

# 立花証券・e支店・API(v4r5)、REQUEST IF、 マスターデータ利用方法

対応バージョン: v4r5-001

作成日: 2020.08.26

更新日: 2024.11.03

検収者: \_\_\_\_\_

検収日: \_\_\_\_\_

検収印:



## 改定履歴

| No | 改定日        | 対応バージョン  | 改定項目番号                               | 改定内容   |
|----|------------|----------|--------------------------------------|--|
| 1  | 2020.08.26 | v1.0-000 | -                                    | 新規作成   |
| 2  | 2020.10.30 | v3.0-000 | 改定履歴                                 | 改定履歴の修正  |
| 3  | 2022.01.28 | v3.0-001 | 2-7                                  | 「上場区分」のインスタンス修正  |
| 4  | 2022.04.15 | v3.0-002 | 目次、1-3、<br>2-15                      | 「初期ダウンロード終了通知」の追加  |
| 5  | 2023.07.22 | v4r4-001 | 1-3<br>2-6<br>2-7<br>2-9<br>2-10     | 派生関連マスタを追記<br>「優先市場」のインスタンス修正、「例:JSON送信電文」修正<br>「上場市場」のインスタンス修正<br>概要を追記<br>概要を追記  |
| 6  | 2023.12.31 | v4r5-001 | 全体                                   | 立花証券・e支店・API専用ページ、マニュアルページリニューアルにより<br>項目説明やJSON電文サンプルを移動し本資料から削除。   |
| 7  | 2024.11.03 | v4r5-001 | 2-3-1.<br>2-4-1.<br>2-4-2.<br>2-4-3. | Redmine #1115、「株価ボード、東証引け時刻30分延長(ArrowHead v4.0 対応)」<br>に伴う記載修正<br>「運用ステータス一覧」の時刻等変更分を反映。<br>「運用ステータス・データ仕様」の時刻等変更分を反映。<br>「株式タイムテーブル」の時刻等変更分を反映。<br>「派生商品タイムテーブル」の時刻変更分を反映。 |
| 8  |            |          |                                      |  |
| 9  |            |          |                                      |  |

## 目次

|         |               |
|---------|---------------|
| 1.      | 概要            |
| 1-1.    | 本資料の読み方       |
| 1-2.    | マスタ機能一覧       |
| 1-3.    | マスタデータ一覧      |
| 2       | マスタのリレーション    |
| 2-1.    | システムステータス     |
| 2-2.    | 日付情報          |
| 2-3.    | 運用ステータス別状態    |
| 2-3-1.  | 運用ステータス一覧     |
| 2-4.    | 運用ステータス(株、派生) |
| 2-4-1.  | 運用ステータス・データ仕様 |
| 2-4-2.  | 株式タイムテーブル     |
| 2-4-3.  | 派生商品タイムテーブル   |
| 2-5.    | 欠番            |
| 2-6.    | 銘柄マスタ_株       |
| 2-7.    | 銘柄市場マスタ_株     |
| 2-8.    | 銘柄市場規制_株      |
| 2-9.    | 銘柄マスタ_先物      |
| 2-10.   | 銘柄マスタ_OP      |
| 2-11.   | 銘柄市場規制_派生     |
| 2-12.   | 呼値            |
| 2-12-1. | 呼値・データ仕様      |
| 2-13.   | 代用掛目          |
| 2-14.   | 保証金マスタ        |
| 2-15.   | 初期ダウンロード終了通知  |

## 1. 概要

本仕様書はマスタ通信電文の仕様を記載するものである。

本仕様に記載される機能を実現するためのインタフェースについては別紙「立花証券・e支店・API、REQUEST I/F、利用方法、データ仕様」参照。

- ・背景色＝黄色・・・本バージョンの変更箇所
- ・背景色＝灰色・・・不使用、または取り扱いなし

### 1-1. 本資料の読み方

マスタは大別して「運用系マスタ」と「銘柄系マスタ」の二種類があり、各項で項目リストと項目の意味について記載する。

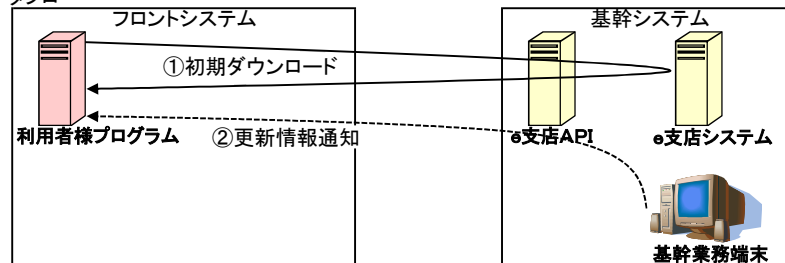
特に説明が必要と思われる項目については、資料でデータの持ち方や一日のステータス推移等を説明する。

