表示している場合でも、「0」を先頭にして入力を行わないでください。(注文値段入力については、すべて同じです。)
    - ・ 表示:「0.0.5」→入力:「.5」
    - ・ 表示:「-0.5」→入力:「-.5」
  
- ◆ 数量 注文数量を入力します。(必須入力項目)
  
- ◆ 社内番号 任意の20桁で自社の社内処理用の番号を入力します。  
スペース指定 (  ) キーを使用します。)も可能です。
  - ※ 社内番号の取扱いについて  
同一銘柄で社内番号が同一の注文が複数存在する場合、中央システムは一定のルールにより被取消・変更注文を特定します。  
このとき当該社内番号を使用して注文の取消・変更を行うと、意図しない注文が取り消されることがありますので、社内番号の取扱については十分ご注意ください。  
なお、このような場合には、注文番号による取消・変更を行って下さい。
  
- ◆ 管理 自己/委託の別を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 自己:「9」
  - ◇ 委託:「0」
    - ⇒ 「6-4 注文入力時の管理項目(自己・委託の別)の自動設定」

また、一括注文入力時には、発注される2注文の自己・委託の別の組み合わせにより以下の数値を入力します。

- ◇ (売注文) 委託、(買注文) 委託：「0」
  - ◇ (売注文) 自己、(買注文) 自己：「9」
  - ◇ (売注文) 委託、(買注文) 自己：「1」
  - ◇ (売注文) 自己、(買注文) 委託：「8」
- ⇒ 「9-3-2 新規注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力」

- ◆ 限度
  - あらかじめ設定した入力限度数量を超えて注文入力するときに入力します。
  - ◇ 限度解除：「9」
  - ⇒ 「6-5 新規注文入力時の入力限度数量の設定」

○ 新規注文入力ウィンドウの入力内容の送信

新規注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、新規注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、エラー通知を出力します。
- ◆ 新規注文入力ウィンドウについては、入力内容を中央システムに送信した場合、「銘柄名」、「銘柄登録番号」及び自動設定される「管理項目」(自己・委託の別) 以外の入力項目を消去しますが、他の注文入力ウィンドウ (複数新規注文ウィンドウ除く) とは異なり、ウィンドウ自体は消去されません。

また、一括注文入力時には、発注される2注文の自己・委託の別の組み合わせにより以下の数値を入力します。

- ◇ (売注文) 委託、(買注文) 委託：「0」
  - ◇ (売注文) 自己、(買注文) 自己：「9」
  - ◇ (売注文) 委託、(買注文) 自己：「1」
  - ◇ (売注文) 自己、(買注文) 委託：「8」
- ⇒ 「9-3-2 新規注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力」

- ◆ 限度      あらかじめ設定した入力限度数量を超えて注文入力するときに入力します。
  - ◇ 限度解除：「9」

⇒ 「6-5 新規注文入力時の入力限度数量の設定」

○ 新規注文入力ウィンドウの入力内容の送信

新規注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、新規注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、エラー通知を出力します。
- ◆ 新規注文入力ウィンドウについては、入力内容を中央システムに送信した場合、「銘柄名」、「銘柄登録番号」及び自動設定される「管理項目」(自己・委託の別) 以外の入力項目を消去しますが、他の注文入力ウィンドウ (複数新規注文ウィンドウ除く) とは異なり、ウィンドウ自体は消去されません。

9-2-3 複数新規注文入力ウィンドウからの発注

複数新規注文入力ウィンドウからは最大5件の新規注文が同時に入力できます。

9-2-3.1 複数新規注文入力ウィンドウからの注文入力時の留意点

- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウからは1回の操作で最大5件の新規注文を入力することができます。ただし、複数の注文は一括して入力されるのではなく、上の入力エリアの注文から連続して入力されます。
- ◆ 複数注文入力ウィンドウから複数の注文を発注する場合、入力された複数の注文のうち1件でも端末システムにおいてエラーが検出された場合には、他の注文についても送信処理を行いません。

9-2-3.2 複数新規注文入力ウィンドウの表示

新規注文入力ウィンドウは、以下の方法で表示させます。

- ①メインウィンドウのメニューバーから「複数注文」→「2. 複数新規」の順で選択します。

条件(C)	売/買(B)	値段(P)	数量(Q)	社内番号(S)	管理(M)	限度(L)
<input checked="" type="radio"/>						
<input type="radio"/>						
<input type="radio"/>						
<input type="radio"/>						
<input type="radio"/>						

送信    キャンセル  
数値    KB    OK



9-2-3 複数新規注文入力ウィンドウからの発注

複数新規注文入力ウィンドウからは最大5件の新規注文が同時に入力できます。

9-2-3.1 複数新規注文入力ウィンドウからの注文入力時の留意点

- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウからは1回の操作で最大5件の新規注文を入力することができます。ただし、複数の注文は一括して入力されるのではなく、上の入力エリアの注文から連続して入力されます。
- ◆ 複数注文入力ウィンドウから複数の注文を発注する場合、入力された複数の注文のうち1件でも端末システムにおいてエラーが検出された場合には、他の注文についても送信処理を行いません。

9-2-3.2 複数新規注文入力ウィンドウの表示

新規注文入力ウィンドウは、以下の方法で表示させます。

- ①メインウィンドウのメニューバーから「複数注文」→「2. 複数新規」の順で選択します。

複数新規注文入力			
<input checked="" type="radio"/>	( ) 条件( ) 売/買( ) 値段( )	数量( )	管理( ) 限度( )
	社内番号( )		
<input type="radio"/>	( ) 条件( ) 売/買( ) 値段( )	数量( )	管理( ) 限度( )
	社内番号( )		
<input type="radio"/>	( ) 条件( ) 売/買( ) 値段( )	数量( )	管理( ) 限度( )
	社内番号( )		
<input type="radio"/>	( ) 条件( ) 売/買( ) 値段( )	数量( )	管理( ) 限度( )
	社内番号( )		
		送信	キャンセル
		数値	KB DK

◆ 銘柄名等の入力

銘柄名等の入力方法については、以下の3つの方法があります。

なお、1件ごとの注文の入力項目については、新規注文入力ウィンドウと同じです。

◇ 板/気配画面の特定エリアダブルクリック

- ① 板/気配画面の特定エリアをダブルクリックすることにより、ダブルクリックした箇所に応じて、「銘柄名」、「売/買の別」、「注文値段」、「執行条件」が複数新規注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに自動設定されます。

※ 自動設定項目は、新規注文入力ウィンドウと同じです。

⇒ 「9-2-2 ■ 新規注文入力ウィンドウの表示」

- ② 残りの入力項目に入力を行います。

◇ 登録銘柄番号の入力

- ① 複数新規注文入力ウィンドウ中の銘柄名を設定したいエリアの「銘柄登録番号入力欄」に「01」～「24」の中の銘柄登録番号を入力する。

- ② その時点で表示中の板/気配画面の登録ページ中の入力した銘柄登録番号に対応する銘柄名が設定されます

⇒ 「5-2-3 入力対象銘柄の変更」

- ③ 残りの入力項目に入力を行います。

◇ 複数新規注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」からの選択

- ① 複数新規注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」から設定したい銘柄名を選択すると、複数新規注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに選択した銘柄名が設定されます。

⇒ 「5-2-3 入力対象銘柄の変更」

- ② 残りの入力項目に入力を行います。

◆ 銘柄名等の入力

銘柄名等の入力方法については、以下の3つの方法があります。

なお、1件ごとの注文の入力項目については、新規注文入力ウィンドウと同じです。

◇ 板/気配画面の特定エリアダブルクリック

- ① 板/気配画面の特定エリアをダブルクリックすることにより、ダブルクリックした箇所に応じて、「銘柄名」、「売/買の別」、「注文値段」、「執行条件」が複数新規注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに自動設定されます。

※ 自動設定項目は、新規注文入力ウィンドウと同じです。

⇒ 「9-2-2 ■ 新規注文入力ウィンドウの表示」

- ② 残りの入力項目に入力を行います。

◇ 登録銘柄番号の入力

- ① 複数新規注文入力ウィンドウ中の銘柄名を設定したいエリアの「銘柄登録番号入力欄」に「01」～「24」の中の銘柄登録番号を入力する。

- ② その時点で表示中の板/気配画面の登録ページ中の入力した銘柄登録番号に対応する銘柄名が設定されます

⇒ 「5-2-3 入力対象銘柄の変更」

- ③ 残りの入力項目に入力を行います。

◇ 複数新規注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」からの選択

- ① 複数新規注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」から設定したい銘柄名を選択すると、複数新規注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに選択した銘柄名が設定されます。

⇒ 「5-2-3 入力対象銘柄の変更」

- ② 残りの入力項目に入力を行います。

## 9-2-3.4 複数新規注文入力ウィンドウの入力内容の送信

複数新規注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、複数新規注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、入力した複数の注文それぞれについて、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、該当注文についてエラー通知を出力します。
- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウについては、入力内容を中央システムに送信した場合は、設定した銘柄名、銘柄登録番号及び自動設定される管理項目（自己・委託の別）以外の入力項目を消去しますが、他の注文入力ウィンドウ（新規注文入力ウィンドウ除く）とは異なり、ウィンドウ自体は消去しません。

9-2-3.3 複数新規注文入力ウィンドウへの注文データの入力

複数新規注文入力ウィンドウは、銘柄名等の入力項目が何も設定されていない状態で表示されます。したがって、当該ウィンドウを表示後、各エリアに「銘柄名」を設定し、その後、「注文値段」等の項目を入力します。

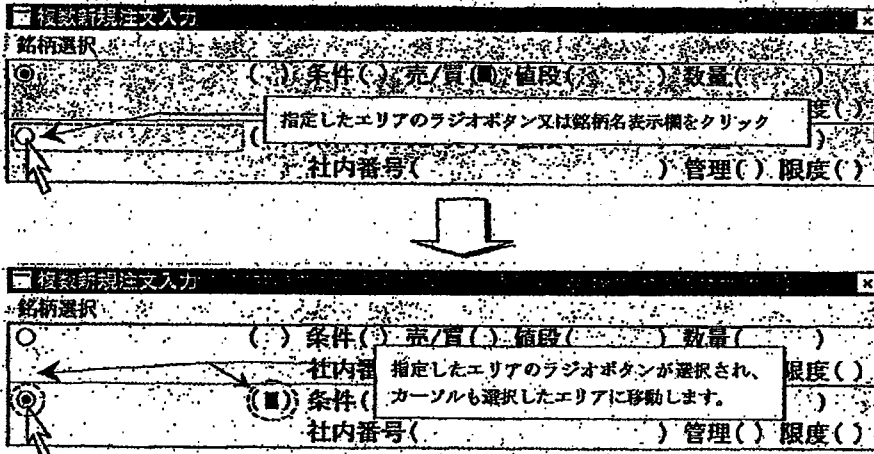
◆ 銘柄名設定対象エリアの指定

銘柄名を設定するにあたっては、5件の注文入力エリアのうち銘柄名を設定するエリアを事前に選択しておく必要があります。その指定は、銘柄名表示欄の先頭にあるラジオボタンの選択により行います。

ラジオボタンの選択はキーボードからでもできますが、マウスのほうが容易です。

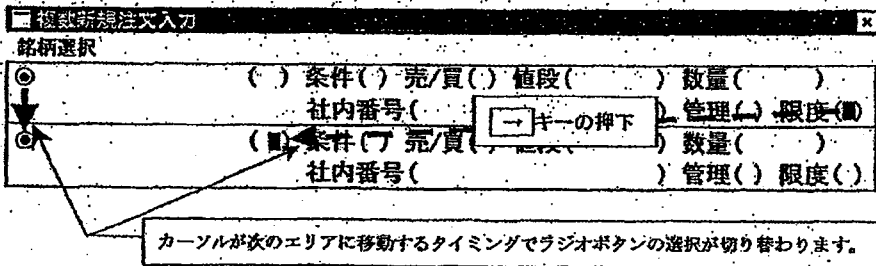
◇ マウスの場合

指定したいエリアのラジオボタン又は銘柄名表示欄をクリックします。



◇ キーボードの場合

前のエリアの最後の入力項目（限度解除入力欄）から次のエリアの先頭の入力項目（銘柄登録番号入力欄）にカーソルを「→」キー（タブキーでは不可）で移動させた場合のみ、そのタイミングでラジオボタンの選択が切り替わります。



9-2-3.3 複数新規注文入力ウィンドウへの注文データの入力

複数新規注文入力ウィンドウは、銘柄名等の入力項目が何も設定されていない状態で表示されます。したがって、当該ウィンドウを表示後、各エリアに「銘柄名」を設定し、その後、「注文値段」等の項目を入力します。

