

中小企業共通EDI標準ver.4 (パブコメ版) 概要説明

特定非営利活動法人 ITコーディネータ協会

2022年7月25日

中小企業共通EDI標準の策定・バージョンアップの経過

■ 中小企業共通EDI仕様（最終版ver.3.1）

ITコーディネータ協会のつなぐIT推進員会・共通EDI標準部会により策定

■ 中小企業共通EDI標準（初版）（2018年3月公開）

➤ 中小企業庁平成28年度補正「次世代企業間データ連携調査事業」で策定・公開

➤ 「相互連携性仕様」として「注文プロセスの相互連携性メッセージ仕様」を規定

※ガイドラインは参考資料として公開

※本事業の報告書において、「中小企業共通EDI標準」について本事業終了後はITコーディネータ協会が引き継いで維持管理を担当することが報告された。

■ 中小企業共通EDI標準ver.2（2019年6月公開）

➤ 「相互連携性仕様・相互連携性メッセージ仕様」を「全メッセージ」に拡大

➤ 消費税軽減税率対応

➤ 全銀EDIシステム(ZEDI)連携対応

※ガイドラインは参考資料として公開

■ 中小企業共通EDI標準ver.3（2020年4月公開）

➤ 中小企業共通EDI認証制度（ITコーディネータ協会）制定に伴う改定

➤ 「相互連携性仕様」の対象を「相互連携通信仕様」「相互連携実装仕様」に拡大

参考記載箇所：（1）中小企業共通EDI標準仕様書「はしがき」／【参考】

中小企業共通EDI標準ver.4バージョンアップの要点

1. 1. インボイス制度への対応

- (1)消費税法の適格請求書保存方式の要件組み込み
- (2)日本の商習慣に対応する業界を超えた民民のインボイス交換
- (3)多様なユーザーニーズへの対応
- (4)既存業務アプリへの対応

1. 2. インボイス以外の改定

- (1)「任意」情報項目の構造化による業界固有仕様（オプション）の識別
- (2) 識別コード定義表の国際標準への整合
- (3) XMLバイディング仕様とPDFフォーマット仕様の標準仕様書への組込
- (4) 任意機能の情報項目拡張等

参考記載箇所：（1）中小企業共通EDI標準仕様書「はしがき／I. 中小企業共通EDI標準ver.4バージョンアップの要点」

(1) 中小企業共通EDI標準仕様書

(本文)

< 付表 1 > 中小企業共通EDI相互連携性情報項目表

< 付表 2 > 中小企業共通EDIメッセージ辞書・BIE表

< 付表 3 > 中小企業共通EDIマッピング表

< 付表 4 > 中小企業共通EDI識別コード定義表

< 付属書 > 中小企業共通EDI標準XML実装ガイドライン

< 付属書 > 中小企業共通EDI標準PDFフォーマット仕様書

(2) 中小企業共通EDIインボイス仕様編

(本文)

中小企業共通EDI標準ver.4 (パブコメ版)

構成文書の概要・改定のポイント

優先的にご覧頂きたいポイントを
優先度が高い順に示します。

仕様書と合わせてご参照ください。

(2) 中小企業共通EDIインボイス仕様編

■ インボイス仕様編策定の趣旨

適格請求書等保存方式の施行に伴い、法的要件や国際標準への対応などの新しい要件を付加するために、請求プロセスの仕様を**中小企業共通EDI標準仕様書から分離し、「中小企業共通EDIインボイス仕様編」を策定**

■ 中小企業共通EDI標準インボイス仕様の重要ポイント

➤ ユーザーニーズに対応する複数のインボイス仕様を提供

■ 「インボイス仕様の区分（ニーズ区分）」毎のインボイス仕様編の重要参照箇所

【区分1】シンプルな仕様でインボイス対応

- 仕様書の該当箇所：「5. 2. 3. ニーズ区分別情報モデルが提供する機能」参照
- 該当する実装例：「7. 1. 2. 機能追加を行った「共通コア」適格請求書」参照

【区分2】JP-PINT対応

- 仕様書の該当箇所：「6. 2. 1. 返金ユースケースの運用」返金タイプ4参照
- 該当する実装例：「7. 2. 3. JP-PINT適格請求書への適用」参照

【区分3】業界EDI（特に請求レス方式）へ対応

- 仕様書の該当箇所：「6. 3. 4. 請求レス方式を支援する連携補完アプリの要件」参照
- 該当する実装例：「7. 3. 1. 請求レス方式に対応する統合仕入明細書」参照

参考記載箇所：(2) 中小企業共通EDIインボイス仕様編

(1) 中小企業共通EDI標準仕様書

■ 中小企業共通EDI標準仕様書改定の趣旨

国は業界を超えたサプライチェーン全体の企業間取引データの連携実現のために「データ連携基盤」の検討に着手した。中小企業共通EDI標準はこの方針に対応するための仕様を標準ver.4に組み込んだ。