※グレーアウトされているマスタや項目については、e支店システムにおいて不使用とする。

### 1-2. マスタ機能一覧

| 機能    | 概要説明   |
|-------|--|
| マスタ機能 | マスタ(静的)データのフロントシステム提供(初期ロード)、<br>及びシステム稼働中のマスタ系情報更新(動的)データのリアルタイム提供。 |

#### データフロー



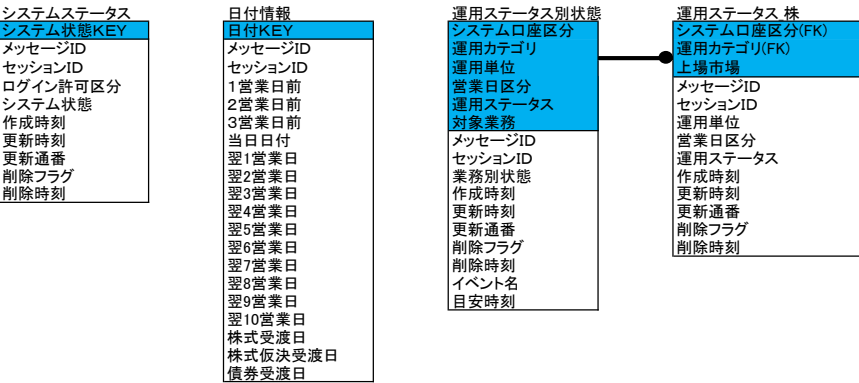
- ① 利用者様プログラム起動時、基幹システムのDB(内部メモリ)から稼働時必要なデータをダウンロード。
  - ② 更新情報をリアルタイム通知。
- ※ 基幹システム業務端末から規制情報等更新時、動的データ(顧客注文等)は対象外。  
利用者様プログラム起動時処理(この処理の後、顧客はログイン可)のため不要。
- ※ 状態とは取引所依存の注文受付状態等の運用状態。
- ※ 利用者様プログラムからの再送要求に応じ、その時点の該当情報の再送信が可能。

### 1-3. マスタデータ一覧

| マスタ名称        | レコード数 | データタイプ     | マスタ詳細                 |
|--------------|-------|------------|-----------------------|
| システムステータス    | 1件    | 静的         | 2-1. システムステータス        |
| 日付情報         | 2件    | 静的         | 2-2. 日付情報             |
| 運用ステータス別状態   | 複数件   | 静的         | 2-3. 運用ステータス別状態       |
| 運用ステータス 株    | 複数件   | 動的(UPDATE) | 2-4. 運用ステータス 株        |
| 運用ステータス 派生   | 複数件   | 動的(UPDATE) | 2-5. 運用ステータス 派生       |
| 銘柄マスタ 株      | 複数件   | 動的(UPDATE) | 2-6. 銘柄マスタ 株          |
| 銘柄市場マスタ 株    | 複数件   | 動的(UPDATE) | 2-7. 銘柄市場マスタ 株        |
| 銘柄市場規制 株     | 複数件   | 動的(UPDATE) | 2-8. 銘柄市場規制 株         |
| 銘柄マスタ 先物     | 複数件   | 動的(UPDATE) | 2-9. 銘柄マスタ 先物         |
| 銘柄マスタ OP     | 複数件   | 動的(UPDATE) | 2-10. 銘柄マスタ OP        |
| 銘柄市場規制 派生    | 複数件   | 動的(UPDATE) | 2-11. 銘柄市場規制 派生       |
| 呼値           | 複数件   | 静的         | 2-12. 呼値              |
| 代用掛目         | 複数件   | 静的         | 2-13. 代用掛目            |
| 保証金マスタ       | 複数件   | 静的         | 2-14. 保証金マスタ          |
| 初期ダウンロード終了通知 | 1件    | 静的         | 2-15. マスタ情報初期ダウンロード終了 |

