盤後定價交易電腦作業說明

[壹、系統功能 2](#_Toc454868339)

[貳、訊息格式說明 5](#_Toc454868340)

[參、錯誤訊息處理說明 20](#_Toc454868341)

[肆、電腦作業注意事項 24](#_Toc454868342)

 台灣證券交易所

 盤後定價電腦作業手冊修改紀錄

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改日期 |  修 改 內 容 說 明 | 版本 |
| 940519 | 新增錯誤代碼”41”，該股票不允許借券賣出修改錯誤代碼”30”、”31”訊息內容定義 | V1.1 |
| 971006 | 配合DMA作業，原委託輸入訊息格式（T010）修改「外僑投資註記」IVACNO-FLAG欄位定義為「投資人下單類別註記」(含錯誤訊息代碼「19」處理說明)。配合民國100年年序轉換，委託回報訊息格式 (T020)修改日期欄位定義（ORDER-DATE） | V1.2 |
| 980415 | 1境外指數股票型基金交易單位：得不以1000受益權單位為限;2配合得不以1000受益權單位為限，未來其它證券亦可採非千股為交易單位之彈性，數量單位定義，取銷張數/千股/仟股字眼，而以「交易單位」表示。 | V1.3 |
| 990510 | 配合「交易系統欄位擴編案」，修改「委託輸入訊息(P010)」與「委託回報訊息格式及代碼(P020)」格式，委託書編號可為文數字。(實施日期：99/06/28) | V1.4 |
| 1000301 | 配合「盤中暫停/恢復交易案」，新增錯誤代碼”43”，代表該股票已暫停交易，不允許委託輸入作業。 | V1.5 |
| 1040731 | 配合「證券商受理投資人使用應用程式介面(API)服務作業規範」，委託輸入訊息(P010)格式中投資人下單類別(IVACNO-FLAG) 新增定義“P”- API委託下單。 | V1.6 |
| 1050628 | 配合借券賣出委託設限改為盤中控管1. 修改委託輸入訊息(P010)格式內「ORDER TYPE」值為“5”、“6”時之定義。
2. 修改盤後定價交易錯誤訊息代碼38之定義
 | V1.7 |

壹、系統功能

## 一、架構說明︰

連線通訊協定

單筆訊息與檔案

傳輸通訊協定

補 成

送 交

作 回

業 報

︰::︰

︰盤：

：後︰

︰交︰

︰易︰

︰作︰

︰業︰

︰::︰

作 交

業 易

　 報

　 表

管 證

理 券

作 商

業

結

算

作

業

X.25

成交回報通訊協定

委託輸入通訊協定

盤後定價交易作業包括下列三項︰

(一)利用委託輸入通訊協定進行盤後定價交易作業及彙總查詢。

(二)利用單筆訊息與檔案傳輸通訊協定進行報表資料接收及補送成交回報資料。

(三)利用成交回報通訊協定進行成交回報作業。

證券商的盤後定價交易子系統，透過連線子系統之功能(AP-CODE = 7)，與證交所的盤後定價交易子系統建立連線後，再直接經 X.25 下三層之協定，進行盤後定價之交易。交易時間結束後，也必須透過連線子系統達到離線的狀態。盤後定價交易報表則利用單筆訊息與檔案傳輸子系統，和證交所進行報表資料的接收作業。收盤後證券商輸入的買賣申報即撮合成交，且(併入一般交易回報)利用成交回報通訊協定進行成交回報作業將成交資料傳給證券商之電腦主機，再由證券商的電腦主機負責列印"成交回報單"。如果證券商所接到的成交回報資料有漏失，則由補送成交回報子系統，進行補送。