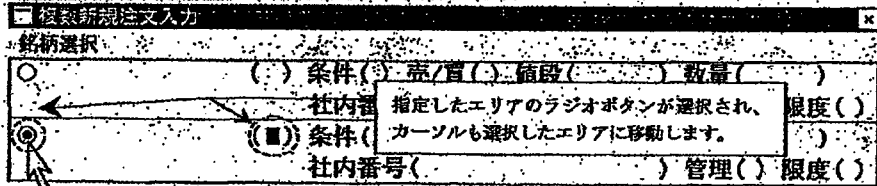
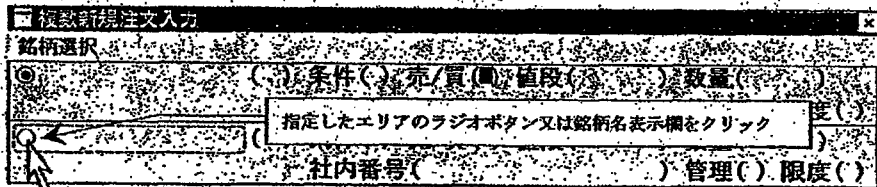
◆ 銘柄名設定対象エリアの指定

銘柄名を設定するにあたっては、5件の注文入力エリアのうち銘柄名を設定するエリアを事前に選択しておく必要があります。その指定は、銘柄名表示欄の先頭にあるラジオボタンの選択により行います。

ラジオボタンの選択はキーボードからでもできますが、マウスのほうが容易です。

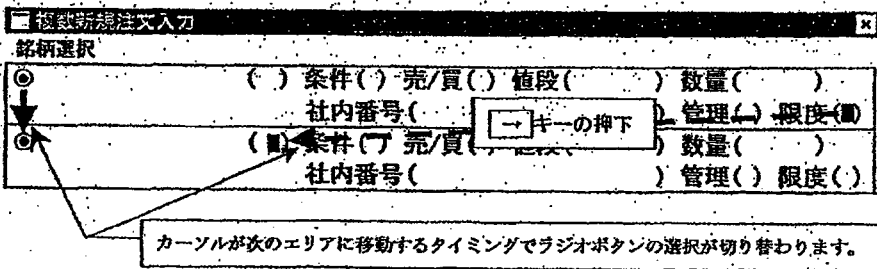
◇ マウスの場合

指定したいエリアのラジオボタン又は銘柄名表示欄をクリックします。



◇ キーボードの場合

前のエリアの最後の入力項目（限度解除入力欄）から次のエリアの先頭の入力項目（銘柄登録番号入力欄）にカーソルを「→」キー（タブキーでは不可）で移動させた場合のみ、そのタイミングでラジオボタンの選択が切り替わります。



## 9-2-3.4 複数新規注文入力ウィンドウの入力内容の送信

複数新規注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、複数新規注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、入力した複数の注文それぞれについて、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、該当注文についてエラー通知を出力します。
- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウについては、入力内容を中央システムに送信した場合は、設定した銘柄名、銘柄登録番号及び自動設定される管理項目（自己・委託の別）以外の入力項目を消去しますが、他の注文入力ウィンドウ（新規注文入力ウィンドウ除く）とは異なり、ウィンドウ自体は消去しません。

### 9-3 売・買一括注文入力

売・買一括発注は、1回の入力操作で同一銘柄に対して、同一値段、同一数量の売注文と買注文の2件の注文を同時に入力することが可能な注文入力方法です。

#### 9-3-1 売・買一括注文の取扱い

- ◆ 売・買一括注文は、「新規注文入力ウィンドウ」及び「一括注文入力ウィンドウ」の両方から入力できます。
- ◆ 「新規注文入力ウィンドウ」又は「一括注文入力ウィンドウ」の「売/買」入力欄で指定された側の注文の直後に、反対側の注文が自動的に入力されます。つまり、売（買）注文を指定した場合には、その注文の直後に同一値段、同一数量の買（売）注文が自動的に入力されます。
- ◆ 売・買一括注文入力による2つの注文は、中央システムにおいて他の注文が割り込まれることなく連続して受付処理されます。（したがって、注文番号は連番となります。）

- ◆ 売・買一括注文入力には、次の2方式があります。

##### ◇ 一括注文入力A方式

売・買一括注文入力によって発注された2注文を連続して受け付けるだけで、その後は、通常の注文と同様の処理となります。

したがって、ザラバ注文として発注した場合は、板に他の優先する注文がある場合は、当該注文との付合せ処理を行い、その後一括注文入力として処理を行いますので、いずれか一方の注文については残数量が板に残る場合があります。つまり、売・買同一値段・同一数量の約定成立を保証するものではありません。

##### ◇ 一括注文入力B方式

入力された一括注文の板登録時に、全量執行ができるかどうかのチェックを行い、以下に示すように、完全な対当取引とならない状態にある場合は、当該一括注文入力による注文（2注文）を失効させ、エラー注文とします。

- ① ザラバ以外のとき
- ② 付合せ方式が板寄せのとき
- ③ 板に他の優先する注文があるとき
- ④ 板寄せを伴わない特別気配又は注意気配表示中のとき

ただし、一括注文入力B方式で板登録時の上記のチェックでエラーとならない場合でも、結果として完全な対当取引とならない場合がありますので、ご注意ください。

⇒ 「一括注文入力B方式の事例G・H」



### 9-3 売・買一括注文入力

売・買一括発注は、1回の入力操作で同一銘柄に対して、同一値段、同一数量の売注文と買注文の2件の注文を同時に入力することが可能な注文入力方法です。

#### 9-3-1 売・買一括注文の取扱い

- ◆ 売・買一括注文は、「新規注文入力ウィンドウ」及び「一括注文入力ウィンドウ」の両方から入力できます。
- ◆ 「新規注文入力ウィンドウ」又は「一括注文入力ウィンドウ」の「売/買」入力欄で指定された側の注文の直後に、反対側の注文が自動的に入力されます。つまり、売（買）注文を指定した場合には、その注文の直後に同一値段、同一数量の買（売）注文が自動的に入力されます。
- ◆ 売・買一括注文入力による2つの注文は、中央システムにおいて他の注文が割り込まれることなく連続して受付処理されます。（したがって、注文番号は連番となります。）

- ◆ 売・買一括注文入力には、次の2方式があります。

##### ◇ 一括注文入力A方式

売・買一括注文入力によって発注された2注文を連続して受け付けるだけで、その後は、通常の注文と同様の処理となります。

したがって、ザラバ注文として発注した場合は、板に他の優先する注文がある場合は、当該注文との付合せ処理を行い、その後一括注文入力として処理を行いますので、いずれか一方の注文については残数量が板に残る場合があります。つまり、売・買同一値段・同一数量の約定成立を保証するものではありません。

##### ◇ 一括注文入力B方式

入力された一括注文の板登録時に、全量執行ができるかどうかのチェックを行い、以下に示すように、完全な対当取引とならない状態にある場合は、当該一括注文入力による注文（2注文）を失効させ、エラー注文とします。

- ① ザラバ以外するとき
- ② 付合せ方式が板寄せのとき
- ③ 板に他の優先する注文があるとき
- ④ 板寄せを伴わない特別気配又は注意気配表示中のとき

ただし、一括注文入力B方式で板登録時の上記のチェックでエラーとならない場合でも、結果として完全な対当取引とならない場合がありますので、ご注意ください。

⇒ 「一括注文入力B方式の事例G・H」

- ◆ 入力された一括注文が中央システムに正常に受け付けられると、発注された2注文それぞれについて、「注文受付通知」が出力されます。
- ◆ 入力された一括注文が中央システムでの受付時のチェックでエラーが検出された場合には、発注された2注文のうち、先頭の注文（売/買入力欄で指定された側の注文）1件分についてのみ、「新規エラー通知」又は「一注エラー通知」（一括注文入力ウィンドウから発注した場合）が出力されます。
- ◆ 入力された一括注文が以下の中央システムでの板登録時のチェックで以下のエラーが検出された場合には、発注された2注文それぞれについて、「新規エラー通知」が出力されます。
  - ◇ 一括注文入力B方式で発注した場合に、発注時の板状態により取引不成立となり、失効した場合
  - ◇ 寄付き条件付き一括注文入力A方式で発注した場合に、発注時に既に始値決定済みの場合

- ◆ 入力された一括注文が中央システムに正常に受け付けられると、発注された2注文それぞれについて、「注文受付通知」が出力されます。
- ◆ 入力された一括注文が中央システムでの受付時のチェックでエラーが検出された場合には、発注された2注文のうち、先頭の注文（売/買入力欄で指定された側の注文）1件分についてのみ、「新規エラー通知」又は「一注エラー通知」（一括注文入力ウィンドウから発注した場合）が出力されます。
- ◆ 入力された一括注文が以下の中央システムでの板登録時のチェックで以下のエラーが検出された場合には、発注された2注文それぞれについて、「新規エラー通知」が出力されます。
  - ◇ 一括注文入力B方式で発注した場合に、発注時の板状態により取引不成立となり、失効した場合
  - ◇ 寄付き条件付き一括注文入力A方式で発注した場合に、発注時に既に始値決定済みの場合

<一括注文入力B方式の事例>

●：一括注文入力B方式により注文  
○：その他の注文

<p>A</p> <p>15003 ○ 15002 15001 ● 15000 ● 14999 14998 14997</p> <p>エラー：一括発注による注文より優先する注文があります。</p>	<p>B</p> <p>15003 ○ 15002 15001 ● 15000 ● 14999 ○ ● 14998 14997</p> <p>エラー：一括発注による注文より優先する注文があります。</p>
<p>C</p> <p>15003 ○ 15002 15001 ○ ● 15000 K ● 14999 14998 14997</p> <p>エラー：一括発注による注文より優先する注文あり、かつ注意気配表示中です。</p>	<p>D</p> <p>15003 15002 ○ 15001 ● 15000 ● 14999 ○ 14998 K 14997</p> <p>エラー：注意気配表示中です。</p>
<p>C</p> <p>15003 ○ 15002 ● 15001 ● 15000 ● 14999 ○ 14998 14997</p> <p>対当取引成立</p>	<p>D</p> <p>15003 15002 ○ 15001 ● 15000 ● 14999 ○ 14998 ○ 14997 ○</p> <p>対当取引成立</p>
<p>G</p> <p>15003 15002 ● 15001 ● 15000 14999 K 14998 ○ 14997</p> <p>H</p> <p>15003 ○ 15002 ● 15001 ● 15000 K 14999 ○ 14998 ○ 14997 ○</p> <p>一括注文入力による2注文のうちの前頭の注文に基づいて注意気配又は板寄せを伴わない特別気配が表示される場合には、その注意気配等により一定時間さらされるている間に [ ] 部分（成行含む）に注文が登録されると、当該注文と一括注文入力による2注文のうちの前頭の注文との間で先に約定が成立するため、結果として完全な対当取引にならない場合があります。</p>	

<一括注文入力B方式の事例>

●：一括注文入力B方式により注文  
○：その他の注文

<p>A</p> <p>15003 ○ 15002 15001 15000 ● ○ 14999 ● 14998 14997</p> <p>エラー：一括発注による注文より優先する注文があります。</p>	<p>B</p> <p>15003 ○ 15002 15001 15000 ● ○ ● 14999 ○ ● 14998 14997</p> <p>エラー：一括発注による注文より優先する注文があります。</p>
<p>C</p> <p>15003 ○ 15002 15001 ○ 15000 K ● 14999 ● 14998 14997</p> <p>エラー：一括発注による注文より優先する注文あり、かつ注意気配表示中です。</p>	<p>D</p> <p>15003 15002 ○ 15001 ● 15000 ● 14999 ○ 14998 K 14997</p> <p>エラー：注意気配表示中です。</p>
<p>C</p> <p>15003 ○ 15002 15001 ● 15000 ● 14999 ○ 14998 14997</p> <p>対当取引成立</p>	<p>D</p> <p>15003 15002 ○ 15001 ● 15000 ● 14999 ○ 14998 ○ 14997 ○</p> <p>対当取引成立</p>
<p>G</p> <p>15003 15002 ● 15001 ● 15000 14999 K 14998 ○ 14997</p> <p>H</p> <p>15003 ○ 15002 ● 15001 ● 15000 K 14999 ○ 14998 ○ 14997 ○</p> <p>一括注文入力による2注文のうちの前頭の注文に基づいて注意気配又は板寄せを伴わない特別気配が表示される場合には、その注意気配等により一定時間さらされる間に [ ] 部分（成行含む）に注文が登録されると、当該注文と一括注文入力による2注文のうちの前頭の注文との間で先に約定が成立するため、結果として完全な対当取引にならない場合があります。</p>	

9-3-2 新規注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力

旧端末と同様に（複数）新規注文入力ウィンドウから売・買一括注文入力ができます。

9-3-2.1.（複数）新規注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力時の留意点

- ◆ 「執行条件」入力欄に「7」（一括注文入力A方式）又は「9」（一括注文入力B方式）を入力することで一括注文入力ができます。
- ◆ 入力時に指示された売（買）注文の直後に自動的に入力される反対側の買（売）注文の内容は、売／買の指示内容が逆で、社内番号及び管理項目以外の項目が同一の内容の注文となります。
- ◆ 入力時に社内番号を指定した場合には、指定された社内番号は入力時に指示された売（買）注文に付されることとなり、反対側の買（売）注文には社内番号は付されませんので、注文の取消・変更を行う場合の指示は、注文番号を使用します。
- ◆ 管理項目には、一括注文入力により発注される2注文の自己・委託の別の組み合わせに応じて、以下の数値を入力します。
  - ◇ 「0」：（売注文）委託、（買注文）委託
  - ◇ 「9」：（売注文）自己、（買注文）自己
  - ◇ 「1」：（売注文）委託、（買注文）自己
  - ◇ 「8」：（売注文）自己、（買注文）委託