マスタのリレーション  
(1)運用系マスタ・・・支店システムの運用上のステータス(システム開閉局、注文受付可否等)を管理する。  
・システムステータス  
・日付情報  
・運用ステータス別状態(資料、運用ステータス一覧)  
・運用ステータス株(資料、株式タイムテーブル)

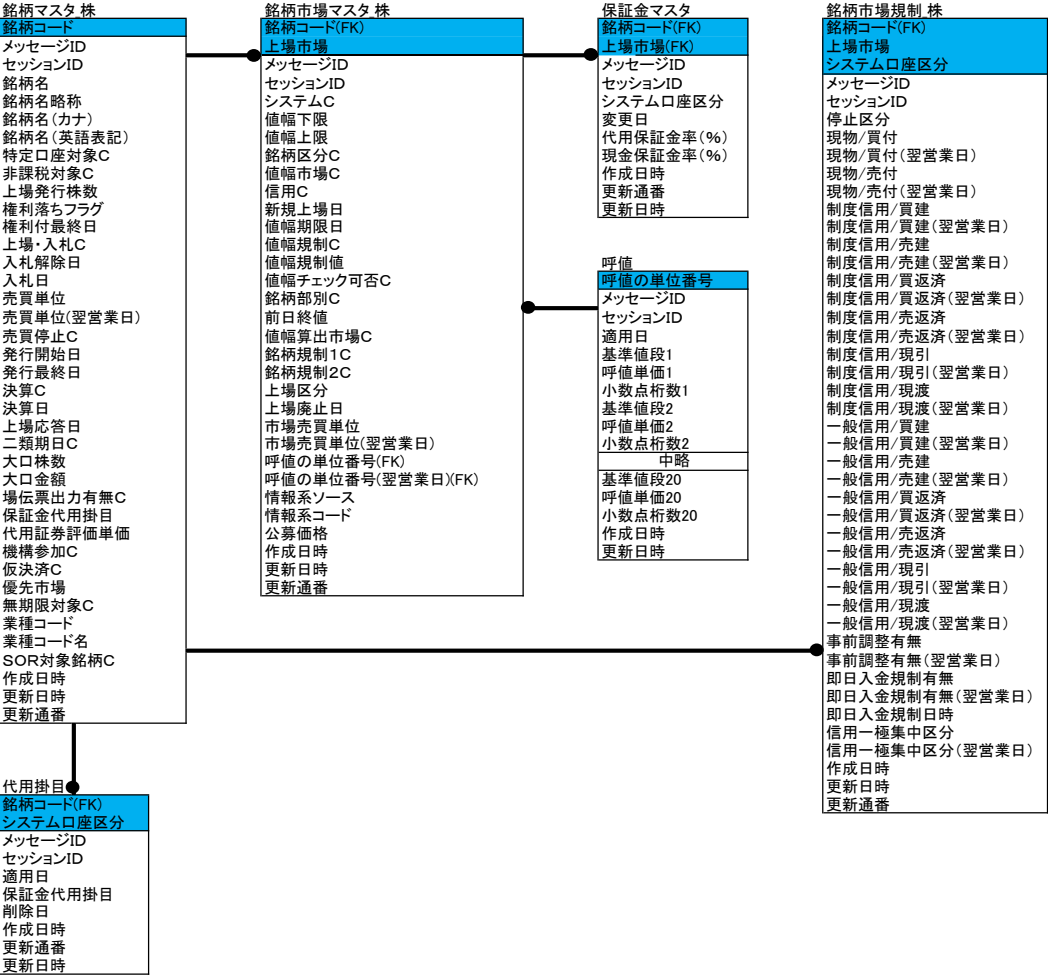
[ER図]  
※青の項目は主キー、外部キーは(FK)。  
※線のないマスタは、他のマスタとリレーションがない。  
※各マスタの初期ダウンロードが終了すると、「初期ダウンロード終了通知」を送信する。



(2) 銘柄系マスタ・・・銘柄ごとの属性(所属や取引制限等)を管理する。

- ・銘柄マスタ 株
- ・銘柄市場マスタ 株
- ・銘柄市場規制 株
- ・呼値(資料・呼値)
- ・代用掛目
- ・保証金マスタ

[ER図]



