

MEWS 発注データ連動
標準I/F仕様

2022年12月23日

第2.5版

スマイル・コミュニケーションズ株式会社

1. MEWS発注データの受渡しインタフェースについて

MEWS発注データをMEWSサーバよりダウンロードするプログラムを提供いたします。

【システム要件】

Windows OS であること。

AdoptOpenJDKまたは、JRE(Java Runtime Environment) が導入されていること。

(未導入の場合は、AdoptOpenJDK (OpenJDK 8 + Hotspot) を導入してください。)

【ダウンロードプログラム概要】

HTTPS (SSL 通信) にてMEWS発注データのダウンロードを行います。

①送信ファイル名

・JUTYU.SJSで固定

※MEWS発注データ/ダウンロードプログラム内では、ユニークなディレクトリ下に配置されます。

(ディレクトリ名 = 日付 + 送信 I D 例 : 20220601-00000001¥JUTYU.SJS)

※ダウンロードプログラム内に過去1ヶ月間のデータが保持されます。1ヶ月を経過したデータは削除されます。

②発注ファイルの構成

・発注ファイルは、以下のような固定長のレコード形式で構成されます。(1レコード = 1700バイト)

※各区分のレコードレイアウトは、2. 発注ファイルのレコードレイアウト、を参照してください。

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| レコード区分：00 (Headerレコード) | } | 1 件目の発注データ |
| レコード区分：01 (発注ヘッダ) | | |
| レコード区分：02 (発注明細) | | |
| レコード区分：02 (発注明細) | | |
| レコード区分：02 (発注明細) | | |
| レコード区分：01 (発注ヘッダ) | } | 2 件目の発注データ |
| レコード区分：02 (発注明細) | | |
| レコード区分：02 (発注明細) | | |
| レコード区分：02 (発注明細) | } | N 件目の発注データ |
| レコード区分：01 (発注ヘッダ) | | |
| レコード区分：02 (発注明細) | | |
| レコード区分：02 (発注明細) | | |
| レコード区分：99 (Trailerレコード) | | |

③データのソート

・1件の発注データは、発注ヘッダと発注明細部を連続して配置します。

・トランザクション I Dにて昇順ソートを行います。

④送信タイミング

・1日に複数回 (Windowsのタスクスケジューラ等により任意設定が可能です)