9-3-2.2 操作方法

- ① （複数）新規注文入力ウィンドウを表示させます。
  - ⇒ 「9-2-2 新規注文入力ウィンドウからの発注」
  - ⇒ 「9-2-3 複数新規注文入力ウィンドウからの発注」
- ② 「執行条件」入力欄に「7」（一括注文入力A方式）又は「9」（一括注文入力B方式）を入力し、その後、「値段」、「数量」等のその他の入力項目を入力します。
- ③ 「送信」操作を行います。

執行条件入力欄に「7」又は「9」を入力します。

発注される2注文の自己・委託の別の組み合わせにより「0」、「1」、「8」又は「9」を入力します。

9-3-2 新規注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力

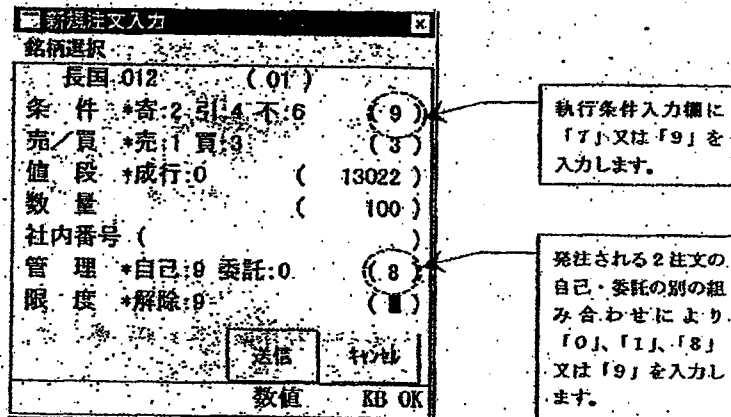
旧端末と同様に（複数）新規注文入力ウィンドウから売・買一括注文入力ができます。

9-3-2.1.（複数）新規注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力時の留意点

- ◆ 「執行条件」入力欄に「7」（一括注文入力A方式）又は「9」（一括注文入力B方式）を入力することで一括注文入力ができます。
- ◆ 入力時に指示された売（買）注文の直後に自動的に入力される反対側の買（売）注文の内容は、売／買の指示内容が逆で、社内番号及び管理項目以外の項目が同一の内容の注文となります。
- ◆ 入力時に社内番号を指定した場合には、指定された社内番号は入力時に指示された売（買）注文に付されることとなり、反対側の買（売）注文には社内番号は付されませんので、注文の取消・変更を行う場合の指示は、注文番号を使用します。
- ◆ 管理項目には、一括注文入力により発注される2注文の自己・委託の別の組み合わせに応じて、以下の数値を入力します。
  - ◇ 「0」：（売注文）委託、（買注文）委託
  - ◇ 「9」：（売注文）自己、（買注文）自己
  - ◇ 「1」：（売注文）委託、（買注文）自己
  - ◇ 「8」：（売注文）自己、（買注文）委託

9-3-2.2 操作方法

- ① （複数）新規注文入力ウィンドウを表示させます。
  - ⇒ 「9-2-2 新規注文入力ウィンドウからの発注」
  - ⇒ 「9-2-3 複数新規注文入力ウィンドウからの発注」
- ② 「執行条件」入力欄に「7」（一括注文入力A方式）又は「9」（一括注文入力B方式）を入力し、その後、「値段」、「数量」等のその他の入力項目を入力します。
- ③ 「送信」操作を行います。



執行条件入力欄に「7」又は「9」を入力します。

発注される2注文の自己・委託の別の組み合わせにより「0」、「1」、「8」又は「9」を入力します。

### 9-3-3 一括注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力

新たに一括注文入力専用の「一括注文入力ウィンドウ」からの売・買一括注文入力ができます。

#### 9-3-3.1 一括注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力時の留意点

- ◆ 「寄付」、「引け」及び「不成」の執行条件を付加した一括注文入力A方式を入力できます。一括注文入力方式については、「一括方式」入力欄に以下のように指定します。
  - ◇ 「2」：寄付条件付き一括注文入力A方式  
同一値段、同一数量の寄付条件付きの売・買注文を連続して発注します。
  - ◇ 「4」：引け条件付き一括注文入力A方式  
同一値段、同一数量の引け条件付きの売・買注文を連続して発注します。
  - ◇ 「6」：不成条件付き一括注文入力A方式  
同一値段、同一数量の不成条件付きの売・買注文を連続して発注します。
  - ◇ 「7」：一括注文入力A方式
  - ◇ 「9」：一括注文入力B方式
- ◆ 発注される売・買注文それぞれの社内番号を指定することができます。
- ◆ 発注される売・買注文それぞれの管理項目があり、通常の新規注文と同様に、「9」（自己注文）、「0」（委託注文）での指定（「1」・「8」の指定は付加）ができます。

#### 9-3-3.2 一括注文入力ウィンドウの表示

一括注文入力ウィンドウの表示方法には、以下の2つの方法があります。

- ◆ メインウィンドウのメニューバー項目「複数注文」の選択から表示させる。
  - ① メインウィンドウのメニューバーから「複数注文」→「1 一括注文」の順で選択します。
  - ② 一括注文入力ウィンドウが表示され、表示操作時点で操作対象となっている銘柄（カーソルが表示されているエリアの銘柄）の「銘柄名」及び「銘柄登録番号」が設定されます。
- ◆ 板/気配画面上でマウスの右クリックにより表示されるショートカットメニューから表示させる。
  - ① 板/気配画面上でマウスの右クリックを行う。
  - ② 表示されるショートカットメニューの中から「一括注文」を選択します。
  - ③ マウスの右クリックを行った位置の「銘柄名」及び「銘柄登録番号」が設定されます。  
⇒ 「3-5 マウスの右クリックによるショートカットメニューの表示」

※ 一括注文入力ウィンドウを表示させた場合には、新規注文入力ウィンドウと異なり、銘柄名及び銘柄登録番号以外の項目には自動設定されませんので、全項目を入力してください。



### 9-3-3 一括注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力

新たに一括注文入力専用の「一括注文入力ウィンドウ」からの売・買一括注文入力ができます。

#### 9-3-3.1 一括注文入力ウィンドウからの売・買一括注文入力時の留意点

- ◆ 「寄付」、「引け」及び「不成」の執行条件を付加した一括注文入力A方式を入力できます。一括注文入力方式については、「一括方式」入力欄に以下のように指定します。
  - ◇ 「2」：寄付条件付き一括注文入力A方式  
同一値段、同一数量の寄付条件付きの売・買注文を連続して発注します。
  - ◇ 「4」：引け条件付き一括注文入力A方式  
同一値段、同一数量の引け条件付きの売・買注文を連続して発注します。
  - ◇ 「6」：不成条件付き一括注文入力A方式  
同一値段、同一数量の不成条件付きの売・買注文を連続して発注します。
  - ◇ 「7」：一括注文入力A方式
  - ◇ 「9」：一括注文入力B方式
- ◆ 発注される売・買注文それぞれの社内番号を指定することができます。
- ◆ 発注される売・買注文それぞれの管理項目があり、通常の新規注文と同様に、「9」（自己注文）、「0」（委託注文）での指定（「1」・「8」の指定は付加）ができます。

#### 9-3-3.2 一括注文入力ウィンドウの表示

一括注文入力ウィンドウの表示方法には、以下の2つの方法があります。

- ◆ メインウィンドウのメニューバー項目「複数注文」の選択から表示させる。
  - ① メインウィンドウのメニューバーから「複数注文」→「1 一括注文」の順で選択します。
  - ② 一括注文入力ウィンドウが表示され、表示操作時点で操作対象となっている銘柄（カーソルが表示されているエリアの銘柄）の「銘柄名」及び「銘柄登録番号」が設定されます。
- ◆ 板/気配画面上でマウスの右クリックにより表示されるショートカットメニューから表示させる。
  - ① 板/気配画面上でマウスの右クリックを行う。
  - ② 表示されるショートカットメニューの中から「一括注文」を選択します。
  - ③ マウスの右クリックを行った位置の「銘柄名」及び「銘柄登録番号」が設定されます。  
⇒ 「3-5 マウスの右クリックによるショートカットメニューの表示」

※ 一括注文入力ウィンドウを表示させた場合には、新規注文入力ウィンドウと異なり、銘柄名及び銘柄登録番号以外の項目には自動設定されませんので、全項目を入力してください。

9-3-3.3 一括注文入力ウィンドウの入力項目

<縦形一括注文入力ウィンドウ>

一括注文入力

銘柄選択

長国 012 (01)

条件 \*寄A:2,引A:4,不成A:6 (9)

売/買 \*売 (3)

値段段 \*成行0 (13022)

数量 100

社内売 (12345) 買 (54321)

管理 \*自己 (9) 委託 (0) 売 (9) 買 (0)

限度 \*解除 (9) (■)

送信 11/11

数値 KB OK

<横形一括注文入力ウィンドウ>

一括注文入力

銘柄選択

長国:012 (01) 条件(9) 売/買(3) 値段(13022) 数量(100)

社内売(12345) 買(54321)

管理 売(9) 買(0) 限度(■)

送信 11/11

数値 KB OK

- ◆ 方式 一括注文入力方式を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 寄付条件付き一括注文入力A方式:「2」
  - ◇ 引け条件付き一括注文入力A方式:「4」
  - ◇ 不成条件付き一括注文入力A方式:「6」
  - ◇ 一括注文入力一括注文入力A方式:「7」
  - ◇ 一括注文入力一括注文入力B方式:「9」

※ 長国先物スプレッド取引

寄付A「2」、引けA「4」、不成A「6」の指定はできません。

※ TOPIX先物スプレッド取引

不成A「6」の指定はできません。

9-3-3.3 一括注文入力ウィンドウの入力項目

<縦形一括注文入力ウィンドウ>

縦形一括注文入力ウィンドウのスクリーンショット。タイトルは「一括注文入力」。銘柄選択欄には「長国 012 (01)」と表示されています。条件欄には「寄A:2 引A:4 不成A:6 (9)」とあり、その下に「A:7 B:0」があります。売/買欄には「売:1 買:0 (3)」と表示されています。値段欄には「成行:0 (13022)」と表示されています。数量欄には「100」と表示されています。社内売/買欄には「社内売:12945 買:54321」と表示されています。管理欄には「自己:9 委託:0 売(9) 買(0)」と表示されています。限度欄には「解除:0」と表示されています。右下には「送信」ボタンと「キャンセル」ボタンがあり、最下部には「数値 KB OK」と表示されています。

<横形一括注文入力ウィンドウ>

横形一括注文入力ウィンドウのスクリーンショット。タイトルは「一括注文入力」。銘柄選択欄には「長国:012 (01)」と表示されています。条件欄には「条件(9) 売/買(3) 値段(13022) 数量(100)」と表示されています。社内売/買欄には「社内売(12945) 買(54321)」と表示されています。管理欄には「管理 売(9) 買(0) 限度(0)」と表示されています。右下には「送信」ボタンと「キャンセル」ボタンがあり、最下部には「数値 KB OK」と表示されています。

- ◆ 方式 一括注文入力方式を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 寄付条件付き一括注文入力A方式:「2」
  - ◇ 引け条件付き一括注文入力A方式:「4」
  - ◇ 不成条件付き一括注文入力A方式:「6」
  - ◇ 一括注文入力一括注文入力A方式:「7」
  - ◇ 一括注文入力一括注文入力B方式:「9」

※ 長国先物スプレッド取引  
寄付A「2」、引けA「4」、不成A「6」の指定はできません。

※ TOPIX先物スプレッド取引  
不成A「6」の指定はできません。

- ◆ 売/買 売買区分を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 売:「1」
  - ◇ 買:「3」
  
- ◆ 値段 注文値段を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 成行:「0」
    - ※ ゼロ・マイナス値段対応されているスプレッド取引の場合は、「成行」ではなく指値値段「0」として扱います。
  - ◇ 指値:各銘柄の値段の入力単位の各値段
    - ⇒ 「第4章 取引商品について」
  
- ◆ 数量 注文数量を入力します。(必須入力項目)
  
- ◆ 社内 任意の20桁で売注文/買注文別に自社の社内処理用の番号を入力します。スペース指定(  キーを使用します。)も可能です。
  
- ◆ 管理 自己/委託の別を売注文/買注文別に入力します。(必須入力項目)
  - 自己:「9」、委託:「0」
  
- ◆ 限度 あらかじめ設定した入力限度数量を超えて注文入力するときに入力します。
  - ◇ 限度解除:9
    - ⇒ 「6-5 新規注文入力時の入力限度数量の設定」

#### 9-3-3.4 一括注文入力ウィンドウの入力内容の送信

一括注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、一括注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、エラー通知を出力します。
- ◆ 入力内容を中央システムに送信した場合は、ウィンドウは消去されます。