## 2-1. システムステータス

### 【概要】

システム全体のサービス状態とログイン可否の状態を持つ。  
「ログイン許可区分」と「システム状態」をログインチェック等に使用する。  
日中運用上の都合(システム障害等)により更新情報を通知する場合がある。

## 2-2. 日付情報

### 【概要】

日付KEYで定義されている日を起算日とした前後の営業日を持つ。  
日付KEYは当日基準と翌日基準の二種類存在する。  
当日基準は、受付開始～後場立会終了(5:30～15:00)に使用し、  
翌日基準は、翌日注文受付開始～オンライン閉局(15:00～翌3:30)に使用する。  
一日一回サービス起動時にロードされた情報は更新されることはない。  
※「資料 株式タイムテーブル」参照  
※各日付情報は、「保証金」、「現金引出可能額」、「追証余力」等のチェックに使用する。

## 2-3. 運用ステータス別状態

### 【概要】

運用ステータスに応じた運用状態種別、運用状態を管理する。  
運用時間帯(前場開局時、前場閉局時等)により随時更新情報を通知する。  
「運用ステータス」と「業務別状態」を注文可否チェック等に使用する。

2-3-1. 運用ステータス一覧

運用ステータス別状態 テーブル

※運用ステータス別状態 テーブルには以下のデータが含まれる。(一部抜粋)  
このテーブルのデータは基本的には変動することはない。

| システム口座区分 | 運用カテゴリ | 運用単位 | 営業日区分 | 運用ステータス | イベント名      | 目安時間  | 対象業務 | 業務別状態 |
|----------|--------|------|-------|---------|------------|-------|------|-------|
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 000     | 注文受付       | 05:30 | 04   | 001   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 100     | 前場受付開始     | 08:00 | 04   | 001   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 140     | 前場立会終了     | 11:30 | 04   | 001   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 160     | 前場約定通知出力終了 | 11:32 | 04   | 001   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 200     | 後場受付開始     | 12:05 | 04   | 001   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 240     | 後場立会終了前    | 15:25 | 04   | 001   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 260     | 後場立会終了     | 15:30 | 04   | 000   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 280     | 後場約定通知出力終了 | 15:32 | 04   | 000   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 290     | 現引現渡受付停止   | 15:40 | 04   | 000   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 300     | 株式閉局       | 15:50 | 04   | 000   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 400     | 値洗い中       | 16:00 | 04   | 000   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 500     | 翌日注文受付開始   | 16:30 | 04   | 002   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 700     | 値洗い完了      | 17:50 | 04   | 002   |
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 900     | オンライン閉局    | 27:30 | 04   | 002   |

応答電文は、一日一度起動時に受信(変動があった場合には、都度受

| 応答電文                         | テーブル対応列  | インスタンス |
|------------------------------|----------|--------|
| [                            |          |        |
| sCLMID=CLMUnyouStatus        | -        | -      |
| sSessionId=                  | -        | -      |
| sSystemKouzaKubun=102        | システム口座区分 | e支店    |
| sUnyouCategory=01            | 運用カテゴリ   | 株式     |
| sUnyouUnit=0101              | 運用単位     | 株式 東証  |
| sEigyouDayC=0                | 営業日C     | 営業日    |
| sUnyouStatus=000             | 運用ステータス  | 注文受付   |
| sTaisyuuGyoumu=04            | 対象業務     | 注文受付   |
| sGyoumuZyoutai=001           | 業務別状態    | 当日可    |
| sCreateTime=0000000000000000 | 作成日時     | -      |
| sUpdateTime=0000000000000000 | 更新日時     | -      |
| sUpdateNumber=0              | 更新通番     | -      |
| sDeleteFlag=0                | 削除フラグ    | -      |
| sDeleteTime=0000000000000000 | 削除日時     | -      |
| sEventName=注文受付              | イベント名    | 注文受付   |
| sMeyasuTime=05:30            | 目安時間     | 05:30  |
| ]                            |          |        |

運用ステータス 株式 テーブル

※運用ステータス 株式 テーブルには以下のデータが含まれる。(一部抜粋)  
このテーブルのデータは運用ステータスが時間により変動する。

| システム口座区分 | 上場市場 | 運用カテゴリ | 運用単位 | 営業日区分 | 運用ステータス |
|----------|------|--------|------|-------|---------|
| 102      | 00   | 01     | 0101 | 0     | 000     |