二、業務範圍
盤後定價交易之業務共有以下幾項︰

(一) 盤後定價委託輸入及回報作業

 1.盤後定價委託買進申報

 2.盤後定價委託賣出申報

 3.盤後定價委託查詢申報

 4.盤後定價委託減量申報

 5.盤後定價委託取消申報

 6.盤後定價委託回報

 7.確定連線作業

 8.重新連線後查詢作業

(二)盤後定價交易委託量彙總查詢

(三)單筆訊息與檔案傳輸之報表資料接收作業

1. 盤後定價可交易股票資料檔接收作業

2.盤後定價交易個股成交量及彙總資料接收作業

(四)成交回報作業

 1.成交回報起始作業

 2.傳送成交回報資料

 3.確定連線作業

 4.結束傳送成交回報資料

註：成交資料併入一般交易由成交回報作業傳送。

(五)補送成交回報資料作業

 1.要求補送成交資料

 2.補送成交資料

 3.傳送錯誤訊息

貳、訊息格式說明

由前面之說明可知證交所與證商之間的資料傳遞必定是以事先約好的格式相互傳送，證券商在送出任何訊息前都必須檢查每一個欄位。證交所電腦會累計欄位錯誤的次數，若超過規定次數，該PVC將被給予離線作業的處理。

本章將對各約定之格式逐一說明。

## 一、代碼系統

(1)盤後定價委託之代碼系統

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 長度 | 說　　明 |
| SUBSYSTEM-NAME | 9(02) | 32 表示盤後交易子系統10 表示連線子系統XX 其它皆為不明訊息 |
| FUNCTION-CODE | 9(02) | 01 買進02 賣出03 減量04 取消05 查詢 |
| MESSAGE-TYPE | 9(02) | 00 委託輸入訊息02 確認連線訊息04 重新連線查詢訊息06 委託量彙總查詢訊息01 委託回報訊息03 錯誤發生回覆訊息05 確定連線回覆訊息07 彙總查詢回報訊息 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 長度 | 說　　明 |
| MESSAGE-TIME | 9(06) | 請輸入訊息傳出之時間(HHMMSS) |
| STATUS-CODE | 9(02) | = 00 無誤> 00 錯誤代碼 |
| BORKER-ID | X(04) | 證券商代號代號第四碼區分T ︰自營商 0 ︰總公司>0 ︰ |
| PVC-ID | X(02) | PVC 代號 |
| ORDER-NO |  |  |
| TERM-ID | X(01) | 終端機代號 |
| SEQ-NO | X(04) | 委託書編號 |
| IVACNO | 9(07) | 投資人帳號 |
| IVACNO-FLAG | X(01) | 投資人下單類別註記：“ “ 一般委託下單“A” 自動化服務設備委託下單“D” 電子式專屬線路(DMA)委託下單“I” 網際網路委託下單“V” 語音委託下單“P” API委託下單 |
| STOCK-NO | X(06) | 股票代號 |
| PRICE | 9(04)V99 | 單價 |
| QUANTITY | 9(03) | 數量  |
| BUY-SELL-CODE | X(01) | B 表示欲減量，取消或查詢的該筆委託為買進S 表示欲減量，取消或查詢的該筆委託為賣出 |
| EXCHANGE-CODE | 9(01) | 0 一般及盤後委託1 鉅額2 零股3 外國股票價格確認碼 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 長度 | 說　　明 |
| ORDER-TYPE | 9(01) | 0 一般(非融資融券)證金：1.融資2.融券自辦：3.融資4.融券5 借券賣出6 借券賣出 |
| ORDER-DATE | 9(06) | 委託輸入完成的日期(YYMMDD)委託輸入完成日期”欄位長度仍為9(06)，但前兩位元：代表日期之年的部分將不再使用，其內容值亦將改為00存放，後四位元：代表日期之月日的部分則繼續使用。 |
| ORDER-TIME | 9(06) | 委託輸入完成的時間(HHMMSS) |
| BEFORE-QUANTITY | 9(03) | 減量前數量  |
| AFTER-QUANTITY | 9(03) | 減量後數量  |
| STATIC-TIME | 9(04) | 統計時間（HHMM） |
| BUY-CNT | 9(10) | 買方委託筆數 |
| SELL-CNT | 9(10) | 賣方委託筆數 |
| BUY-SHR | 9(10) | 買方委託數量  |
| SELL-SHR | 9(10) | 賣方委託數量  |
| MATCH-SHR | 9(10) | 成交數量  |
| MATCH-CNT | 9(10) | 成交筆數 |
| MATCH-AMT | 9(10) | 成交金額 |
| FILE-CODE | X(03) | T33 表示為盤後定價可交易股票資料檔T34 表示盤後定價交易個股成交量及彙總資料檔 |