- ◆ 売/買 売買区分を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 売:「1」
  - ◇ 買:「3」
  
- ◆ 値段 注文値段を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 成行:「0」
    - ※ ゼロ・マイナス値段対応されているスプレッド取引の場合は、「成行」ではなく指値値段「0」として扱います。
  - ◇ 指値:各銘柄の値段の入力単位の各値段
    - ⇒ 「第4章 取引商品について」
  
- ◆ 数量 注文数量を入力します。(必須入力項目)
  
- ◆ 社内 任意の20桁で売注文/買注文別に自社の社内処理用の番号を入力します。スペース指定(  キーを使用します。)も可能です。
  
- ◆ 管理 自己/委託の別を売注文/買注文別に入力します。(必須入力項目)
  - 自己:「9」、委託:「0」
  
- ◆ 限度 あらかじめ設定した入力限度数量を超えて注文入力するときに入力します。
  - ◇ 限度解除:9
    - ⇒ 「6-5 新規注文入力時の入力限度数量の設定」

9-3-3.4 一括注文入力ウィンドウの入力内容の送信

一括注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、一括注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、エラー通知を出力します。
- ◆ 入力内容を中央システムに送信した場合は、ウィンドウは消去されます。

9-4 訂正（取消・変更）注文入力

新規注文の発注後に、訂正（取消・変更）注文を発注することにより、当該新規注文の取消又は注文内容の変更を行うことができます。

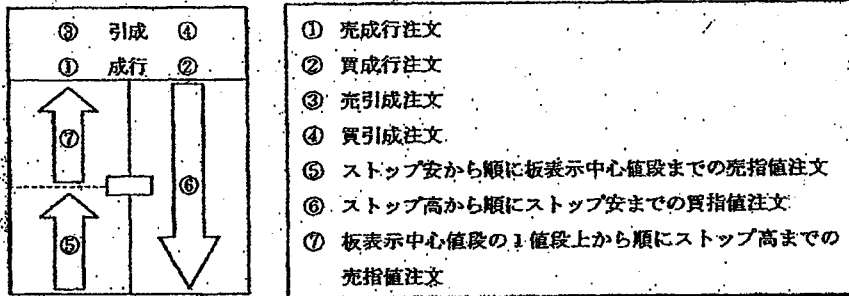
取消注文と変更注文は同一の「訂正注文入力ウィンドウ」から発注することとなります。

また、通知表示エリアの通知情報や注文関係の問合せ応答情報からのマウスのダブルクリック等による訂正注文入力ウィンドウへの被訂正注文の注文番号の自動設定を可能とする等、訂正（取消・変更）注文の発注操作の簡略化を図っています。

*entry content*

9-4-1 訂正（取消・変更）注文の取扱い

- ◆ 注文番号又は社内番号のみの指定での被訂正（取消・変更）注文の指定を可能とします。
- ◆ 社内番号のみを指定して注文を訂正（取消・変更）する場合、同一銘柄で、社内番号が同一の複数の注文が存在する場合には、以下の①～⑦の順番で被訂正注文1件を決定します。



- ◆ 同一値段、同一売/買の注文は後に入力した注文を訂正（取消・変更）します。
- ◆ 同一の社内番号を付加した複数の注文について、それぞれ売/買・注文値段が異なる場合には、社内番号での被訂正注文指定時に、売/買・注文値段も指定して訂正（取消・変更）して下さい。
- ◆ 同一の社内番号の複数の注文について、売/買・注文値段の指定を行っても、社内番号による被訂正注文の特定が不可能な場合には、注文番号により指定を行って下さい。
- ◆ 訂正（取消・変更）注文の対象は有効注文のみで、全数約定された注文の訂正（取消・変更）は行えません。

9-4 訂正（取消・変更）注文入力

新規注文の発注後に、訂正（取消・変更）注文を発注することにより、当該新規注文の取消又は注文内容の変更を行うことができます。

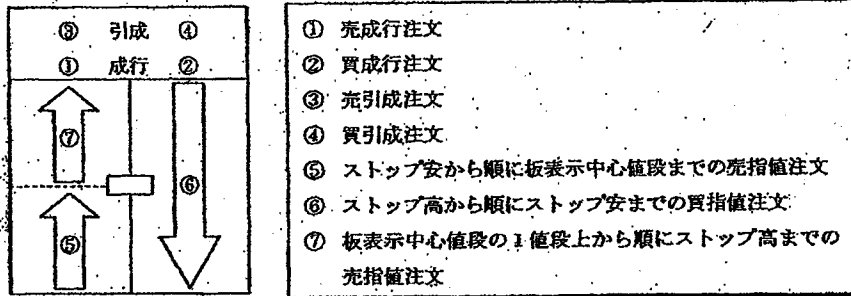
取消注文と変更注文は同一の「訂正注文入力ウィンドウ」から発注することとなります。

また、通知表示エリアの通知情報や注文関係の問合せ応答情報からのマウスのダブルクリック等による訂正注文入力ウィンドウへの被訂正注文の注文番号の自動設定を可能とする等、訂正（取消・変更）注文の発注操作の簡略化を図っています。

*entry content*

9-4-1 訂正（取消・変更）注文の取扱い

- ◆ 注文番号又は社内番号のみの指定での被訂正（取消・変更）注文の指定を可能とします。
- ◆ 社内番号のみを指定して注文を訂正（取消・変更）する場合、同一銘柄で、社内番号が同一の複数の注文が存在する場合には、以下の①～⑦の順番で被訂正注文1件を決定します。



- ◆ 同一値段、同一売/買の注文は後に入力した注文を訂正（取消・変更）します。
- ◆ 同一の社内番号を付加した複数の注文について、それぞれ売/買・注文値段が異なる場合には、社内番号での被訂正注文指定時に、売/買・注文値段も指定して訂正（取消・変更）して下さい。
- ◆ 同一の社内番号の複数の注文について、売/買・注文値段の指定を行っても、社内番号による被訂正注文の特定が不可能な場合には、注文番号により指定を行って下さい。
- ◆ 訂正（取消・変更）注文の対象は有効注文のみで、全数約定された注文の訂正（取消・変更）は行えません。

- ◆ 板寄せを伴う特別気配にかかる注文について訂正（取消・変更）が行われた場合には、当該特別気配値段における差引数量と同数量までの訂正（取消・変更）は行えますが、差引数量を超える部分（対当数量）については約定されますので、訂正（取消・変更）は行えません。  
ただし、この場合でも、社内番号及び管理項目の変更処理については行われます。
- ◆ 本端末から入力した注文を旧先・OP端末及び旧株OP端末から訂正（取消・変更）を行うこともできます。  
また逆に旧先・OP端末及び旧株OP端末から入力した注文を本端末から訂正（取消・変更）を行うこともできます。
- ◆ 入力された訂正（取消・変更）注文が中央システムに正常に受け付けられると、訂正（取消・変更）処理終了後に、取消注文の場合は「取消結果通知」、変更注文の場合は「変更結果通知」が出力されます。
- ◆ 入力された訂正（取消・変更）注文が中央システムでのチェックでエラー注文となった場合には、取消注文の場合は「取消エラー通知」、変更注文場合は「変更エラー通知」を出力します。
- ◆ 変更注文についての取扱い
  - ◇ 注文数量を変更するときは、削減する数量を入力し、注文数量を増加させる変更は行えません。
  - ◇ 「注文数量+執行条件」及び「注文数量+注文値段」の組み合わせについては、1件の変更注文で同時に変更は行えません。
  - ◇ 組み合わせられた複数の変更項目のうち、いずれか1項目がエラーとなった場合は、他の項目の変更処理も行いません。
  - ◇ 社内番号の変更は、被変更注文の社内番号全桁を変更社内番号に置き換えることにより行い、社内番号の部分変更は行いません。
  - ◇ 変更内容を指定しない項目については、現在の指定を引き継ぎます。
  - ◇ 注文値段が変更された場合、執行条件を引け条件に変更した場合及び引け条件から変更した場合、注文の優先順位は、変更後の注文値段において最終順位となります。
  - ◇ 新規注文を入力行った端末と異なる端末からの注文の優先順位の変更を伴う変更指示の場合、変更後の当該注文の入力端末は変更注文を入力した端末となります。したがって、問合せ時の入力端末の表示や当該変更後に約定・失効された場合の「約定成立通知」及び「失効注文通知」の出力先は、当該変更注文入力端末となります。



- ◆ 板寄せを伴う特別気配にかかる注文について訂正（取消・変更）が行われた場合には、当該特別気配値段における差引数量と同数量までの訂正（取消・変更）は行えますが、差引数量を超える部分（対当数量）については約定されますので、訂正（取消・変更）は行えません。  
ただし、この場合でも、社内番号及び管理項目の変更処理については行われます。
- ◆ 本端末から入力した注文を旧先・OP端末及び旧株OP端末から訂正（取消・変更）を行うこともできます。  
また逆に旧先・OP端末及び旧株OP端末から入力した注文を本端末から訂正（取消・変更）を行うこともできます。
- ◆ 入力された訂正（取消・変更）注文が中央システムに正常に受け付けられると、訂正（取消・変更）処理終了後に、取消注文の場合は「取消結果通知」、変更注文の場合は「変更結果通知」が出力されます。
- ◆ 入力された訂正（取消・変更）注文が中央システムでのチェックでエラー注文となった場合には、取消注文の場合は「取消エラー通知」、変更注文場合は「変更エラー通知」を出力します。
- ◆ 変更注文についての取扱い
  - ◇ 注文数量を変更するときは、削減する数量を入力し、注文数量を増加させる変更は行えません。
  - ◇ 「注文数量+執行条件」及び「注文数量+注文値段」の組み合わせについては、1件の変更注文で同時に変更は行えません。
  - ◇ 組み合わせられた複数の変更項目のうち、いずれか1項目がエラーとなった場合は、他の項目の変更処理も行いません。
  - ◇ 社内番号の変更は、被変更注文の社内番号全桁を変更社内番号に置き換えることにより行い、社内番号の部分変更は行いません。
  - ◇ 変更内容を指定しない項目については、現在の指定を引き継ぎます。
  - ◇ 注文値段が変更された場合、執行条件を引け条件に変更した場合及び引け条件から変更した場合、注文の優先順位は、変更後の注文値段において最終順位となります。
  - ◇ 新規注文を入力行った端末と異なる端末からの注文の優先順位の変更を伴う変更指示の場合、変更後の当該注文の入力端末は変更注文を入力した端末となります。したがって、問合せ時の入力端末の表示や当該変更後に約定・失効された場合の「約定成立通知」及び「失効注文通知」の出力先は、当該変更注文入力端末となります。

変更内容		入力端末
優先順位の変更を 伴わない変更	数量削減・執行条件変更（引け条件が関係しないケース）・ 社内番号変更・管理項目変更	新規注文入力端末
優先順位の変更を 伴う変更	値段変更・執行条件変更（引け条件への変更及び引け条件 からの変更）	変更注文入力端末

	変更内容	入力端末
優先順位の変更を伴わない変更	数量削減・執行条件変更（引け条件が関係しないケース）・社内番号変更・管理項目変更	新規注文入力端末
優先順位の変更を伴う変更	値段変更・執行条件変更（引け条件への変更及び引け条件からの変更）	変更注文入力端末

9-4-2 訂正注文入力ウィンドウからの発注

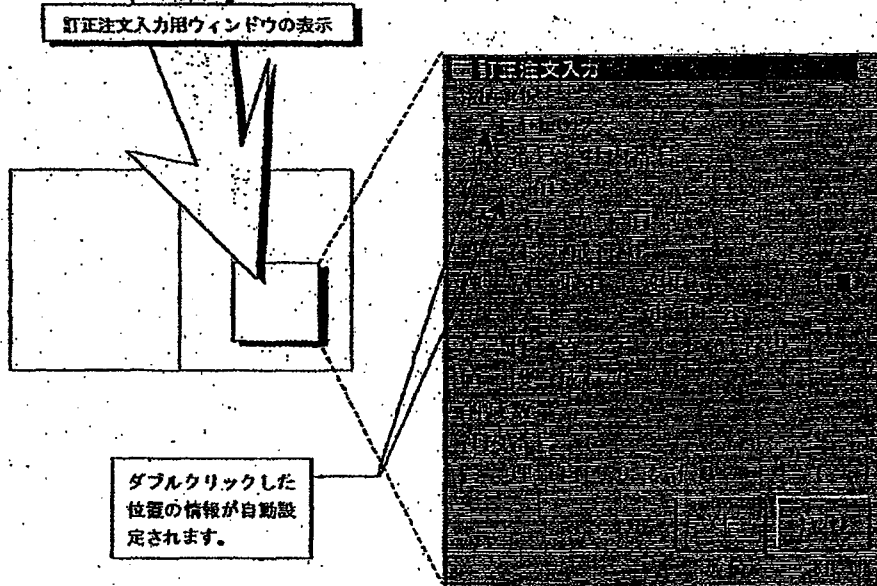
9-4-2.1 訂正注文入力ウィンドウの表示

訂正注文入力ウィンドウの表示方法には、以下の4つの方法があります。

- ◆ 通知表示エリアをマウスでダブルクリックします。
  - 通知表示エリア上のダブルクリックした箇所に「注文受付」・「約定成立」・「変更結果」通知が表示されている場合、「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
  - ※ その他の通知の場合は、「銘柄名」のみを自動設定し、銘柄名を含まない通知等の場合は、何も自動設定されていない「訂正注文入力ウィンドウ」が表示されます。