運用ステータスの推移(東証)

| 時間目安  | 運用ステータス |
|-------|---------|
| 5:30  | 000     |
| 8:00  | 100     |
| 11:30 | 140     |
| 11:32 | 160     |
| 12:05 | 200     |
| 15:25 | 240     |
| 15:30 | 260     |
| 15:32 | 280     |
| 15:40 | 290     |
| 15:50 | 300     |
| 16:00 | 400     |
| 16:30 | 500     |
| 17:50 | 700     |
| 27:30 | 900     |

応答電文は、目安時間に受信(バッチ処理等で若干前後することがある

| 応答電文                         | テーブル対応列  | インスタンス |
|------------------------------|----------|--------|
| [                            |          |        |
| sCLMID=CLMUnyouStatusKabu    | -        | -      |
| sSessionId=                  | -        | -      |
| sSystemKouzaKubun=102        | システム口座区分 | e支店    |
| sZyouzyouSizyou=00           | 上場市場     | 東証     |
| sUnyouCategory=01            | 運用カテゴリ   | 株式     |
| sUnyouUnit=0101              | 運用単位     | 株式 東証  |
| sEigyouDayC=0                | 営業日C     | 営業日    |
| sUnyouStatus=000             | 運用ステータス  | 注文受付   |
| sCreateTime=0000000000000000 | 作成日時     | -      |
| sUpdateTime=0000000000000000 | 更新日時     | -      |
| sUpdateNumber=0              | 更新通番     | -      |
| sDeleteFlag=0                | 削除フラグ    | -      |
| sDeleteTime=0000000000000000 | 削除日時     | -      |
| ]                            |          |        |



- 2-4. 運用ステータス(株、派生)  
各市場における現在の運用ステータスを持つ。  
運用時間帯(前場開局時、前場閉局時等)により随時更新情報を通知する。  
運用ステータスの更新タイミングについては、「資料、株式タイムテーブル」参照。  
「運用ステータス」を注文可否チェック等に使用する。

- 2-4-1. 運用ステータス・データ仕様  
11時ごろ、注文時、閉局しているか確認する場合  
※前提条件として、株式を東証に発注する場合とする。  
※テーブル「運用ステータス、株式」を「Aテーブル」、テーブル「運用ステータス別状態」を「Bテーブル」として説明する。  
なお、派生商品を扱う場合はAテーブルが「運用ステータス、派生」に置き換わる。  
※検索キーの灰色部分は業務や、対象市場などにより変動する。

- (1) Aテーブルを以下のキーでSelect

|          |           |
|----------|-----------|
| <検索キー>   |           |
| システム口座区分 | = 102(固定) |
| 上場市場     | = 00(東証)  |
| 運用カテゴリ   | = 01(株式)  |

<Aテーブル Select結果>

| システム口座区分 | 上場市場 | 運用カテゴリ | 営業日区分 | 運用ステータス |
|----------|------|--------|-------|---------|
| 102      | 00   | 01     | 0     | 100     |

※今回のケースでは上記のように運用ステータス「120」を取得。  
※Aテーブルの運用ステータスカラムは  
パッチなどにより、以下の目安時間下記に運用ステータスに変更される。

| 目安時間  | 運用ステータス |
|-------|---------|
| 5:30  | 000     |
| 8:00  | 100     |
| 11:30 | 140     |
| 11:32 | 160     |
| 12:05 | 200     |
| 15:25 | 240     |
| 15:30 | 260     |
| 15:32 | 280     |
| 15:40 | 290     |
| 15:50 | 300     |
| 16:00 | 400     |
| 16:30 | 500     |
| 17:50 | 700     |
| 27:30 | 900     |

11時時点ではまだ  
「120」のまま

- (2) Bテーブルを以下のキーでSelect

|          |            |
|----------|------------|
| <検索キー>   |            |
| システム口座区分 | = 102(固定)  |
| 運用カテゴリ   | = 01(株式)   |
| 運用単位     | = 0101(東証) |
| 営業日区分    | = 0        |
| 運用ステータス  | = 100      |
| 対象業務     | = 04(注文)   |

<Bテーブル Select結果>

| システム口座区分 | 運用カテゴリ | 運用単位 | 営業日区分 | 運用ステータス | 対象業務 | 業務別状態 |
|----------|--------|------|-------|---------|------|-------|
| 102      | 01     | 0101 | 0     | 100     | 04   | 001   |