說明 : 每一數量為一股票交易單位。

 (2)成交回報之代碼系統

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 長度 | 說　　明 |
| SUBSYSTEM-NAME | 9(02) | 10 表示連線子系統50 表示成交回報子系統XX 其它皆為不明訊息 |
| FUNCTION-CODE | 9(02) | 00 起始作業及確認連線作業10 成交回報20 結束成交回報 |
| MESSAGE-TYPE | 9(02) | 00 起始訊息01 起始回覆訊息04 確認連線訊息05 確認連線回覆訊息 |
| MESSAGE-TIME | 9(06) | 請輸入訊息傳出之時間(HHMMSS) |
| STATUS-CODE | 9(02) | = 00 無誤> 00 錯誤代碼 |
| BODY-LENGTH |  9(04) | 成交回報資料總長度 |
| BODY-CNT |  9(02) | 成交回報資料筆數 |

## 二、訊息格式與欄位說明

1.委託輸入訊息(P010)
委託輸入時，證券商之電腦會用以下之格式資料傳至證交所電腦主機，證券商在送出任何訊息前都必須檢查每一個欄位，檢查無誤後再傳至證交所電腦主機，證交所會累計欄位錯誤的次數，若超過限制次數，該PVC將被給予停止作業的處分。各欄位之檢查說明如下︰

MESSAGE ID︰P010
MESSAGE NAME︰委託輸入訊息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) |  32 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) |  |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) |  00 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) |  00 |
| BODY | BROKER-ID | X(4) |  |
| PVC-ID | X(2) |  |
| ORDER-NO |  |  |
| 　TERM-ID | X(1) |  |
| 　SEQ-NO | X(4) |  |
| IVACNO | 9(7) |  |
| IVACNO-FLAG | X(1) |  |
| STOCK-NO | X(6) |  |
| PRICE | 9(4)V99 |  |
| QUANTITY | 9(3) |  |
| BUY-SELL-CODE | X(1) |  |
| EXCHANGE-CODE | 9(1) |  |
| ORDER-TYPE | 9(1) |  |

2-8

FUNCTION-CODE　︰須註明交易別，可參考代碼系統

BROKER-ID 　　　︰必須有證券商代號

PVD-ID 　　　　︰PVC代號(LOGICAL NAME)

ORDER-NO ：包含以下TERM-ID及SEQ-NO二個欄位，輸入範圍為0~9、A~Z、a~z。若一位TERM-ID不敷使用時，可自由規劃彈性利用，例如使用SEQ-NO前一碼或前二碼為TERM-ID。

TERM-ID　　　　︰一個終端機只能有一個TERM-ID，若有某一個終端機發生故障，可以在別的終端機上更改TERM-ID，做減量，取消或查詢。

SEQ-NO 　　　　︰委託書編號不得重複。

IVACNO 　　　　︰必須為正確且存在的投資人帳號檢查方法請參照投資人開戶作業手冊

IVACNO-FLAG　　︰請註明投資人下單類別:

““ - 一般委託下單

“A”- 自動化服務設備委託下單

“D”- 電子式專屬線路(DMA)委託下單

“I” - 網際網路委託下單

“V” - 語音委託下單

“P” - API委託下單

STOCK-NO　　　 ︰必須為可以一般交易之股票

PRICE　　　　　︰單價必須為 0

QUANTITY 　　　︰數量必須大於0，小於等於499作減量時，此欄位為欲減少之數量

BUY-SELL 　　　︰若為減量，取消或查詢時，必須註明為買進或賣出

EXCHANGE-CODE　︰請輸入0，表示一般及盤後定價交易委託

2-9

ORDER-TYPE 　　︰請註明為一般，融資或融券委託
0 - 一般，

1 - 融資(證金)

2 - 融券(證金)

3 - 融資(自辦)

4 - 融券(自辦)

