流通BMS／国連CEFACT標準　データ連携方針（発注）

1. メッセージ構造の対応

* メッセージ名は「JEC\_BMS\_Cross Industry Order」とする。
* BMS（項目１＋項目２）＝CEFACT（ヘッダ部）とする。
* BMS（項目３）＝CEFACT（明細部）とする。
* BMS（「SBDH」及び「メッセージ情報」）のデータ連携は原則行わない。

ただし、次の項目の対応付けは行う。

* BMS（11 メッセージ識別ID）＝CEFACT（CIOH\_ Exchanged\_ Document. Type. Code）
* BMS（15 取引数）＝CEFACT（CIOH\_ Supply Chain\_ Trade Transaction. Line Item. Quantity）

1. カタカナ表記への対応

* カナ名の定義：
  + - 企業名カナ：CI\_ Trade\_ Party. Alternative\_ Name. Text
    - 商品名カナ：CI\_ Trade\_ Product. Alternative\_ Name. Text
    - 規格カナ：CI\_ Trade\_ Product. Alternative Specification \_ Name. Text
    - 場所名カナ：CI\_ Logistics\_ Location. Alternative\_ Name. Text
* 備考：CI\_ Note
* 備考種別：CI\_ Note. Subject. Code

　JP：日本語備考

　KN：カナ備考

* 備考内容：CI\_ Note. Content. Text

🡺備考種別に応じた内容

* Description. Textについては、補完情報にて指定する。

1. BMS（登場人物）のデータ連携

* <Trade Agreement＞
* 支払企業：Buyer\_ Requisitioner. CI\_ Trade\_ Party
* 発注者：Buyer. CI\_ Trade\_ Party
* 取引先：Seller. CI\_ Trade\_ Party
* ＜Trade Delivery＞
* 直接納品先：Ship To. CI\_ Trade\_ Party
* 最終納品先：Ultimate Ship To. CI\_ Trade\_ Party
* 出荷場所：Ship From. CI\_ Trade\_ Party
* 陳列場所：CI\_ Supply Chain. Event. Occurrence. CI\_ Logistics\_ Location
* ＜Trade Settlement＞
* 計上部署：Invoicee. CI\_ Trade\_ Party
* 請求取引先：Invoicer. CI\_ Trade\_ Party

1. 物流情報の定義

* CIOH\_ Supply Chain\_ Trade Delivery. Response. Code
* 出荷データ有無区分：Supply Chain\_ Trade Delivery. Response. Code
  + CIOH\_ Supply Chain\_ Trade Delivery. Handling. CI\_ Handling\_ Instructions
* 配送温度区分：CI\_ Instructed\_ Temperature. Control. Code
  + CIOH\_ Supply Chain\_ Trade Delivery. Planned\_ Dispatch. CI\_ Supply Chain\_ Event
* 納品区分：CI\_ Supply Chain\_ Event. Type. Code
  + CIOH\_ Supply Chain\_ Trade Delivery. Planned\_ Delivery. CI\_ Supply Chain\_ Event
* 納品先納入日：CI\_ Supply Chain\_ Event. Occurrence. Date Time

🡺納入先種別に応じた納入日

* 納入先種別：CI\_ Supply Chain\_ Event. Type. Code

コード102：直接納品先

コード103：最終納品先

* + CIOH\_ Supply Chain\_ Trade Delivery. Delivery. CI\_ Supply Chain\_ Schedule
* 便No：CI\_ Supply Chain\_ Schedule. Identification. Identifier
* 指定納品時刻：CI\_ Supply Chain\_ Schedule. Occurrence. Date Time
* 納品経路：CI\_ Supply Chain\_ Schedule. Type. Code
* 通過在庫区分：CI\_ Supply Chain\_ Schedule. Status. Code

1. 納品ラベル情報の定義

* CIOH\_ Supply Chain\_ Trade Delivery. Used. CI\_ Logistics\_ Label
* バーコード情報：CI\_ Logistics\_ Label. Identification. Identifier
* CI\_ Logistics\_ Label. Included. Label\_ Section

Label\_ Section. Included. Section\_ Segment

* セグメント情報種別：Section\_ Segment. Type. Code

１：カテゴリー名称１（印字用）

２：カテゴリー名称２（印字用）

３：最終納品先略称（印字用）

* セグメント情報：Section\_ Segment. Information. Text

🡺セグメント情報種別に応じた情報内容

1. 商品の定義

* CIOH\_ Supply Chain\_ Trade Transaction. Included. CI\_ Trade\_ Product
* PB区分：　CI\_ Trade\_ Product. Private Brand. Indicator
* 酒区分：CI\_ Trade\_ Product. Liquor. Indicator
* 商品分類：CI\_ Trade\_ Product. Designated. CI\_ Product\_ Classification
* 商品分類体系ID：CI\_ Product\_ Classification. System. Identifier