※今回のケースでは上記のように業務別状態「001」が取得できる。

- (3) 業務別状態が「000」は停止中、「001」は受付中、「002」は翌日受付中と判断する。

2-4-2. 株式タイムテーブル

【概要】

運用ステータスの一日の推移を示す一覧。

運用ステータス設定単位：市場（東証）

運用ステータスTBL

運用ステータス別状態管理TBL

営業日

| No. | イベント           | トリガ                    | 時刻    | 運用<br>ステータス | 東証       |          |          |     |          |               |       |     |            |
|-----|----------------|------------------------|-------|-------------|----------|----------|----------|-----|----------|---------------|-------|-----|------------|
|     |                |                        |       |             | 対象業務     |          |          |     |          |               |       |     |            |
|     |                |                        |       |             | 評価<br>単価 | 採用<br>値幅 | 余力<br>基準 | 値洗い | 市場<br>閉局 | 市場トリガ<br>（約定出 | 市場状態  | 照会  | 注文<br>（受付） |
| 1   | 注文受付           | 夜間バッチ完了<br>～出合注文取り込み完了 | 5:30  | 000         | 時価       | マスタ      | 当日可      | 停止  | 非表示      | 未受信           | 時間外   | 当日可 | 当日可        |
| 2   | 前場受付開始         | 市場管理電文                 | 8:00  | 100         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓             | 1場受付中 | ↓   | ↓          |
| 3   | 前場立会終了         | 市場管理電文                 | 11:30 | 140         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓             | 時間外   | ↓   | ↓          |
| 4   | 前場約定通知出力終了     | 市場管理電文                 | 11:32 | 160         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | 1場受信<br>済     | ↓     | ↓   | ↓          |
| 5   | 後場受付開始(※1)     | 市場管理電文                 | 12:05 | 200         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓             | 2場受付中 | ↓   | ↓          |
| 6   | 後場立会終了前(※1)    | 時刻                     | 15:25 | 240         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | 表示       | ↓             | ↓     | ↓   | ↓          |
| 7   | 後場立会終了(※1)     | 市場管理電文                 | 15:30 | 260         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | 非表示      | ↓             | 時間外   | ↓   | 停止         |
| 8   | 後場約定通知出力終了(※1) | 市場管理電文                 | 15:32 | 280         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | 2場受信<br>済     | ↓     | ↓   | ↓          |
| 9   | 現引現渡受付停止       | 時刻                     | 15:40 | 290         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓             | ↓     | ↓   | ↓          |
| 10  | 株式閉局           | 後場約定通知受付終了(※2)         | 15:50 | 300         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓             | ↓     | ↓   | ↓          |
| 11  | 値洗い中           | 担保解除完了                 | 16:00 | 400         | ↓        | ↓        | ↓        | 開始  | ↓        | ↓             | ↓     | ↓   | ↓          |
| 12  | 翌日注文受付開始       | 全顧客値洗い完了               | 16:30 | 500         | ↓        | ↓        | 翌日可      | ↓   | ↓        | ↓             | ↓     | 翌日可 | 翌日可        |
| 13  | 値洗い完了          | 差分注文繰越完了               | 17:50 | 700         | ↓        | ↓        | ↓        | 終了  | ↓        | ↓             | ↓     | ↓   | ↓          |
| 14  | オンライン閉局        | 注文入力終了後                | 27:30 | 900         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓             | ↓     | ↓   | 停止         |