■ 中小企業共通EDI標準仕様書改定の重要ポイント

- 「共通コア」仕様+「業界固有」（オプション）仕様に構造化
- 構造化を各付表「相互連携性情報項目表」「メッセージ辞書・BIE表」「マッピング表」に反映

■ <付表1>相互連携性情報項目表（「情報モデル」の業界別構造化）

- 仕様解説：「3. 1. 2. 任意情報項目の構造化」参照
- JP-PINTとのマッピングについては「<付表1>中小企業共通EDI相互連携性情報項目表<請求情報モデル・単一文書>」参照

■ <付表2>メッセージ辞書・BIE表

- 仕様解説：「1 1. XMLバインディング」参照

■ <付表3>マッピング表

- 概要：「3. 4. マッピング表」
- 仕様解説：「3. 1. 2. 任意情報項目の構造化」参照

参考記載箇所：(1) 中小企業共通EDI標準仕様書「はしがき／1. 2. インボイス以外の改定」

(1) 中小企業共通EDI標準仕様書

以下のドキュメントについては、第2回説明会にて説明予定

< 付表 4 > 中小企業共通EDI識別コード定義表

< 付属書 > 中小企業共通EDI標準XML実装ガイドライン

< 付属書 > 中小企業共通EDI標準PDFフォーマット仕様書

<付表 1> 中小企業共通EDI相互連携性情報項目表

■ 共通EDI標準の「情報モデル」を定義したドキュメント

- 業界EDI標準（含むJP-PINT）の情報項目一覧表とのマッピングに使用することを想定
- JP-PINTのSemantic data modelに該当
(参考：JP-PINT Semantic data model)

<https://test-docs.peppol.eu/pint/pint-jp/work-v1/pint-jp/trn-invoice/semantic-model/>

■ 改定概要

- 改定に伴う情報項目の追加、請求／検収プロセスの見直し
- 情報項目毎に「共通コア」および（中小業界固有：「中小製造業」「中小設備業」「中小流通業」）に対するマッピング情報（必須／任意区分）を設定

※必須／任意区分：法的必須、共通必須、選択必須、任意、業界固有等

参考記載箇所：（1）中小企業共通EDI標準仕様書「3. 1. 2. 任意情報項目の構造化」

参考記載箇所：（2）中小企業共通EDIインボイス仕様編1. 4. JP-PINTとのマッピングについて

<付表1> 中小企業共通EDI相互連携性情報項目表

「共通コア」および業界（「中小製造業」「中小建設業」「中小流通業」）毎のマッピング情報を設定

中小企業共通EDI相互連携性情報項目表<注文情報モデル>

ver.4_draft_r2_20220716

【凡例】

| | | |
|------------------------|-----|--|
| 中小企業 共通EDI マッピング | ○ | 中小企業共通EDI対応業務アプリの「必須」情報情報項目 |
| | (○) | 同じグループ内のいずれかの情報項目の記載が「必須」 |
| | ● | 「選択必須」情報項目。業務アプリが実装しない場合は共通EDIプロバイダがデータセット（デフォルト、または補充データ） |
| | △ | ユーザー非公開。共通EDIプロバイダがデータセット（デフォルト、またはデータなし） |
| | * | すべての業界に共通して利用する「共通任意」情報項目 |
| | / | 利用しない情報項目 |
| 中小業界対応 マッピング | ◇ | 「業種固有必須」情報項目 |
| | ◆ | 「業種固有任意」情報項目 |
| 消費税対応 (参考) | ◎ | 適格請求書に記載が必要な「法的必須」情報項目 |
| | (◎) | 同じグループ内のいずれかの情報項目の記載が「必須」 |