<通知表示エリアのダブルクリックによる自動設定例>

新規	長国 012	買引	成行	10	9:01	( 245/ )	委	▲
新規	長国 012	売	13020	10	9:15	( 301/ )	自	
約定	長国 012	売	13020	2 (株)	8: 9:15	( 301/ )	自	
約定	長国 012	買	13015	5 (株)		( 255/ )	自	
新規	長国 012		成行	10			委	H



⚠ 取消注文入力ウィンドウを表示させた後でも、再度、通知表示エリアをマウスでダブルクリックを行うことにより、設定内容を更新することができます。

9-4-2 訂正注文入力ウィンドウからの発注

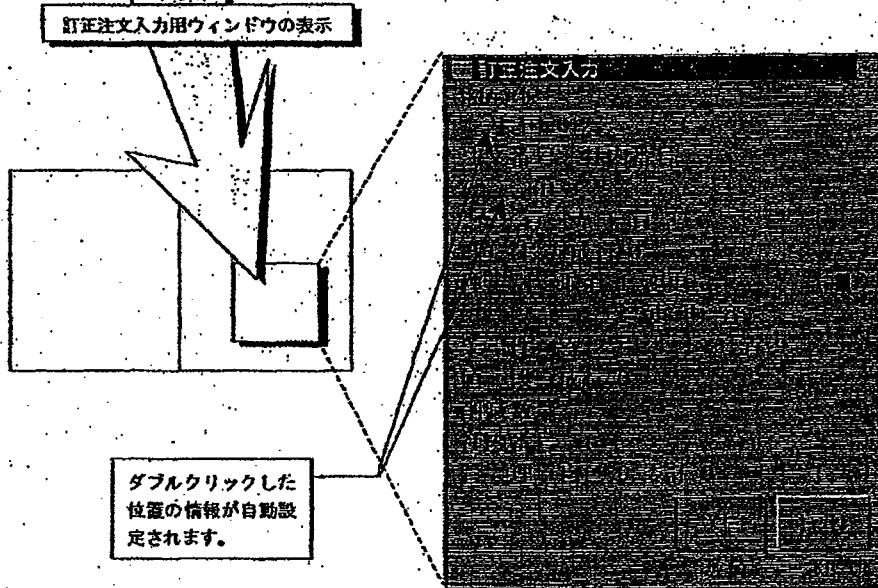
9-4-2.1 訂正注文入力ウィンドウの表示

訂正注文入力ウィンドウの表示方法には、以下の4つの方法があります。

- ◆ 通知表示エリアをマウスでダブルクリックします。
  - 通知表示エリア上のダブルクリックした箇所に「注文受付」・「約定成立」・「変更結果」通知が表示されている場合、「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
  - ※ その他の通知の場合は、「銘柄名」のみを自動設定し、銘柄名を含まない通知等の場合は、何も自動設定されていない「訂正注文入力ウィンドウ」が表示されます。

<通知表示エリアのダブルクリックによる自動設定例>

新規	長国 012	買引	成行	10		9:01	( 245/ )	委	▲
新規	長国 012	売	13020	10		9:15	( 301/ )	自	
約定	長国 012	売	13020	2(株)	8	9:15	( 301/ )	自	
約定	長国 012	買	13015	5(株)				自	
新規	長国 012		成行	10				委	H



⚠ 取消注文入力ウィンドウを表示させた後でも、再度、通知表示エリアをマウスでダブルクリックを行うことにより、設定内容を更新することができます。

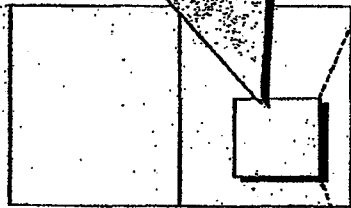
- ◆ 通知表示エリアが操作対象エリアとなっている場合に、メニューバー項目の「訂正注文」のマウスによるクリック又はキーボード上の「訂正注文キー」の押下します。
  - 通知表示エリア上でのカーソルの表示位置に、「注文受付」・「約定成立」・「変更結果」通知が表示されている場合、「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
    - ※ その他の通知の場合は、「銘柄名」のみを自動設定し、銘柄名を含まない通知等の場合は、何も自動設定されていない「訂正注文入力用ウィンドウ」が表示されます。
    - ※ なお、板/気配画面が操作対象エリアとなっている場合は、操作対象となっている「銘柄名」及び「銘柄登録番号」のみが自動設定されます。

<通知表示エリア上でのカーソル位置による自動設定例>

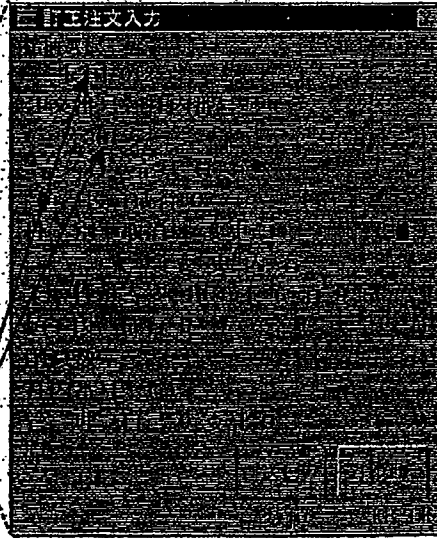
新規	長国	012	買引	成行	10		9:01	(	245/	)	委	▲	
新規	長国	012	売	13020	10		9:15	(	301/	)	自		
約定	長国	012	売	13020	2	注	8)	9:15	(	301/	)	自	
約定	長国	012	買	5	5	注	3)	9:20	(	350/	)	自	
新規	長国	012		成行	10		9:36	(	446/	)	委	▼	

メニューバー項目の「訂正注文」のクリック又は「訂正注文キー」の押下

訂正注文入力用ウィンドウの表示



カーソルの表示位置の情報が自動設定されます。



取消注文入力用ウィンドウを表示させた後でも、通知表示エリアのあるメインウィンドウにフォーカスを戻して、カーソル位置を移動後に再度同じ操作を行うことにより、設定内容を更新することができます。

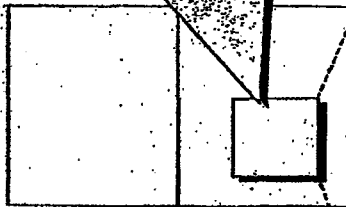
- ◆ 通知表示エリアが操作対象エリアとなっている場合に、メニューバー項目の「訂正注文」のマウスによるクリック又はキーボード上の「訂正注文キー」の押下します。
- 通知表示エリア上でのカーソルの表示位置に、「注文受付」・「約定成立」・「変更結果」通知が表示されている場合、「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
- ※ その他の通知の場合は、「銘柄名」のみを自動設定し、銘柄名を含まない通知等の場合は、何も自動設定されていない「訂正注文入力ウインドウ」が表示されます。
- ※ なお、板/気配画面が操作対象エリアとなっている場合は、操作対象となっている「銘柄名」及び「銘柄登録番号」のみが自動設定されます。

<通知表示エリア上でのカーソル位置による自動設定例>

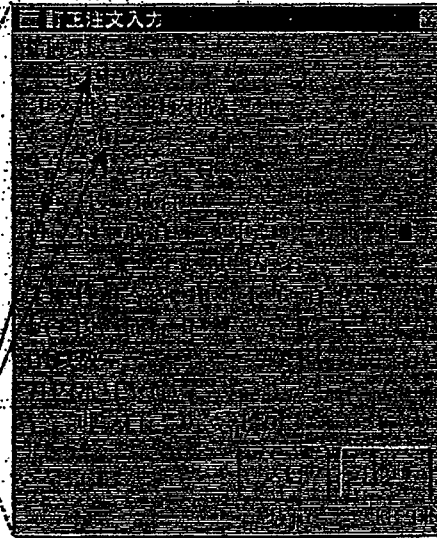
新規	長国 012	買引	成行	10		9:01 ( 245/ )	委	▲
新規	長国 012	売	13020	10		9:15 ( 301/ )	自	
約定	長国 012	売	13020	2 (残 8)	9:15 ( 301/ )		目	
約定	長国 012	買	5	5 (残 3)	9:20 ( 350/ )		自	
新規	長国 012	成行	10		9:38 ( 446/ )		委	▼

メニューバー項目の「訂正注文」のクリック又は「訂正注文キー」の押下

訂正注文入力ウインドウの表示



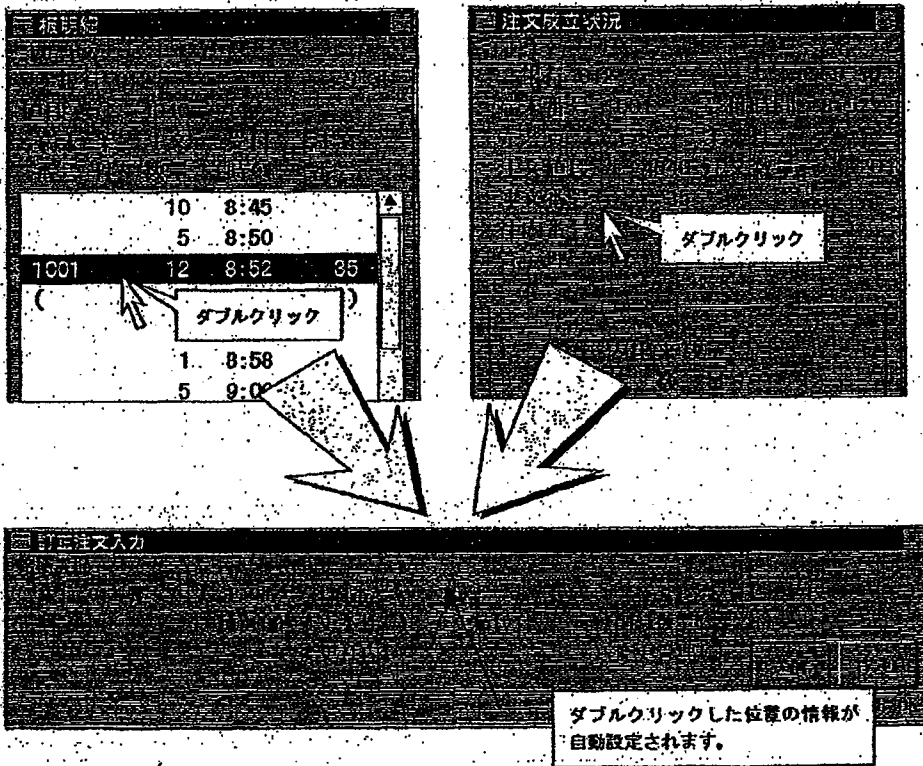
カーソルの表示位置の情報が自動設定されます。




取消注文入力ウインドウを表示させた後でも、通知表示エリアのあるメインウインドウにフォーカスを戻して、カーソル位置を移動後に再度同じ操作を行うことにより、設定内容を更新することができます。

- ◆ 以下の注文関係の問合せ応答ウィンドウ上でマウスでダブルクリックします。
  - ◇ 板明細問合せ応答ウィンドウの応答情報表示欄
    - ダブルクリックした位置に自社の注文情報が表示されている場合、当該注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
    - 他社の注文情報の場合は、「銘柄名」のみが自動設定されます。
  - ◇ 自社有効注文一覧（受付時刻順）問合せ応答ウィンドウの応答情報表示欄
    - ダブルクリックした位置の注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
  - ◇ 注文約定履歴問合せ応答ウィンドウ、注文成立状況問合せ応答ウィンドウ
    - 応答された注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。