※1 半日立会時は市場管理電文を受信しないため遷移しない

※2 半日立会時は前場約定通知受付終了が遷移条件となる

2-4-3. 派生商品タイムテーブル

運用ステータスの一日の推移を示す一覧。  
運用ステータス設定単位: 市場+原資産+商品種別

営業日

| No. | イベント       | トリガ                             | OSE_日経225_先物 |             |          |          |          |     |          |                 |       |            |
|-----|------------|---------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|-----|----------|-----------------|-------|------------|
|     |            |                                 | 時刻           | 運用<br>ステータス | 対象業務     |          |          |     |          |                 |       |            |
|     |            |                                 |              |             | 評価<br>単価 | 採用<br>値幅 | 余力<br>基準 | 照会  | 市場<br>閉局 | 市場トリガ<br>(取引終了) | 市場時間  | 注文<br>(受付) |
| 1   | 日替り前受付停止   | 夜間バッチ完了                         | 5:30         | 000         | 時価       | 時価       | 当日可      | 当日可 | 非表示      | 未受信             | 時間外   | 当日可        |
| 2   | 受付開始       |                                 | 7:10         | 050         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓               | ↓     | ↓          |
| 3   | 日中受付開始     | 市場管理電文<br>(M_PRE_OPEN_NO_J-NET) | 8:00         | 100         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓               | 1場受付中 | ↓          |
| 4   | 日中プレクロージング | 市場管理電文<br>(A_PRE_CLOSE)         | 15:40        | 200         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | 表示       | ↓               | ↓     | ↓          |
| 5   | 日中立会終了     | 市場管理電文<br>(A_AUCTION_CLOSING)   | 15:45        | 250         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | 非表示      | ↓               | 時間外   | 停止         |
| 6   | 日中約定通知受付終了 | 市場管理電文<br>(A_AUCTION_END)       | 15:50        | 300         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | 1場受信済           | ↓     | ↓          |
| 7   | 派生閉局       | 日中約定通知受付終了                      | 15:50        | 350         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓               | ↓     | ↓          |
| 8   | 夕場受付開始     | 時刻                              | 17:50        | 500         | ↓        | ↓        | 翌日可      | 翌日可 | ↓        | ↓               | 2場受付中 | 翌日可        |
| 9   | オンライン閉局    | 時刻                              | 27:30        | 900         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | 2場受信済           | 時間外   | 停止         |

当日  
↑  
↓  
翌日

### 2-4-3. 派生商品タイムテーブル

運用ステータスの一日の推移を示す一覧。

運用ステータス設定単位: 市場+原資産+商品種別

営業日

| No. | イベント       | トリガ                             | OSE_日経225_OP |             |          |          |          |     |          |                 |       |            |
|-----|------------|---------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|-----|----------|-----------------|-------|------------|
|     |            |                                 | 時刻           | 運用<br>ステータス | 対象業務     |          |          |     |          |                 |       |            |
|     |            |                                 |              |             | 評価<br>単価 | 採用<br>値幅 | 余力<br>基準 | 照会  | 市場<br>閉局 | 市場トリガ<br>(取引終了) | 市場時間  | 注文<br>(受付) |
| 1   | 日替り前受付停止   | 夜間バッチ完了                         | 5:30         | 000         | 時価       | 時価       | 当日可      | 当日可 | 非表示      | 未受信             | 時間外   | 当日可        |
| 2   | 受付開始       |                                 | 7:10         | 050         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓               | ↓     | ↓          |
| 3   | 日中受付開始     | 市場管理電文<br>(M_PRE_OPEN_NO_J-NET) | 8:00         | 100         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓               | 1場受付中 | ↓          |
| 4   | 日中プレクロージング | 市場管理電文<br>(A_PRE_CLOSE)         | 15:40        | 200         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | 表示       | ↓               | ↓     | ↓          |
| 5   | 日中立会終了     | 市場管理電文<br>(A_AUCTION_CLOSING)   | 15:45        | 250         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | 非表示      | ↓               | 時間外   | 停止         |
| 6   | 日中約定通知受付終了 | 市場管理電文<br>(A_AUCTION_END)       | 15:50        | 300         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | 1場受信済           | ↓     | ↓          |
| 7   | 派生閉局       | 日中約定通知受付終了                      | 15:50        | 350         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | ↓               | ↓     | ↓          |
| 8   | 夕場受付開始     | 時刻                              | 17:50        | 500         | ↓        | ↓        | 翌日可      | 翌日可 | ↓        | ↓               | 2場受付中 | 翌日可        |
| 9   | オンライン閉局    | 時刻                              | 27:30        | 900         | ↓        | ↓        | ↓        | ↓   | ↓        | 2場受信済           | 時間外   | 停止         |

当日  
↑

↓  
翌日

2-6. 銘柄マスタ\_株  
e支店システムで取り扱う株式銘柄についての一覧で、銘柄ごとの各種属性を項目として保持する。  
銘柄の新規上場や上場廃止等で日々更新がある。  
日中運用上の都合により更新情報を通知する場合がある。