中小企業共通EDIプロバイダはBIE表記載の全情報項目の実装必須

| 相互連携性情報項目表 注文情報モデル | | | | | | 標準ver.4マッピング | | | | 参考 | | |
|-----------------------|-----------|-------|-------------|--|-----|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 行番号 | ヘッダ 明細 | ID | 項目名 | 項目定義 | 繰返し | 制定/ 改定 | 中小 共通コア | 中小 製造業 | 中小 設備業 | 中小 流通業 | ver.3 必須 | 消費税 対応 |
| 1 | ヘッダ | CL-2 | 取引プロセス設定クラス | 取引プロセスに関する情報のクラス | 1.1 | v1 | | | | | | |
| 2 | ヘッダ | ID-7 | 取引プロセス識別子 | 取引プロセスの識別子(ID) | 1.1 | v1 | △ | △ | △ | △ | | |
| 3 | ヘッダ | OCL-1 | 注文文書クラス | 注文文書全体に関する情報からなるクラス。 | 0.1 | v1 | | | | | | |
| 4 | ヘッダ | OID-1 | 取引プロセス識別子 | 発注者が注文書特定のために付番する管理番号。 | 1.1 | v1/v3 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 5 | ヘッダ | OID-2 | 取引プロセス識別子 | 発注者が注文書に付与した文書名称 | 0.1 | v1 | * | * | * | * | | |
| 6 | ヘッダ | OID-3 | 注文書タイプコード | この文書が注文書であることを識別するコード | 0.1 | v1/v2 | * | * | * | * | | |
| 7 | ヘッダ | OID-4 | 注文書発効日 | 発注者が注文を行った日付。または注文書の書面上の発行日付。 | 1.1 | v1/v3 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 8 | ヘッダ | OID-5 | 注文目的コード | 発注者が注文の目的（新規、変更、取消、打切り）を管理するために付番したコード | 0.1 | v1 | * | * | * | * | | |

<付表3> 中小企業共通EDIマッピング表

- 業務アプリケーション等がエクスポート／インポートするEDI文書について、中小企業共通EDI標準メッセージへの適合性を確認するために使用するドキュメント
- 中小企業共通EDI標準ver.3において中小企業共通EDIガイドブックの付表として提供していた「簡易マッピング表」のうち、利用頻度の高い「注文」と「請求」について標準仕様書の付表として策定

■ 改定概要

- 改定に伴う情報項目の追加、請求／検収プロセスの見直し
- 「共通コア」および（中小業界固有：「中小製造業」「中小設備業」「中小流通業」）毎に分割して提供

※必須／任意区分：法的必須、共通必須、選択必須、任意、業界固有等

参考記載箇所：（1）中小企業共通EDI標準仕様書「3. 4. マッピング表」

参考記載箇所：（1）中小企業共通EDI標準仕様書「3. 1. 2. 任意情報項目の構造化」

(参考) 必須／任意区分

【凡例】

| | | |
|---------------|-----|--|
| 中小企業共通EDI対応 | ○ | 中小企業共通EDI対応業務アプリの「必須」情報情報項目 |
| | (○) | 同じグループ内のいずれかの情報項目の記載が「必須」 |
| | ● | 「選択必須」情報項目。業務アプリが実装しない場合は共通EDIプロバイダがデータセット（デフォルト、または補完データ） |
| | △ | ユーザー非公開。共通EDIプロバイダがデータセット（デフォルト、またはデータなし） |
| | * | すべての業種に共通して利用する「共通任意」情報項目 |
| | | 利用しない情報項目 |
| 業種マッピング対応 | ◇ | 「業種固有必須」情報項目 |
| | ◆ | 「業種固有任意」情報項目 |
| インボイス制度対応（参考） | ◎ | 適格請求書に記載が必要な「法的必須」情報項目 |
| | (◎) | 同じグループ内のいずれかの情報項目の記載が「必須」 |

<付表3> 中小企業共通EDIマッピング表

「共通コア」および業界（「中小製造業」「中小建設業」「中小流通業」）毎に表自体を分割。以下の例は「注文・中小製造業」

中小企業共通EDIマッピング表 <注文情報モデル・中小製造業>

ver.4_draft_r2_20220716

【凡例】

| | | |
|------------------------|-----|--|
| 中小企業 共通EDI マッピング | ○ | 中小企業共通EDI対応業務アプリの「必須」情報情報項目 |
| | (○) | 同じグループ内のいずれかの情報項目の記載が「必須」 |
| | ● | 「選択必須」情報項目。業務アプリが実装しない場合は共通EDIプロバイダがデータセット（デフォルト、または補充データ） |
| | △ | ユーザー非公開。共通EDIプロバイダがデータセット（デフォルト、またはデータなし） |
| | + | すべての業界に共通して利用する「共通任意」情報項目 |
| | / | 利用しない情報項目 |
| 中小業界対応 マッピング | ◇ | 「業種固有必須」情報項目 |
| | ◆ | 「業種固有任意」情報項目 |
| 消費税対応 (参考) | ◎ | 適格請求書に記載が必要な「法的必須」情報項目 |
| | (◎) | 同じグループ内のいずれかの情報項目の記載が「必須」 |