<問合せ応答ウィンドウのダブルクリックによる自動設定例>

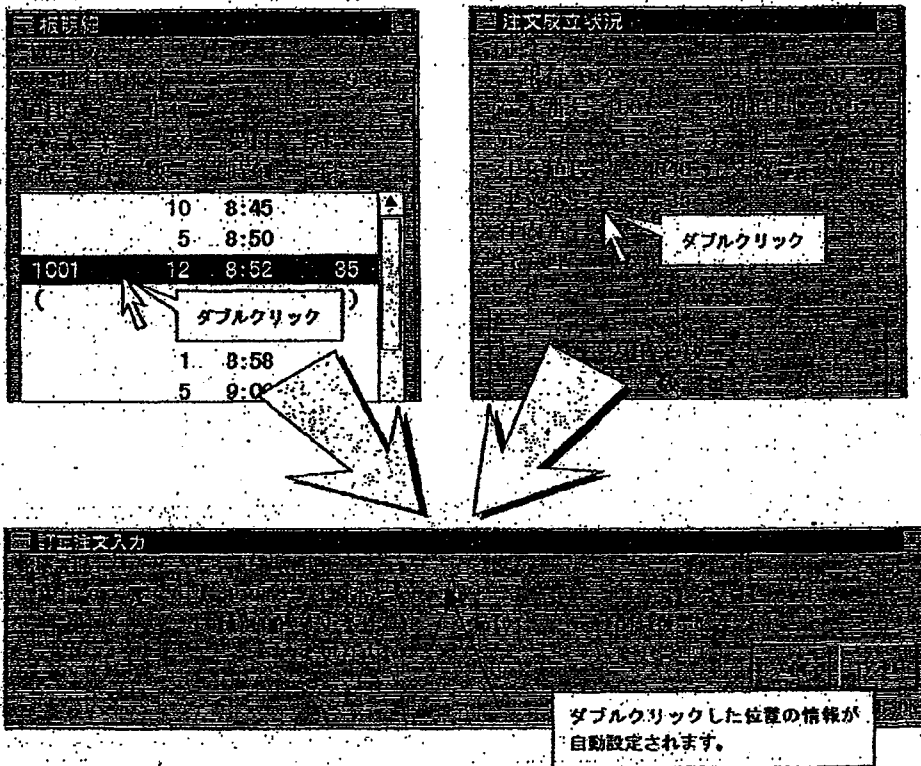




 訂正注文入力ウィンドウを表示させた後でも、再度、問合せ応答ウィンドウ上でマウスでダブルクリックを行うことにより、設定内容を更新することができます。



- ◆ 以下の注文関係の問合せ応答ウィンドウ上でマウスでダブルクリックします。
  - ◇ 板明細問合せ応答ウィンドウの応答情報表示欄
    - ダブルクリックした位置に自社の注文情報が表示されている場合、当該注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
    - 他社の注文情報の場合は、「銘柄名」のみが自動設定されます。
  - ◇ 自社有効注文一覧（受付時刻順）問合せ応答ウィンドウの応答情報表示欄
    - ダブルクリックした位置の注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
  - ◇ 注文約定履歴問合せ応答ウィンドウ、注文成立状況問合せ応答ウィンドウ
    - 応答された注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。

<問合せ応答ウィンドウのダブルクリックによる自動設定例>




 訂正注文入力ウィンドウを表示させた後でも、再度、問合せ応答ウィンドウ上でマウスでダブルクリックを行うことにより、設定内容を更新することができます。

- ◆ 以下の注文関係の問合せ応答ウィンドウのメニューバー項目の「訂正注文」を選択します。
  - ◇ 板明細問合せ応答ウィンドウ
    - 応答情報欄のカーソル表示位置に自社の注文情報が表示されている場合、当該注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
    - 他社の注文情報の場合は、「銘柄名」のみが自動設定されます。
  - ◇ 自社有効注文一覧（受付時刻順）問合せ応答ウィンドウ
    - カーソルの表示されている箇所の注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
  - ◇ 注文約定履歴問合せ応答ウィンドウ、注文成立状況問合せ応答ウィンドウ
    - 応答された注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。

＜問合せ応答ウィンドウのダブルクリックによる自動設定例＞

問合せ応答ウィンドウのメニューバー項目の「訂正注文」のクリック又は「訂正注文キー」の押下

カーソルの表示位置等の情報が自動設定されます。

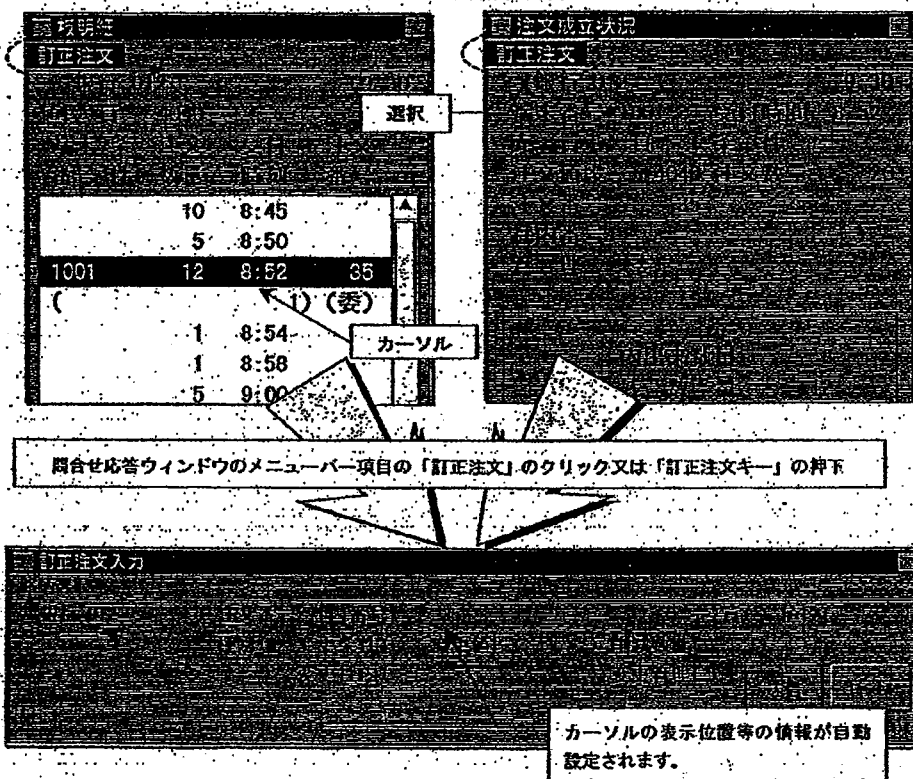
訂正注文入力

カーソルの表示位置等の情報が自動設定されます。

◆ 訂正注文入力ウィンドウを表示させた後でも、問合せ応答メインウィンドウにフォーカスを戻して、カーソル位置を移動後等に再度同じ操作を行うことにより、設定内容を更新することができます。

- ◆ 以下の注文関係の問合せ応答ウィンドウのメニューバー項目の「訂正注文」を選択します。
  - ◇ 板明細問合せ応答ウィンドウ
    - 応答情報欄のカーソル表示位置に自社の注文情報が表示されている場合、当該注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
    - 他社の注文情報の場合は、「銘柄名」のみが自動設定されます。
  - ◇ 自社有効注文一覧（受付時刻順）問合せ応答ウィンドウ
    - カーソルの表示されている箇所の注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。
  - ◇ 注文約定履歴問合せ応答ウィンドウ、注文成立状況問合せ応答ウィンドウ
    - 応答された注文情報の「銘柄名」及び「注文番号」が自動設定されます。

＜問合せ応答ウィンドウのダブルクリックによる自動設定例＞



問合せ応答ウィンドウのメニューバー項目の「訂正注文」のクリック又は「訂正注文キー」の押下

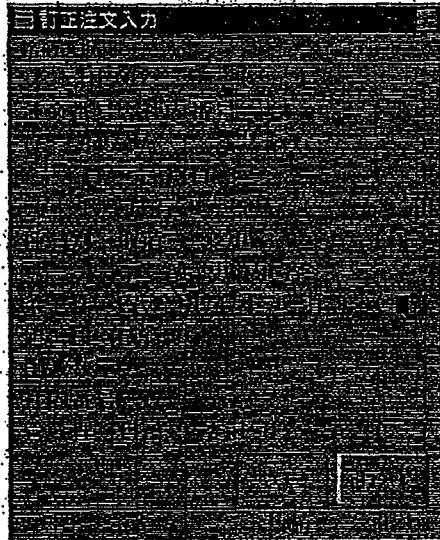
カーソルの表示位置等の情報が自動設定されます。



訂正注文入力カウインドウを表示させた後でも、問合せ応答メインカウインドウにフォーカスを戻して、カーソル位置を移動後等に再度同じ操作を行うことにより、設定内容を更新することができます。

9-4-2.2 訂正注文入力ウィンドウの入力項目

<縦形訂正注文入力ウィンドウ>



<横形訂正注文入力ウィンドウ>



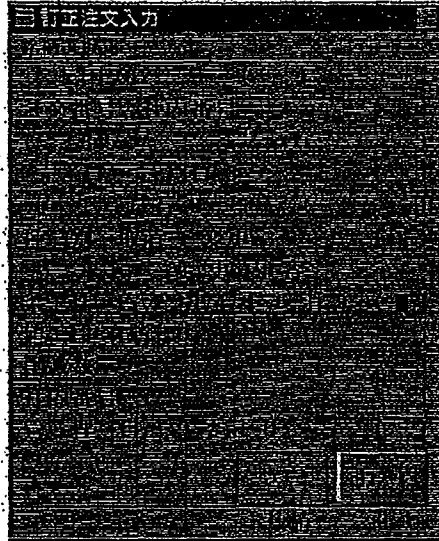
<被訂正注文指定欄>

注文番号又は社内番号のみの指定で、被訂正注文の指定できません。  
ただし、売/買及び注文値段を合わせて指定することもできます。

- ◆ 注文番号 被訂正注文の「注文番号」又は「社内番号」を入力します。(必須入力項目)
- ／社内番号 ※ 「注文番号」と「社内番号」を同時に指定した場合は、エラーとなります。
- ※ 同一の社内番号を付加した注文を複数入力している場合で、社内番号による被訂正注文の特定が不可能な場合は、注文番号で指定を行ってください。

9-4-2.2 訂正注文入力ウィンドウの入力項目

<縦形訂正注文入力ウィンドウ>



<横形訂正注文入力ウィンドウ>



<被訂正注文指定欄>

注文番号又は社内番号のみの指定で、被訂正注文の指定できません。  
ただし、売/買及び注文値段を合わせて指定することもできます。

- ◆ 注文番号 被訂正注文の「注文番号」又は「社内番号」を入力します。(必須入力項目)  
/社内番号 ※ 「注文番号」と「社内番号」を同時に指定した場合は、エラーとなります。
- ※ 同一の社内番号を付加した注文を複数入力している場合で、社内番号による被訂正注文の特定が不可能な場合は、注文番号で指定を行ってください。

- ◆ 売/買 被訂正注文の売買区分を入力します。
  - ◇ 売：「1」
  - ◇ 買：「3」
- ◆ 注文値段 被訂正注文の注文値段を入力します。
- ◆ 訂正種別 訂正種別を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 取消：「1」
  - ◇ 変更：「3」

<変更内容入力欄>

変更注文の場合(上記訂正種別に「3」を入力した場合)、以下の変更内容に入力がない場合はエラーとなります。

なお、変更内容を指定しない項目については、現在の指定が引き継がれます。

- ◆ 変更条件 変更後の執行条件を入力します。
  - ◇ 寄付：「2」
  - ◇ 引け：「4」
  - ◇ 引成：「6」
  - ◇ 条件取消：「9」
- ◆ 変更注文値段 変更後の注文値段を入力します。
  - ◇ 成行：「0」
    - ※ ゼロ・マイナス値段対応されているスプレッド取引の場合は、「成行」ではなく指値値段「0」として扱います。
  - ◇ 指値：各銘柄の値段の入力単位の各値段
    - ⇒ 「第4章 取引商品について」
- ◆ 削減数量 削減する注文数量を入力します。
- ◆ 変更社内番号 任意の2.0桁で変更後の自社の社内処理用の番号を入力します。スペース指定(  キーを使用します。)も可能です。
- ◆ 変更管理 変更後の自己/委託の別を入力します。
  - ◇ 自己：「9」
  - ◇ 委託：「0」

- ◆ 売/買 被訂正注文の売買区分を入力します。
  - ◇ 売：「1」
  - ◇ 買：「3」
- ◆ 注文値段 被訂正注文の注文値段を入力します。
- ◆ 訂正種別 訂正種別を入力します。(必須入力項目)
  - ◇ 取消：「1」
  - ◇ 変更：「3」

<変更内容入力欄>

変更注文の場合(上記訂正種別に「3」を入力した場合)、以下の変更内容に入力がない場合はエラーとなります。

なお、変更内容を指定しない項目については、現在の指定が引き継がれます。

- ◆ 変更条件 変更後の執行条件を入力します。
  - ◇ 寄付 :「2」
  - ◇ 引け :「4」
  - ◇ 引成 :「6」
  - ◇ 条件取消：「9」
- ◆ 変更注文値段 変更後の注文値段を入力します。
  - ◇ 成行：「0」
    - ※ ゼロ・マイナス値段対応されているスプレッド取引の場合は、「成行」ではなく指値値段「0」として扱います。
  - ◇ 指値：各銘柄の値段の入力単位の各値段
    - ⇒ 「第4章 取引商品について」
- ◆ 削減数量 削減する注文数量を入力します。
- ◆ 変更社内番号 任意の2-0桁で変更後の自社の社内処理用の番号を入力します。  
スペース指定(  キーを使用します。)も可能です。
- ◆ 変更管理 変更後の自己/委託の別を入力します。
  - ◇ 自己：「9」
  - ◇ 委託：「0」

c 訂正注文入力ウィンドウの入力内容の送信

訂正注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、訂正注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、エラー通知を出力します。
- ◆ 入力内容を中央システムに送信した場合は、ウィンドウは消去されます。



c 訂正注文入力ウィンドウの入力内容の送信

訂正注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、訂正注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、エラー通知を出力します。
- ◆ 入力内容を中央システムに送信した場合は、ウィンドウは消去されます。