⑤発注データの再送信

・過去分の発注データを手動操作によって転送可能とします。

⑥送信ファイルの文字コードについて

・SJISにて作成されます。

2. 発注データのレコードレイアウト

①発注ヘッダ

| No | 項目名 | 属性 | 桁数 | 少数桁 | データ有無 | 注釈 |
|----|----------------|----|-----|-----|-------|--|
| 1 | レコード区分 | X | 2 | | 必須 | 固定値として、'01' (受注ヘッダ) をセット |
| 2 | トランザクションID | X | 15 | | 必須 | [発注履歴_共通] の識別キー |
| 3 | 追加発注FLG | X | 1 | | 必須 | '△' - 通常発注分 '1' - 追加発注分 |
| 4 | 親トランザクションID | X | 15 | | 必須 | 通常発注時は項目2と同一のIDがセットされています |
| 5 | 問屋コード | X | 3 | | 必須 | |
| 6 | 営業所コード | X | 10 | | 必須 | |
| 7 | 発注日 | X | 8 | | 必須 | YYYYMMDD |
| 8 | オーダーNo | X | 20 | | 必須 | |
| 9 | メーカー受注番号 | X | 20 | | 任意 | リアルメーカーのみ必須 (一部発注を除く) |
| 10 | メーカー見積NO | X | 20 | | 任意 | まとめ(見積)発注時のみ必須 |
| 11 | メーカーCD | 9 | 3 | 0 | 必須 | '003'-大建工業 '005'-パナソニック '007'-ノダ '008'-ウッドワン '010'-マグ '011'-フクビ '012'-ケイミュー '013'-住林クレスト '014'-旭ファイバークラス '015'-LIXIL(インテリア建材、外装) '051'以降-FAXメーカー |
| 12 | メーカー名 (漢字) | N | 40 | | 必須 | |
| 13 | 担当者 (漢字) | N | 20 | | 必須 | |
| 14 | 希望納期日 | X | 8 | | 任意 | |
| 15 | 問屋売上計上先CD | X | 20 | | 任意 | ※1 |
| 16 | 問屋売上計上先名 (漢字) | N | 60 | | 任意 | |
| 17 | 販売店売上計上先CD | X | 20 | | 任意 | 販売店入力の際のみセットされます ※1 |
| 18 | 販売店売上計上先名 (漢字) | N | 60 | | 任意 | |
| 19 | 納入場所区分 | X | 1 | | 必須 | '1'-店入 '2'-現場直送 (パナソニック以外) '3'-引取 '4'-現場直送 (パナソニック) |
| 20 | 配送先CD | X | 10 | | 任意 | |
| 21 | 配送先郵便番号 | X | 7 | | 任意 | |
| 22 | 配送先住所 (漢字) | N | 120 | | 任意 | 漢字データの場合こちらにセット |
| 23 | 配送先住所 (カナ) | X | 120 | | 任意 | 半角カナデータの場合こちらにセット |
| 24 | 配送先名 (漢字) | N | 60 | | 任意 | 漢字データの場合こちらにセット |
| 25 | 配送先名 (カナ) | X | 60 | | 任意 | 半角カナデータの場合こちらにセット |
| 26 | 配送先電話番号 | X | 20 | | 任意 | |
| 27 | 工務店CD | X | 10 | | 任意 | ノダ、ウッドワン、ケイミュー、フクビ で選択した時のみセットされます |
| 28 | 工務店名 (漢字) | N | 60 | | 任意 | ノダ、ウッドワン、ケイミュー、フクビ で選択した時のみセットされます |
| 29 | 現場名 (漢字) | N | 50 | | 任意 | |
| 30 | 販売店オーダーNo | X | 20 | | 任意 | |
| 31 | 入力問屋コード | X | 3 | | 必須 | |
| 32 | 入力営業所コード | X | 10 | | 必須 | |
| 33 | 発注区分 | X | 1 | | 必須 | '1'-問屋発注 '2'-販売店発注 |
| 34 | 備考 (全角) | N | 60 | | 任意 | FAX版では改行が入る可能性があるため、改行を全角空白に置換し、60バイトに切り詰めます |
| 35 | 備考 (半角) | X | 60 | | 任意 | |
| 36 | 登録日時 | X | 19 | | 必須 | YYYYMMDD HH:MM:SS (例: 2022/03/21 17:04:45) |
| 37 | 配送区分 | X | 1 | | 任意 | '1'-在庫 '2'-直送 '4'-取寄 '7'-その他1 '8'-その他2 |
| 38 | 自社得意先CD | X | 20 | | 任意 | |
| 39 | 自社仕入先CD | X | 20 | | 任意 | |
| 40 | 自社現場CD | X | 10 | | 任意 | |
| 41 | 自社得意先発注番号 | X | 20 | | 任意 | |
| 42 | 摘要 (全角) | N | 60 | | 任意 | |
| 43 | 摘要 (半角) | X | 60 | | 任意 | |
| 44 | 希望着時間 | X | 5 | | 任意 | |
| 45 | 自社発注区分 | X | 1 | | 必須 | '1'-自社分 '2'-他社分 |
| 46 | メモ1 (全角) | N | 60 | | 任意 | |
| 47 | メモ2 (半角) | X | 60 | | 任意 | |
| 48 | メモ3 (全角) | N | 60 | | 任意 | |
| 49 | メモ4 (半角) | X | 60 | | 任意 | |
| 50 | メモ5 (全半角) | N | 60 | | 任意 | |
| 51 | メモ6 (全半角) | N | 60 | | 任意 | |
| 52 | 予備 | X | 107 | | | |