5、6 – 借券賣出

2.委託回報訊息格式及代碼(P020)
證交所電腦主機於收到證券商電腦所傳來之委託資料後，會將委託回報資料傳回至證券商，委託回報之資料格式如下︰

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) | 32 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) |  |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) | 01 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) | 00 |
| BODY | BROKER-ID | X(4) |  |
| PVC-ID | X(2) |  |
| ORDER-NO |  |  |
| TERM-ID | X(1) |  |
| SEQ-NO | X(4) |  |
| IVACNO | 9(7) |  |
| IVACNO-FLAG | X(1) |  |
| STOCK-NO | X(6) |  |
| PRICE | 9(4)V99 |  |
| QUANTITY | 9(3) |  |
| BUY-SELL-CODE | X(1) |  |
| EXCHANGE-CODE | 9(1) |  |
| ORDER-TYPE | 9(1) |  |
| ORDER-DATE | 9(6) |  |
| ORDER-TIME | 9(6) |  |
| BEFORE-QUANTITY | 9(3) |  |
| AFTER-QUANTITY | 9(3) |  |

ORDER-DATE：委託輸入完成日期”欄位長度仍為9(06)，但前兩位元：代表日期之年的部分將不再使用，其內容值亦將改為00存放，後四位元：代表日期之月日的部分則繼續使用。

3.錯誤發生回覆訊息(P030)
如果證交所與證券商間之資料傳遞有異常時，會用以下之訊息回覆，其格式如下︰
MESSAGE ID︰P030
MESSAGE NAME︰錯誤發生回覆訊息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) | 32 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) |  |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) | 03 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) | 參考錯誤訊息一覽表 |

### 4.確定連線訊息格式及代碼(P040)MESSAGE ID︰P040MESSAGE NAME︰確定連線訊息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) | 32 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) | 00 |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) | 02 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) | 00 |

### 5.確定連線回覆訊息格式及代碼(P050)MESSAGE ID︰P050MESSAGE NAME︰確定連線回覆訊息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) | 32 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) | 00 |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) | 05 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) | 00 |

### 6.重新連線查詢訊息格式及代碼(P060)MESSAGE ID︰P060MESSAGE NAME︰重新連線查詢訊息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) |  32 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) |  00 |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) |  04 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) |  00 |

7. 委託量彙總查詢訊息格式及代碼(P070)
MESSAGE ID︰P070
MESSAGE NAME︰委託量彙總查詢訊息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) |  32 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) |  |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) |  06 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) |  00 |
| BODY | STOCK-NO | X(6) |  |

STOCK-NO 　　：預留欄位必須為空白，目前不提供個股只提供整體委託量。

8.委託量彙總查詢回報訊息格式及代碼(P080)
MESSAGE ID︰P080
MESSAGE NAME︰彙總查詢回報訊息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) |  32 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) |  |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) |  07 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) |  00 |
| BODY | STOCK-NO | X(6) | 空白 |
| STATIC-TIME | 9(04) | HHMM |
| BUY-CNT | 9(10) |  |
| BUY-SHR | 9(10) |  |
| SELL-CNT | 9(10) |  |
| SELL-SHR | 9(10) |  |

9.要求傳送資料訊息格式及代碼(F050)
MESSAGE ID︰F050

MESSAGE NAME︰要求傳送資料訊息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) | 20 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) | 02 |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) | 04 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) |  |
| F.T.HEADER | SOURCE-ID | X(4) | 證券商之ID |
| OBJECT-ID | X(4) | 0000 |
| BODY-LENGTH | 9(4) |  |
| BODY | FILE-CODE | X(3) | T33、T34 |

CONTROL-HEADER與F.T. HEADER部分請參考單筆訊息與檔案傳輸子系統

FILE-CODE︰檔案代號T33、T34

10.錯誤訊息格式及代碼(F060)
MESSAGE ID︰F060

MESSAGE NAME︰錯誤訊息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIELD NAME | FORMAT | CONTENTS |
| CONTROLHEADER | SUBSYSTEM-NAME | 9(2) | 20 |
| FUNCTION-CODE | 9(2) | 02 |
| MESSAGE-TYPE | 9(2) | 05 |
| MESSAGE-TIME | 9(6) |  |
| STATUS-CODE | 9(2) | 參考錯誤訊息代碼 |
| F.T.HEADER | SOURCE-ID | X(4) | 0000 |
| OBJECT-ID | X(4) | 證券商ID |
| BODY-LENGTH | 9(4) |  |
| BODY | FILE-CODE | X(3) |  |
|  |  |  |