### 9-4-3 複数訂正注文入力ウィンドウからの発注

複数訂正注文入力ウィンドウからは最大4件の訂正（取消・変更）注文が同時に入力できます。

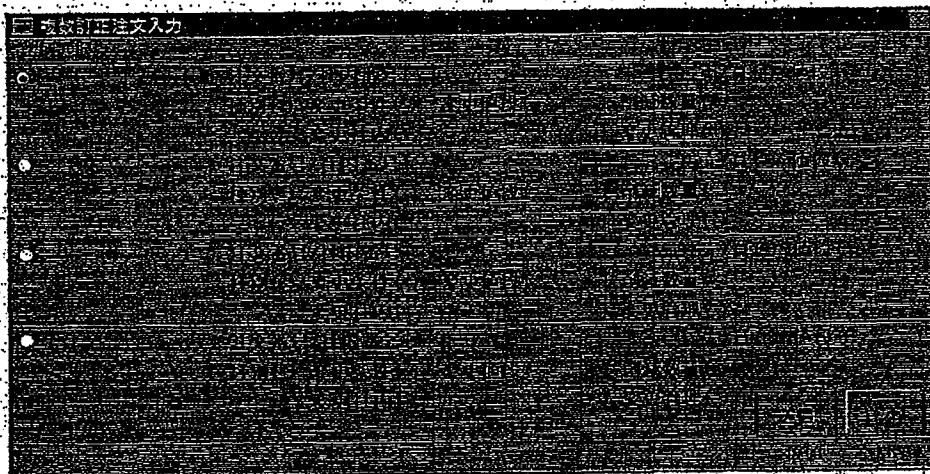
#### 9-4-3.1 複数訂正注文入力ウィンドウからの注文入力時の留意点

- ◆ 複数訂正注文入力ウィンドウからは1回の操作で最大4件の訂正（取消・変更）注文を入力することができます。ただし、複数の注文は一括して入力されるのではなく、上の入力エリアの注文から連続して入力されます。
- ◆ 複数訂正入力ウィンドウから複数の注文を発注する場合、入力された複数の注文のうち1件でも端末システムにおいてエラーが検出された場合には、他の注文についても送信処理を行いません。

#### 9-4-3.2 複数訂正注文入力ウィンドウの表示

新規注文入力ウィンドウは、以下の方法で表示させます。

- ①メインウィンドウのメニューバーから「複数注文」→「4. 複数訂正」の順で選択します。



### 9-4-3 複数訂正注文入力ウィンドウからの発注

複数訂正注文入力ウィンドウからは最大4件の訂正（取消・変更）注文が同時に入力できます。

#### 9-4-3.1 複数訂正注文入力ウィンドウからの注文入力時の留意点

- ◆ 複数訂正注文入力ウィンドウからは1回の操作で最大4件の訂正（取消・変更）注文を入力することができます。ただし、複数の注文は一括して入力されるのではなく、上の入力エリアの注文から連続して入力されます。
- ◆ 複数訂正入力ウィンドウから複数の注文を発注する場合、入力された複数の注文のうち1件でも端末システムにおいてエラーが検出された場合には、他の注文についても送信処理を行いません。

#### 9-4-3.2 複数訂正注文入力ウィンドウの表示

新規注文入力ウィンドウは、以下の方法で表示させます。

- ①メインウィンドウのメニューバーから「複数注文」→「4. 複数訂正」の順で選択します。



### 9-4-3.3 複数訂正注文入力ウィンドウへの注文データの入力

複数訂正注文入力ウィンドウは、銘柄名等の入力項目が何も設定されていない状態で表示されます。したがって、当該ウィンドウを表示後、各エリアに銘柄名等を入力します。

#### ◆ 銘柄名設定対象エリアの指定

銘柄名を設定するにあたっては、4件の注文入力エリアのうち銘柄名を設定するエリアを事前に選択しておく必要があります。その指定は、複数新規注文入力ウィンドウの場合と同様に銘柄名表示欄の先頭にあるラジオボタンの選択により行います。

⇒ 「9-2-3 c 複数新規注文入力ウィンドウへの注文データの入力」

#### ◆ 銘柄名等の入力

銘柄名等の入力方法については、以下の4つの方法があります。

なお、1件ごとの注文の入力項目については、訂正注文入力ウィンドウと同じです。

#### ◆ 通知表示エリアのダブルクリック

① 通知表示エリアの注文関係通知（エラー通知を除く）を表示している行をダブルクリックすることにより、ダブルクリックした行に表示している通知の「銘柄名」及び「注文番号」が複数新規注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに自動設定されます。

⇒ 「9-4-2 a 訂正注文入力ウィンドウの表示」

② 残りの入力項目に入力を行います。

#### ◆ 特定の問合せ応答ウィンドウのダブルクリック

① 特定の注文関係の問合せ応答ウィンドウをダブルクリックすることにより、当該注文関係の問合せ応答ウィンドウに表示している応答情報の「銘柄名」及び「注文番号」が複数新規注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに自動設定されます。

⇒ 「9-4-2 a 訂正注文入力ウィンドウの表示」

② 残りの入力項目に入力を行います。

#### ◆ 銘柄登録番号の入力

① 複数新規注文入力ウィンドウ中の銘柄名を設定したいエリアの「銘柄登録番号入力欄」に「01」～「24」の中の銘柄登録番号を入力する。

② その時点で表示中の板/気配画面の登録ページ中の入力した銘柄登録番号に対応する「銘柄名」が設定されます

⇒ 「5-2-3 入力対象銘柄の変更」

③ 残りの入力項目に入力を行います。

### 9-4-3.3 複数訂正注文入力ウィンドウへの注文データの入力

複数訂正注文入力ウィンドウは、銘柄名等の入力項目が何も設定されていない状態で表示されます。したがって、当該ウィンドウを表示後、各エリアに銘柄名等を入力します。

#### ◆ 銘柄名設定対象エリアの指定

銘柄名を設定するにあたっては、4件の注文入力エリアのうち銘柄名を設定するエリアを事前に選択しておく必要があります。その指定は、複数新規注文入力ウィンドウの場合と同様に銘柄名表示欄の先頭にあるラジオボタンの選択により行います。

⇒ 「9-2-3 複数新規注文入力ウィンドウへの注文データの入力」

#### ◆ 銘柄名等の入力

銘柄名等の入力方法については、以下の4つの方法があります。

なお、1件ごとの注文の入力項目については、訂正注文入力ウィンドウと同じです。

#### ◆ 通知表示エリアのダブルクリック

① 通知表示エリアの注文関係通知（エラー通知を除く）を表示している行をダブルクリックすることにより、ダブルクリックした行に表示している通知の「銘柄名」及び「注文番号」が複数新規注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに自動設定されます。

⇒ 「9-4-2 a 訂正注文入力ウィンドウの表示」

② 残りの入力項目に入力を行います。

#### ◆ 特定の間合せ応答ウィンドウのダブルクリック

① 特定の注文関係の間合せ応答ウィンドウをダブルクリックすることにより、当該注文関係の間合せ応答ウィンドウに表示している応答情報の「銘柄名」及び「注文番号」が複数新規注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに自動設定されます。

⇒ 「9-4-2 a 訂正注文入力ウィンドウの表示」

② 残りの入力項目に入力を行います。

#### ◆ 銘柄登録番号の入力

① 複数新規注文入力ウィンドウ中の銘柄名を設定したいエリアの「銘柄登録番号入力欄」に「01」～「24」の中の銘柄登録番号を入力する。

② その時点で表示中の板／気配画面の登録ページ中の入力した銘柄登録番号に対応する「銘柄名」が設定されます

⇒ 「5-2-3 入力対象銘柄の変更」

③ 残りの入力項目に入力を行います。

- ◆ 複数訂正注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」からの選択
  - ① 複数訂正注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」から設定したい銘柄名を選択すると、複数訂正注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに選択した銘柄名が設定されます。
    - 「5-2-3 入力対象銘柄の変更」
  - ② 残りの入力項目に入力を行います。

#### 9-4-3.4 複数訂正注文入力ウィンドウの入力内容の送信

複数訂正注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、複数訂正注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、入力した複数の注文について、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、該当注文についてエラー通知を出力します。
- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウについては、入力内容を中央システムに送信した場合は、ウィンドウを消去します。

- ◆ 複数訂正注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」からの選択
  - ① 複数訂正注文入力ウィンドウのメニューバー項目の「銘柄選択」から設定したい銘柄名を選択すると、複数訂正注文入力ウィンドウ中の設定対象エリアに選択した銘柄名が設定されます。
    - 「5-2-3 入力対象銘柄の変更」
  - ② 残りの入力項目に入力を行います。

#### 9-4-3.4 複数訂正注文入力ウィンドウの入力内容の送信

複数訂正注文入力ウィンドウに必要項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

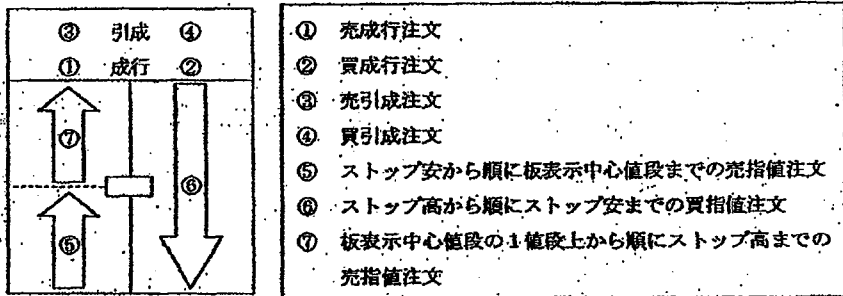
- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、複数訂正注文入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、入力した複数の注文について、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、該当注文についてエラー通知を出力します。
- ◆ 複数新規注文入力ウィンドウについては、入力内容を中央システムに送信した場合は、ウィンドウを消去します。

## 9-5 一括取消指示

一括取消指示は、指定した銘柄の端末単位での入力注文又は自社の入力注文を「300件」を限度として一括して取り消す指示です。

### 9-5-1 一括取消指示の取扱い

- ◆ 一括取消により取り消すことができる注文は最大300件までです。したがって、対象注文が300件を超える場合には、再度一括取消指示を行って下さい。
- ◆ 一括取消指示は、一括取消指示が中央システムに受け付けられた時に、板上に登録されている注文が対象となります。つまり、板上に登録されている注文に対して自動的に取消注文を自動的に生成する処理です。したがって、受付時点での処理待ち注文及び処理途上注文は一括取消指示の対象とはなりません。
- ◆ 一括取消指示の取消処理は、下記の順番で行います。



- ◆ 同一売/買、同一値段の注文は、先に入力した注文から取り消します。
- ◆ 一括取消指示受付時に一括取消の対象注文となった場合でも、上記の順番での処理中に対象注文が約定された場合又は値段変更された場合は、当該注文についての取消は行えません。また、当該取消が行えないことに対するエラー通知の出力は行いません。
- ◆ 一括取消指示は、一括取消対象注文に対して、取消注文を自動的に生成する処理ですので、一括取消指示時に対当状態となっている時等には、一括取消指示による取消処理が処理待ちとなる場合もあります。
- ◆ 一括取消指示を行った場合、取消処理は上記の順番で行いますので、特に板寄せ方式の場合、優先順位が先の注文が取り消されることにより、対当状態となり、他の一括取消対象注文が約

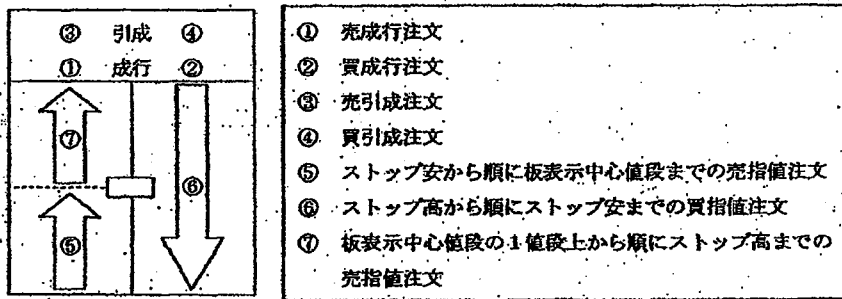


## 9-5 一括取消指示

一括取消指示は、指定した銘柄の端末単位での入力注文又は自社の入力注文を「300件」を限度として一括して取り消す指示です。

### 9-5-1 一括取消指示の取扱い

- ◆ 一括取消により取り消すことができる注文は最大300件までです。したがって、対象注文が300件を超える場合には、再度一括取消指示を行って下さい。
- ◆ 一括取消指示は、一括取消指示が中央システムに受け付けられた時に、板上に登録されている注文が対象となります。つまり、板上に登録されている注文に対して自動的に取消注文を自動的に生成する処理です。したがって、受付時点での処理待ち注文及び処理途上注文は一括取消指示の対象とはなりません。
- ◆ 一括取消指示の取消処理は、下記の順番で行います。