2-7. 銘柄市場マスタ\_株  
市場に属する銘柄に関する情報を登録している。  
(例)トヨタ自動車(7203)の場合、東証と名証に上場しているため、2レコード存在する。  
日中運用上の都合により更新情報を通知する場合がある。  
注文画面の表示制御や注文入力チェック等で使用する。

2-8. 銘柄市場規制\_株  
各部店の銘柄+市場に関する規制情報を持つ。  
日中運用上の都合により更新情報を通知する場合がある。  
注文時の取引規制チェック等に使用する。

2-9. 銘柄マスタ\_先物  
先物の銘柄情報を登録している。  
日中運用上の都合により更新情報を通知する場合がある。  
限月が今月以降(今月を含む)のマスタデータに限定。

2-10 銘柄マスタ\_OP  
オプションの銘柄情報を登録している。  
日中運用上の都合により更新情報を通知する場合がある。  
限月が今月以降(今月を含む)のマスタデータに限定。

2-11 銘柄市場規制\_派生  
派生商品用の規制情報。

- 2-12. 呼値  
市場や銘柄ごとに異なる呼値の一覧を管理する。  
注文する銘柄が該当する基準値段から呼値単価を取得し、注文時の呼値チェックに使用する。  
一日一回サービス起動時にロードされた情報は更新されることはない。  
「資料\_呼値」を参照。

- 2-12-1. 呼値・データ仕様  
「呼値の単位番号」をキーとした呼値単位のレコードを持つ。  
呼値は銘柄、市場ごとに参照するレコードが異なり、以下のデータ例のように格納されている。

呼値テーブルのデータ例

| 呼値の単位番号 | 適用日      | 基準値段1     | 呼値単価1 | 小数点桁数1 | 基準値段2 | 呼値単価2 | 小数点桁数2 | ... |
|---------|----------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-----|
| 101     | 20140101 | 3000      | 1     | 0      | 5000  | 5     | 0      | ... |
| 102     | 20140101 | 10000     | 1     | 0      | 50000 | 5     | 0      | ... |
| 103     | 20140101 | 1000      | 0.1   | 1      | 5000  | 0.5   | 1      | ... |
| 318     | 20140101 | 999999999 | 10    | 0      | 0     | 0     | 0      | ... |
| 319     | 20140101 | 999999999 | 5     | 0      | 0     | 0     | 0      | ... |
| 418     | 20140101 | 50        | 1     | 0      | 1000  | 5     | 0      | ... |

|                      |     |  |
|----------------------|-----|--|
| 呼値の単位番号              | ... | 呼値テーブルのキー。銘柄市場マスタ_株や銘柄マスタ_先物などに同名のカラムがあり、各銘柄はその呼値の単位番号をキーにこのテーブルより対象の行を選択する。<br>(例) 8411の銘柄市場マスタ_株の呼値の単位番号には「103」が入っているので、8411に関する呼値を使用する場合は呼値テーブルの呼値の単位番号が「103」の行を対象に使用する   |
| 適用日                  | ... | 登録日(運用上は不使用)。  |
| 基準値段1~20<br>呼値単価1~20 | ... | 基準値段カラムに入っている値段以下の場合は、同番号の呼値単位を使用します。<br>(例) 単位番号「103」の場合、1000円以下の場合は呼値単価「0.1」を使用するので999.9円などの発注ができる。<br>また、1000円~5000円の場合は呼値単価「0.5」を使用するので1000.5円などの発注ができる。(1000.1円の発注はできない)<br>※呼値単位には小数点の含んだ形でデータが入っています。小数点桁数をみて小数点の数値に直す必要などはありません。<br>なお、基本的にいずれかの基準値段には999999999が入っているので20列のうちに対象の値がない場合は考慮しなくてよい |

- 2－13. 代用掛目  
代用掛目をシステム口座区分ごとに持つ。  
一日一回サービス起動時にロードされた情報は更新されることはない。  
注文時の保証金チェック等に使用する。
- 2－14. 保証金マスタ  
各部店の銘柄＋市場での各保証金率を持つ。  
一日一回サービス起動時にロードされた情報は更新されることはない。  
注文時の保証金チェック等に使用する。
- 2－15. 初期ダウンロード終了通知  
各マスタの初期ダウンロードが終了したことを通知する。  
「CLMEventDownloadComplete」以降は、日中にマスタ変更がある場合、  
該当変更データを応答送信する。