87：商品大分類体系（ヘッダー部で使用）

88：商品中分類体系（ヘッダー部で使用）

89：商品小分類体系（明細行で使用）

90：商品細分類体系（明細行で使用）

* 商品分類：CI\_ Product\_ Classification. Class. Code

🡺商品分類体系に応じた商品分類コード。

* CIOL\_ Supply Chain\_ Trade Line Item. Specified. CI\_ Trade\_ Product
* 商品コード（GTIN）：CI\_ Trade\_ Product. Global\_ Identification. Identifier
* 商品コード（取引先）：CI\_ Trade\_ Product. Seller Assigned\_ Identification. Identifier
* 商品コード（発注用）CI\_ Trade\_ Product. Buyer Assigned\_ Identification. Identifier

🡺商品コード区分（EAN/UCC13など）は、補完情報のIdentification Scheme. Identifierで指定する。

* メーカーコード：CI\_ Trade\_ Product. Manufacturer Assigned\_ Identification. Identifier
* 商品名：CI\_ Trade\_ Product. Name. Text
* 商品PR：CI\_ Trade\_ Product. Description. Text
* 商品重量：CI\_ Trade\_ Product. Net Weight. Measure
* 銘柄：CI\_ Trade\_ Product. Brand\_ Name. Text
* カラーコード：CI\_ Trade\_ Product. Colour. Code
* カラー名称：CI\_ Trade\_ Product. Colour\_ Description. Text

🡺日本語／カナ名称は補完情報で指定する。

* 用途：CI\_ Trade\_ Product. Use\_ Description. Text
* 形状・部位：CI\_ Trade\_ Product. Additional\_ Description. Text
* 入り数：CI\_ Trade\_ Product. Content\_ Unit. Quantity
* 商品状態区分：CI\_ Trade\_ Product. Status. Code
* 単価登録単位：CI\_ Trade\_ Product. Unit\_ Type. Code
* 商品名カナ：CI\_ Trade\_ Product. Alternative\_ Name. Text
* バイオ区分：CI\_ Trade\_ Product. Genetic Modification Extent. Code
* サイズコード：CI\_ Trade\_ Product. Size. Code
* サイズ名称：CI\_ Trade\_ Product. Size\_ Description. Text

🡺日本語／カナ名称は補完情報で指定する。

* 品種コード：CI\_ Trade\_ Product. Variety. Code
* 規格：CI\_ Trade\_ Product. Specification\_ Name. Text
* 規格カナ：CI\_ Trade\_ Product. Alternative Specification \_ Name. Text
* 法定管理義務商材区分：CI\_ Trade\_ Product. Regulatory Control. Code
* 養殖区分：CI\_ Trade\_ Product. Aquaculture Type. Code
* 解凍区分：CI\_ Trade\_ Product. Frozen Thawed. Code
* 取引単位重量：CI\_ Trade\_ Product. Trading Unit Weight. Measure
* その他の商品特性：CI\_ Trade\_ Product. Applicable. CI\_ Product\_ Characteristic
* 商品特性種別：CI\_ Product\_ Characteristic. Type. Code

307：原産エリア

308：等級：

309：階級

* 商品特性値：CI\_ Product\_ Characteristic. Value. Text

🡺商品特性種別に応じた値を記述。

* 商品原産地情報：CI\_ Trade\_ Product. Origin. CI\_ Trade\_ Country
* 国コード：CI\_ Trade\_ Country. Identification. Identifier
* 都道府県コード：CI\_ Trade\_ Country Sub-Division. Identification. Identifier
* 産地名：CI\_ Trade\_ Country Sub-Division. Name. Text
* 海産物情報：CIOL\_ Supply Chain\_ Trade Line Item. Specified. AAP\_ Product

AAP\_ Product. Origin. FLUX\_ Location

* 水域コード：FLUX\_ Location. Geopolitical Region. Code
* 水域名：FLUX\_ Location. Name. Text

7．金額／価格の定義

* CIOH\_ Supply Chain\_ Trade Settlement. Specified. CIOH\_ Trade Settlement\_ Monetary Summation
* 税合計金額：CIOH\_ Trade Settlement\_ Monetary Summation. Tax Total. Amount
* 原価金額合計：CIOH\_ Trade Settlement\_ Monetary Summation. Sales Cost Based\_ Line Total. Amount
* 売価金額合計：CIOH\_ Trade Settlement\_ Monetary Summation. Selling Price Based\_ Line Total. Amount
* CIOL\_ Supply Chain\_ Trade Agreement. Net Price\_ Product. CI\_ Trade\_ Price
* 価格区分：CI\_ Trade\_ Price. Type. Code

131：原単価区分

132：原価金額区分

134：売単価区分

135：売価金額区分

* 価格：CI\_ Trade\_ Price. Charge. Amount

🡺価格区分に応じた単価／金額を指定する。

８．荷姿の定義

* CIOL\_ Supply Chain\_ Trade Line Item. Physical. Referenced\_ Logistics\_ Package
* 発注荷姿コード：Referenced\_ Logistics\_ Package. Type. Code

必要な国連CEFACT CCL追加要求