CONTROL-HEADER與F.T. HEADER部分請參考單筆訊息與檔案傳輸子系統

11.檔案名稱︰盤後定價可交易股票資料檔

檔案長度︰40 　　檔案代號︰T33

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 階層碼/項目名稱 | 屬性 | 位置-長度 | 項目說明 | 備註 |
| 01 STOCK-NO | X(6) | 1 - 6 | 股票代號 |  |
| 01 STK-PRICE | 9(4)V99 | 7 - 6 | 收盤價 |  |
| 01 FILLER | X(28) | 13 – 28 | 空白 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 註：資料不包含不可交易股票 |

12.檔案名稱︰盤後定價交易個股成交量及彙總資料檔

檔案長度︰60 　　檔案代號︰T34

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 階層碼/項目名稱 | 屬性 | 位置-長度 | 項目說明 | 備註 |
| 01 STOCK-NO | X(6) | 1 - 6 | 股票代號 |  |
| 01 STK-PRICE | 9(4)V99 | 7 - 6 | 成交價 |  |
| 01 MATCH-CNT | 9(10) | 13 – 10 | 成交筆數 |  |
| 01 MATCH-SHR | 9(10) | 23 – 10 | 成交數量  |  |
| 01 MATCH-AMT | 9(14) | 33 - 14 | 成交金額 |  |
| 01 FILLER | X(14) | 47 – 14 | 空白 |  |
| 註：1 STOCK-NO = “999999” 為所有盤後交易股票成交總和2每一數量為一股票交易單位。 |

# 參、錯誤訊息處理說明

主機連線因證券商端之畫面及報表皆是由提供系統之資訊公司或證券商之電腦部門所設計，所以畫面及訊息各家不同，由前面之介紹可了解證交所與證券商之間資料傳遞之基本架構及格式，如果有異常情況發生時，請先依提供系統之資訊公司或證券商電腦部門所編之使用手冊處理，如果狀況仍無法排除，請記住當時的狀況及訊息，並與證交所電腦室連絡。以下訊息是由證交所電腦主機傳給證券商，證券商終端機所看到的訊息不一定與下表完全相同(因所採用之電腦系統而有所差別)，在此僅將證交所電腦主機所產生之訊息及處理方式說明如下，以供參考。