中小企業共通EDIプロバイダはBIE表記載の全情報項目の実装必須

| 発注者注文書送信アプリマッピング | | |
|------------------|-----|----|
| マッピングできない情報項目 | | |
| 使用目的 | 項目名 | 備考 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 中小企業共通EDI 注文情報モデル・中小製造業 | | | | | 標準ver.4 マッピング |
|----------------------------|-----------|-------|------------------------|--|------------------|
| 行番号 | ヘッダ 明細 | ID | 項目名 | 項目定義 | 中小 製造業 |
| 1 | ヘッダ | CL-2 | 取引プロセス設定クラス | 取引プロセスに関する情報のクラス | |
| 2 | ヘッダ | ID-7 | 取引プロセス識別子 | 取引プロセスの識別子(ID) | △ |
| 3 | ヘッダ | OCL-1 | 注文文書クラス | 注文文書全体に関する情報からなるクラス。 | |
| 4 | ヘッダ | OID-1 | 注文書番号 | 発注者が注文書を持定するために付番する管理番号。 | ○ |
| 5 | ヘッダ | OID-2 | 注文書名 | 発注者が注文書に付与した文書名称 | + |
| 6 | ヘッダ | OID-3 | 注文書タイプコード ¹ | この文書が注文書であることを識別するコード ¹ | + |
| 7 | ヘッダ | OID-4 | 注文書発効日 | 発注者が注文を行った日付、または注文書の書面上の発行日付。 | ○ |
| 8 | ヘッダ | OID-5 | 注文目的コード ² | 発注者が注文の目的（新規、変更、取消、打ち切り）を管理するために付番したコード ² | + |
| 9 | ヘッダ | OID-6 | 注文書改定日 | 注文書を改訂した日付 | + |

| 利用帳票の情報項目マッピング | | |
|----------------|-----|----|
| 利用 | 項目名 | 備考 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

<付表2> 中小企業共通EDIメッセージ辞書・BIE表

- 国連CEFACT_XMLフォーマット規定に基づいたXMLスキーマの生成に必要な情報を定義したドキュメント
- 国連CEFACT_XMLフォーマットへのバイndィング資料の位置け
- 国連CEFACT_XMLメッセージを実装するための起点となる資料
- 改定概要
 - UN/CEFACT CCL22Aを反映
 - 改定に伴う情報項目の追加、請求／検収プロセスの見直し
 - 情報項目毎に「共通コア」および（中小業界固有：「中小製造業」「中小設備業」「中小流通業」）に対するマッピング情報（必須／任意区分）を設定

※必須／任意区分：法的必須、共通必須、選択必須、任意、業界固有等

<付表2> 中小企業共通EDIメッセージ辞書・BIE表

「共通コア」および業界（「中小製造業」「中小建設業」「中小流通業」）
毎のマッピング情報を表記

中小企業共通EDIメッセージ辞書・BIE表<注文メッセージ> ver.4_draft_r2_20220716

| 行番号 | ヘッダ/明細 | 国連CEFACT メッセージ辞書 | | 中小企業共通EDIメッセージ辞書 | | | | 共通EDIマッピング | | | | 参考 |
|-----|--------|--------------------------|------|------------------|------------------------------------|------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 国連CEFACT 共通辞書ID 番号 | 項目種 | 項目名 | 項目定義 | 繰返し | 制定/ 改定 | 中小 共通コ ア | 中小 製造業 | 中小 建設業 | 中小 流通業 | |
| 132 | ヘッダ部 | UN0100 0372 | BBIE | プロジェクト番号 | 発注品に関するプロジェクト・工事案件等を管理するための番号。 | 1..1 | v1/v3 | | ◇ | ◇ | | |
| 133 | ヘッダ部 | UN0100 0374 | BBIE | プロジェクト名 | 発注品に関するプロジェクト・工事案件等の名称。 | 1..1 | v1/v3 | | ◆ | ◆ | | |
| 140 | ヘッダ部 | UN0100 1904 | BBIE | 着工日 | プロジェクトの着工日 | 0..1 | v1 | | ◆ | ◆ | | |
| 141 | ヘッダ部 | UN0100 1905 | BBIE | 竣工日 | プロジェクトの竣工日 | 0..1 | v1 | | ◆ | ◆ | | |
| 146 | ヘッダ部 | UN0100 5757 | BBIE | 納入先コード | 納入先の企業/工場・事業所・事業部門等を表すコード | 0..1 | v1 | * | * | * | * | |
| 147 | ヘッダ部 | UN0100 5758 | BBIE | 納入先国際企業コード | 納入先企業を表す国際企業コード。中小企業共通EDIでは法人番号を利用 | 0..1 | v1 | * | * | * | * | |
| 148 | ヘッダ部 | UN0100 5759 | BBIE | 納入先名称 | 納入先の企業/工場・事業所・事業部門等の名称 | 0..1 | v1 | * | * | * | * | |
| 188 | ヘッダ部 | UN0100 5833 | BBIE | 税額 | 課税分類毎の消費税額 | 0..1 | v2 | * | * | * | * | ◎ |
| 189 | ヘッダ部 | UN0100 5834 | BBIE | 税タイプコード | 税の種類(消費税、関税等)を識別するコード | 0..1 | v1/v2 | * | * | * | * | |

記載内容は抜粋