予備以外 1593 バイト

合計 1700 バイト

※1 問屋 (販売店) 得意先をMEWSに格納していない場合はコードの入力はありません

②発注明細

| No | 項目名 | 属性 | 桁数 | 少数桁 | データ有無 | 注釈 |
|----|------------|----|------|-----|-------|--|
| 1 | レコード区分 | X | 2 | | 必須 | 固定値として、'02'（発注明細）をセット |
| 2 | トランザクションID | X | 15 | | 必須 | 識別キー |
| 3 | 行番号 | 9 | 3 | 0 | 必須 | |
| 4 | 品番 | X | 20 | | 必須 | FAX版では「任意」の場合有（品番 または 品名(漢字) のどちらかが必須） |
| 5 | 商品分類CD | X | 10 | | 任意 | |
| 6 | 品名（漢字） | N | 80 | | 任意 | |
| 7 | 品名（カナ） | X | 80 | | 任意 | |
| 8 | サイズ・規格 | X | 50 | | 任意 | 1つの項目で表示しているメーカーの場合 |
| 9 | サイズ・規格1 | X | 10 | | 任意 | 3項目で表示しているメーカーの場合 |
| 10 | サイズ・規格2 | X | 10 | | 任意 | 3項目で表示しているメーカーの場合 |
| 11 | サイズ・規格3 | X | 10 | | 任意 | 3項目で表示しているメーカーの場合 |
| 12 | 数量 | 9 | 10 | 2 | 必須 | |
| 13 | 単価単位（全角） | N | 10 | | 任意 | |
| 14 | 単価単位（半角） | X | 6 | | 任意 | |
| 15 | 出荷単位（全角） | N | 10 | | 任意 | |
| 16 | 出荷単位（半角） | X | 6 | | 任意 | |
| 17 | 希望納期（個別） | X | 8 | | 任意 | YYYYMMDD |
| 18 | 回答納期 | X | 20 | | 任意 | |
| 19 | セット品番 | X | 20 | | 任意 | |
| 20 | セット品番数量 | 9 | 10 | 2 | 任意 | |
| 21 | 正価 | 9 | 11 | 0 | 任意 | |
| 22 | 管理番号 | X | 20 | | 任意 | |
| 23 | 行備考（全角） | N | 30 | | 任意 | |
| 24 | 行備考（半角） | X | 30 | | 任意 | |
| 25 | 自社商品コード | X | 20 | | 任意 | |
| 26 | 売上単価 | 9 | 10 | 2 | 任意 | 整数値のみ入力可 |
| 27 | 仕入単価 | 9 | 10 | 2 | 任意 | 整数値のみ入力可 |
| 28 | 単位要チェックFLG | X | 1 | | 任意 | 単価単位が存在しない場合、「1」がセットされます（出荷単位がセットされるため） 単価単位が存在する場合は、半角スペースがセットされます |
| 29 | 加工元品番 | X | 20 | | 任意 | |
| 30 | NET価格 | 9 | 13 | 2 | 任意 | 販売店版の場合にはセットされません |
| 31 | 売上掛率 | 9 | 4 | 1 | 任意 | |
| 32 | 仕入掛率 | 9 | 4 | 1 | 任意 | |
| 33 | 出荷日 | X | 8 | | 任意 | ALL9の場合は未定 |
| 34 | 自社単価単位CD | X | 3 | | 任意 | 自社単位CDをMEWS側に設定している場合にセットされます |
| 35 | 自社出荷単位CD | X | 3 | | 任意 | 自社単位CDをMEWS側に設定している場合にセットされます |
| 36 | 自社メーカーCD | X | 4 | | 任意 | |
| 37 | 予備 | X | 1119 | | | |

予備以外 581 バイト

合計 1700 バイト

③発注ファイル内 (Headerレコード)

| No | 項目名 | 属性 | 桁数 | 少数桁 | データ有無 | 注釈 |
|----|--------|----|------|-----|-------|--|
| 1 | レコード区分 | X | 2 | | 必須 | 固定値として、00 (Headerレコード) をセット |
| 2 | ファイル名 | X | 50 | | 必須 | 保存ディレクトリ以降のファイルパス (例: 20220601-00000001¥JUTYU.SJS) |
| 3 | 予備 | X | 1648 | | | |

予備以外 52 バイト

合計 1700 バイト

④発注ファイル内 (Trailerレコード)

| No | 項目名 | 属性 | 桁数 | 少数桁 | データ有無 | 注釈 |
|----|--------------|----|------|-----|-------|---|
| 1 | レコード区分 | X | 2 | | 必須 | 固定値として、99 (Trailerレコード) をセット |
| 2 | ファイル名 | X | 50 | | 必須 | 保存ディレクトリ以降のファイルパス (例: 20220601-00000001¥JUTYU.SJS) |
| 3 | データ作成日時 | X | 19 | | 必須 | YYYYMMDD HH:MM:SS (例: "2022/06/01 8:49:49 ", "2022/06/01 16:15:19") |
| 4 | 0 1 区分レコード件数 | 9 | 7 | | 必須 | 区分 = 0 1 のレコード数 |
| 5 | 0 2 区分レコード件数 | 9 | 7 | | 必須 | 区分 = 0 2 のレコード数 |
| 6 | 合計レコード件数 | 9 | 7 | | 必須 | Header、Trailerレコードも含めます |
| 9 | 予備 | X | 1608 | | | |

予備以外 92 バイト

合計 1700 バイト

属性: <X> → 半角文字 : 左詰め、桁数が満たない場合は半角スペースにてパディング
 <N> → 全角文字 : 左詰め、桁数が満たない場合は全角スペースにてパディング
 <9> → 半角数字 : 右詰め前 Z E R O パディング、小数点形式の場合固定小数点方式です