- ◆ 同一売/買、同一値段の注文は、先に入力した注文から取り消します。
- ◆ 一括取消指示受付時に一括取消の対象注文となった場合でも、上記の順番での処理中に対象注文が約定された場合又は値段変更された場合は、当該注文についての取消は行えません。また、当該取消が行えないことに対するエラー通知の出力は行いません。
- ◆ 一括取消指示は、一括取消対象注文に対して、取消注文を自動的に生成する処理ですので、一括取消指示時に対当状態となっている時等には、一括取消指示による取消処理が処理待ちとなる場合もあります。
- ◆ 一括取消指示を行った場合、取消処理は上記の順番で行いますので、特に板寄せ方式の場合、優先順位が先の注文が取り消されることにより、対当状態となり、他の一括取消対象注文が約

定されてしまう場合があります。

- ◆ 指定した銘柄の特定の端末から入力した全注文の一括取消指示を行う場合に、新規注文入力した端末と、変更注文入力した端末が異なる場合には、以下のように対象注文の入力端末を特定します。

	変更内容	入力端末
優先順位の変更を伴わない変更	数量削減・執行条件変更 (引け条件が関係しないケース)・社内番号変更・管理項目変更	新規注文入力端末
優先順位の変更を伴う変更	値段変更・執行条件変更 (引け条件への変更及び引け条件からの変更)	変更注文入力端末

- ◆ 自端末だけでなく、自社内の他の端末を指定することもできます。
- ◆ 入力端末番号として、旧先・OP 端末を指定しての本端末からの一括取消指示ができます
- ◆ 旧株OP 端末を指定しての本端末からの一括取消指示は行えません。ただし、自社全体の一括取消指示を行った場合には、当該注文についても取消処理の対象となります。
- ◆ 入力された一括取消指示が中央システムに正常に受け付けられると、一括取消対象注文に対する取消処理終了後に、それぞれの注文について「取消結果通知」が出力されます。
- ◆ 入力された一括取消指示自体が入力した端末番号の誤り (自社に存在しない端末番号の入力) により、中央システムでのチェックでエラーとなった場合には、「一括エラー通知」を出力します。

定されてしまう場合があります。

- ◆ 指定した銘柄の特定の端末から入力した全注文の一括取消指示を行う場合に、新規注文入力した端末と、変更注文入力した端末が異なる場合には、以下のように対象注文の入力端末を特定します。

変更内容	入力端末
優先順位の変更を伴わない変更	数量削減・執行条件変更（引け条件が関係しないケース）・社内番号変更・管理項目変更
優先順位の変更を伴う変更	値段変更・執行条件変更（引け条件への変更及び引け条件からの変更）

- ◆ 自端末だけでなく、自社内の他の端末を指定することもできます。
- ◆ 入力端末番号として、旧先・OP端末を指定しての本端末からの一括取消指示ができます
- ◆ 旧株OP端末を指定しての本端末からの一括取引指示は行えません。ただし、自社全体の一括取消指示を行った場合には、当該注文についても取消処理の対象となります。
- ◆ 入力された一括取消指示が中央システムに正常に受け付けられると、一括取消対象注文に対する取消処理終了後に、それぞれの注文について「取消結果通知」が出力されます。
- ◆ 入力された一括取消指示自体が入力した端末番号の誤り（自社に存在しない端末番号の入力）により、中央システムでのチェックでエラーとなった場合には、「一括エラー通知」を出力します。

### 9-5-2 一括取消指示入力ウィンドウからの指示

一括取消指示は、「一括取消指示入力ウィンドウ」から行います。

#### 9-5-2.1 一括取消指示入力時の留意点

- ◆ 一括取消指示は、指定した銘柄に対して端末単位での全入力注文又は自社の全入力注文を「300件」を限度として取り消すことができ、一括取消の対象とする注文を端末単位の入力注文とするか、自社全体の全入力注文とするかは、「端末番号」入力欄に以下のように指定します。

- ◇ 端末単位に入力注文を取り消す場合

- 「端末番号」入力欄に取消対象注文を入力した端末（仮想入力端末（システム間接続）含む）の「入力端末番号」を指定します。

- ⇒ 「2-1-3 端末番号」

- ◇ 自社全体の入力注文を取り消す場合（全入力端末指定（システム間接続による入力注文を含む）

- 「端末番号」入力欄に「0000」を指定します。

#### 9-5-2.2 一括取消指示入力ウィンドウの表示

一括取消指示入力ウィンドウの表示方法には、以下の2つの方法があります。

- ◆ メインウィンドウのメニューバー項目「複数注文」の選択から表示させる。

- ① メインウィンドウのメニューバーから「複数注文」→「3 一括取消」の順で選択します。

- ② 一括注文入力ウィンドウが表示され、表示操作時点で操作対象となっている銘柄（カーソルが表示されているエリアの銘柄）の「銘柄名」及び「銘柄登録番号」が設定されます。

- ◆ 板/気配画面上でマウスの右クリックにより表示されるショートカットメニューから表示させる。

- ① 板/気配画面上でマウスの右クリックを行う。

- ② 表示されるショートカットメニューの中から「一括取消」を選択します。

- ③ マウスの右クリックを行った場所の「銘柄名」及び「銘柄登録番号」が設定されます。

- ⇒ 「3-5 マウスの右クリックによるショートカットメニューの表示」

## 9-5-2 一括取消指示入力ウィンドウからの指示

一括取消指示は、「一括取消指示入力ウィンドウ」から行います。

### 9-5-2.1 一括取消指示入力時の留意点

- ◆ 一括取消指示は、指定した銘柄に対して端末単位での全入力注文又は自社の全入力注文を「300件」を限度として取り消すことができ、一括取消の対象とする注文を端末単位の入力注文とするか、自社全体の全入力注文とするかは、「端末番号」入力欄に以下のように指定します。
  - ◇ 端末単位に入力注文を取り消す場合
    - 「端末番号」入力欄に取消対象注文を入力した端末（仮想入力端末（システム間接続）含む）の「入力端末番号」を指定します。
      - ⇒ 「2-1-3 端末番号」
  - ◇ 自社全体の入力注文を取り消す場合（全入力端末指定（システム間接続による入力注文を含む））
    - 「端末番号」入力欄に「0000」を指定します。

### 9-5-2.2 一括取消指示入力ウィンドウの表示

一括取消指示入力ウィンドウの表示方法には、以下の2つの方法があります。

- ◆ メインウィンドウのメニューバー項目「複数注文」の選択から表示させる。
  - ① メインウィンドウのメニューバーから「複数注文」→「3 一括取消」の順で選択します。
  - ② 一括注文入力ウィンドウが表示され、表示操作時点で操作対象となっている銘柄（カーソルが表示されているエリアの銘柄）の「銘柄名」及び「銘柄登録番号」が設定されます。
- ◆ 板/気配画面上でマウスの右クリックにより表示されるショートカットメニューから表示させる。
  - ① 板/気配画面上でマウスの右クリックを行う。
  - ② 表示されるショートカットメニューの中から「一括取消」を選択します。
  - ③ マウスの右クリックを行った場所の「銘柄名」及び「銘柄登録番号」が設定されます。
    - ⇒ 「3-5 マウスの右クリックによるショートカットメニューの表示」

9-5-2.3 一括取消指示入力ウィンドウの入力項目

<一括取消指示入力ウィンドウ>



- ◆ 端末番号 一括取消を行う対象端末を指定します。(必須入力項目)
  - ◇ 端末単位の入力注文を取消する場合：「入力端末番号 (仮想端末含む)」
  - ◇ 自社全体の入力注文を取消する場合：「0000」

9-5-2.4 一括取消指示入力ウィンドウの入力内容の送信

一括取消指示入力ウィンドウに必要な項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、一括取消指示入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、エラー通知を出力します。
- ◆ 一括取消指示入力ウィンドウについては、入力内容を中央システムに送信した場合は、ウィンドウは消去します。

9-5-2.3 一括取消指示入力ウィンドウの入力項目

<一括取消指示入力ウィンドウ>



- ◆ 端末番号 一括取消を行う対象端末を指定します。(必須入力項目)
  - ◇ 端末単位の入力注文を取消する場合：「入力端末番号 (仮想端末含む)」
  - ◇ 自社全体の入力注文を取消する場合：「0000」

9-5-2.4 一括取消指示入力ウィンドウの入力内容の送信

一括取消指示入力ウィンドウに必要な項目を入力した後に、マウス又はキーボードを使って「送信」操作を行うことで、入力した注文内容が中央システムに送信されます。

- ◆ 送信時に端末システムでエラーを検出した場合には、一括取消指示入力ウィンドウの下部のメッセージ表示欄にエラーメッセージを表示します。
- ◆ 中央システムに送信後、中央システムにおいてエラーを検出した場合には、エラー通知を出力します。
- ◆ 一括取消指示入力ウィンドウについては、入力内容を中央システムに送信した場合は、ウィンドウは消去します。

## 第11章 転売・買戻数量等の入力について

転売・買戻等入力は、入力の種類に応じて以下の各入力ウィンドウを表示させて行います。

- ◆ 先物の転売・買戻入力  
→「転売・買戻入力ウィンドウ」
- ◆ オプションの転売・買戻/権利行使入力  
→「転売・買戻/権利行使入力ウィンドウ」
- ◆ 先物の対応オプションの権利行使に伴う転売・買戻入力  
→「転売・買戻（オプション取引権利行使分）入力ウィンドウ」

### 11-1 転売・買戻数量等入力の概要

#### 11-1-1 転売・買戻数量等の「新規入力」

転売・買戻数量等を当日初めて入力を行った場合は、「新規入力」として扱います。

入力項目を未入力のまま送信した場合は、当該項目について入力数量を「0」として扱います。

「新規入力」が正常に受け付けられた場合は、入力内容及び当該入力により算出された当日建玉残高が応答表示欄に応答表示され、「入力結果通知」が出力されます。

#### 11-1-2 転売・買戻数量等の「訂正入力」

既に転売・買戻数量等が入力済みの場合に、再度入力を行うことにより、「訂正入力」ができます。

「訂正入力」の場合は、変更入力項目のみを入力します。入力されなかった項目については、既に入力されている数量を引き継ぎます。

「訂正入力」が正常に受け付けられた場合は、訂正入力内容及び当該訂正入力により算出された当日建玉残高が応答表示欄に応答表示され、「訂正入力結果通知」が出力されます。

#### 11-1-3 転売・買戻数量等入力の終了指示

本所による各参加者の入力業務の進捗状況把握のため、当日必要な転売・買戻数量等の入力が終了した場合には、「入力終了指示」を行ってください。

「入力終了指示」が正常に受け付けられると、入力対象銘柄の未入力項目に一括して入力数量が「0」入力されたものとして扱います。

なお、「入力終了指示」後でも、「訂正入力」を行うことができます。

#### 11-1-4 転売・買戻数量等入力の「入力無効」

当日転売・買戻数量等の入力終了後、前日建玉残高の訂正が行われた場合等には、入力済みの転売・買戻数量等を無効とし、「入力無効通知」を出力します。

「入力無効」となった場合には、「新規入力」時と同じ方法で再度入力を行ってください。



## 第11章 転売・買戻数量等の入力について

転売・買戻等入力は、入力の種類に応じて以下の各入力ウィンドウを表示させて行います。

- ◆ 先物の転売・買戻入力  
→「転売・買戻入力ウィンドウ」
- ◆ オプションの転売・買戻/権利行使入力  
→「転売・買戻/権利行使入力ウィンドウ」
- ◆ 先物の対応オプションの権利行使に伴う転売・買戻入力  
→「転売・買戻（オプション取引権利行使分）入力ウィンドウ」

### 11-1 転売・買戻数量等入力の概要

#### 11-1-1 転売・買戻数量等の「新規入力」

転売・買戻数量等を当日初めて入力を行った場合は、「新規入力」として扱います。

入力項目を未入力のまま送信した場合は、当該項目について入力数量を「0」として扱います。

「新規入力」が正常に受け付けられた場合は、入力内容及び当該入力により算出された当日建玉残高が応答表示欄に応答表示され、「入力結果通知」が出力されます。

#### 11-1-2 転売・買戻数量等の「訂正入力」

既に転売・買戻数量等が入力済みの場合に、再度入力を行うことにより、「訂正入力」ができます。

「訂正入力」の場合は、変更入力項目のみを入力します。入力されなかった項目については、既に入力されている数量を引き継ぎます。

「訂正入力」が正常に受け付けられた場合は、訂正入力内容及び当該訂正入力により算出された当日建玉残高が応答表示欄に応答表示され、「訂正入力結果通知」が出力されます。

#### 11-1-3 転売・買戻数量等入力の終了指示

本所による各参加者の入力業務の進捗状況把握のため、当日必要な転売・買戻数量等の入力が終了した場合には、「入力終了指示」を行ってください。

「入力終了指示」が正常に受け付けられると、入力対象銘柄の未入力項目に一括して入力数量が「0」入力されたものとして扱います。

なお、「入力終了指示」後でも、「訂正入力」を行うことができます。

#### 11-1-4 転売・買戻数量等入力の「入力無効」

当日転売・買戻数量等の入力終了後、前日建玉残高の訂正が行われた場合等には、入力済みの転売・買戻数量等を無効とし、「入力無効通知」を出力します。

「入力無効」となった場合には、「新規入力」時と同じ方法で再度入力を行ってください。