(1)盤後定價交易錯誤訊息代碼

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STATUSCODE | 訊 息 內 容 | 錯誤訊息代號 | 證券商應辦理事項 |
| 00 | 委託成功 | P020 | 輸入下一筆訊息 |
| 01 | 已超過委託時間 | P030 | 已超過委託時間結束盤後交易子系統 |
| 02 | 委託時間未到 | P030 | 時間未到，稍待再輸入委託 |
| 05 | 無此筆委託資料 | P030 | 檢查各欄位是否有誤 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STATUSCODE | 訊 息 內 容 | 錯誤訊息代號 | 證券商應辦理事項 |
| 11 | 功能碼錯誤 | P030 | 檢查並更正功能碼 |
| 12 | 證券商代號錯誤 | P030 | 檢查並更正證券商代號 |
| 13 | 分公司代號錯誤 | P030 | 檢查並更正分公司代號 |
| 14 | 投資人帳號錯誤 | P030 | 檢查並更正投資人帳號 |
| 15 | PVC代號錯誤 | P030 | 檢查並更正PVC代號 |
| 16 | 終端機代號錯誤 | P030 | 檢查並更正終端機代號 |
| 18 | 委託書編號錯誤 | P030 | 檢查並更正委託書編號 |
| 19 | IVACNO-FLAG | P030 | 檢查並更正投資人下單類別註記 |
| 20 | 股票代號錯誤或不可交易股票 | P030 | 檢查並更正股票代號 |
| 21 | 價格欄位含非數值 | P030 | 檢查並更正為數值 |
| 22 | 委託數量錯誤 | P030 | 檢查並更正委託數量 |
| 24 | 買賣別錯誤 | P030 | 檢查並更正買賣別 |
| 25 | 委託種類錯誤 | P030 | 檢查並更正委託種類 |
| 26 | 交易別錯誤 | P030 | 檢查並更正交易別 |
| 28 | 該股票不許外資交易 | P030 | 該股票不允許外資交易 |
| 29 | 不可信用交易 | P030 | 檢查並更正委託種類 |
| 30 | 委託數量超限 | P030 | 外資買進或借券賣出已無委託額度 |
| 31 | 委託數量被刪減 | P030 | 外資買進或借券賣出委託數量被刪減 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STATUSCODE | 訊 息 內 容 | 錯誤訊息代號 | 證券商應辦理事項 |
| 32 | 取消數量超過原有數量 | P030 | 取消數量超過原有數量 |
| 33 | 總委託金額超過限額，只允許取消，改量及查詢 | P030 | 總委託金額超過限額，只允許取消，改量及查詢 |
| 34 | 颱風地區證商不得交易 | P030 | 颱風地區證商不得交易 |
| 35 | 買進數量超限(異常股票6000萬) | P030 | 檢查並更正委託數量(異常股票6000萬) |
| 36 | 賣出數量超限(異常股票6000萬) | P030 | 檢查並更正委託數量(異常股票6000萬) |
| 38 | 盤後交易價格低於參考價，不得融券或借券賣出 | P030 | 盤後交易價格低於參考價，不得融券或借券賣 |
| 39 | 盤後交易價格為漲跌停，自營商不得買賣 | P030 | 盤後交易價格為漲跌停，自營商不得買賣 |
| 40 | 盤後交易委託書編號重覆 | P030 | 請按順序編委託書編號 |
| 41 | 該股票不允許借券賣出 | P030 | 檢查委託資料，該股票非借券標的，或不允許借券賣出 |
| 43 | 該股票已暫停交易 | P030 | 檢查委託資料，該股票已不允許輸入委託。 |
| 89 | 錯誤次數超過10次回連線子系統 | P030 | 欄位錯誤次數超過10次回連線子系統 |
| 99 | 其他異常狀況 | P030F060 | 查詢委託是否已輸入成功或打電話到證交所詢問 |

(2)成交回報及補送錯誤訊息代碼

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STATUSCODE | 訊 息 內 容 | 錯誤訊息代號 | 證券商應辦理事項 |
| 11 | 相同的補印要求次數超過三次 | F130 | 依訊息內容處理 |
| 12 |  補送要求格式錯誤 | F130 | 〞 |
| 13 |  補送要求資料範圍錯誤 | F130 | 〞 |
| 14 |  證券商代號錯誤 | F130 | 〞 |
| 99 |  打電話至證交所 | F130 | 〞 |
| 91 | TIME OUT | F130 | 回連線子系統重新連線 |
| 92 | MSG LENGTH ERR | F130 | 〞 |
| 94 | RCV/SND MSG ERR | F130 | 〞 |
| 95 | UNKNOW MESSAGE | F130 | 〞 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

##

肆、電腦作業注意事項

### 一、主機連線證商在接受委託時依照委託書編號依次輸入電腦，每筆委託輸入都必須有相對應之委託書，委託書編號不可重複，盤後定價之委託書編號接續早盤之一般交易委託書編號續編。

### 二、『盤後定價可交易股票資料檔』及『盤後定價交易個股成交量及彙總資料檔』由證交所主動傳送。

### 三、請檢查證交所傳回來的每一筆委託回報資料是否正確。

### 四、斷線時或是對委託回報資料有疑問時，請先查詢該筆委託是否存在，若是還有疑問，請連絡證交所電腦室。

### 五、證券商若收到連線訊息或其它不明訊息時，都必須重新進行連線作業，方能繼續委託或成交回報作業。

六、盤後定價於收盤時以一盤撮合成交，其成交資料併入一般交易(早盤)接續回報。