

JAMA・JAPIA

取引情報標準書
別冊 JAMA コードブック
V1.04
JAMAEIE049

2004年3月31日

JAMA

Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

(社)日本自動車工業会
電子情報委員会 EDI 部会

JAPIA

Japan Auto Parts Industries Association

(社)日本自動車部品工業会
電子情報化委員会 EDI 検討会

はじめに

本書は「JAMA・JAPIA取引情報標準書」別冊の位置付けで刊行されるものである。

UN/EDIFACTでは、基本的にUN（国連）で定められたコードを使用することになっているが、日本の自動車業界の部品等取引においてEDIFACTを利用する際、その国連規定コードでは不十分なことがある。国連のコードを補完し、業界として必要となるコードを標準化し定義することを本書の目的としている。

コード設定は「JAMA・JAPIA取引情報標準書」に基づいて標準化を行い、すべての情報種EDIFACT導入ガイドラインに共通して使える定義を行っている。

EDIFACTメッセージのセグメントの中でコードを設定する場合、そのコードを管理する組織を指定し、その組織の定義した独自のコード表の中からコードを選択できるセグメントがある。そこで、日本自動車業界独特なコードに対応するため、JAMAをコード管理組織として登録し、JAMAで定義したコード一覧（本書に記載）に設定されているコードをEDIFACTの中で利用する。

現時点では、本書に載っているものだけであるが、次年度ガイドライン発行時、実運用の中で業界及び各社が必要とするコードについては、カテゴリーやコード値等を取り決めて、順次、登録していく必要がある。

目次

| | | |
|------------------------|-----|----|
| はじめに | ... | 1 |
| 1 . コードについて | ... | 3 |
| 2 . セグメントの設定方法 | ... | 3 |
| 2.1 セグメント IMD の設定方法 | ... | 3 |
| 2.2 セグメント RFF の設定方法 | ... | 4 |
| 2.3 セグメント PAI の設定方法 | ... | 4 |
| 3 . J A M A 項目識別月コード体系 | ... | 5 |
| 4 . J A M A 項目識別月コード一覧 | ... | 6 |
| 5 . J A M A 内訳コード一覧 | ... | 10 |

1. コードについて

本書で取り上げるコードは次の三種類がある。

- ・JAMA 項目識別コード: JAMA が定めた項目を識別するコード。コードの管理組織は JAMA。
- ・JAMA 内訳コード: JAMA 項目識別コードで意味する内容の具体的なコード値。コードの管理組織は JAMA。
- ・各社内訳コード: JAMA 項目識別コードで意味する内容の具体的なコード値。コードの管理組織は各社。(各社独自のコード値)

2. セグメントの設定方法

2.1 セグメント IMD の設定方法

(表 2.1-1)

| Seg.ID | DATA Element | Component Element | Element Name | 定義内容 | IMD 設定方法 パターン1 | IMD 設定方法 パターン2 | IMD 設定方法 パターン3 | IMD 設定方法 パターン4 |
|--------|--------------|-------------------|------------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| IMD | 7077 | | ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED | S: Structured(from industry code list) F: Free-form | S | S | S | F |
| | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | | | | | |
| | | 7081 | Item characteristic,coded | JAMA 項目識別コード | JAMA 項目 識別コード | JAMA 項目 識別コード | JAMA 項目 識別コード | JAMA 項目 識別コード |
| | | 1131 | Code list qualifier | | | | | |
| | | 3055 | Code list responsible agency,coded | 管理組織 (290:JAMA) | 290 | 290 | 290 | 290 |
| | C273 | | ITEM DESCRIPTION | | | | | |
| | | 7009 | Item description identification | 内訳コード1 | JAMA 内訳コード | 各社内訳コード | 各社内訳コード1 | |
| | | 1131 | Code list qualifier | | | | | |
| | | 3055 | Code list responsible agency,coded | 管理組織 (290:JAMA) (92: assigned by buyer or buyer's agent) | 290 | 92 | 92 | |
| | | 7008 | Item description | 内訳コード2 or 値 | 各区分の説明 | 各区分の説明 | 各社内訳コード2 | 値 |
| | | 7008 | Item description | | | | | |
| | | 3453 | Language, coded | | | | | |
| | 7383 | | SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED | | | | | |

2.2 セグメントRFFの設定方法

(表 2.2-1)

| Seg.ID | DATA Element | Component Element | Element Name | 定義内容 | RFF 設定方法 パターン1 | RFF 設定方法 パターン2 |
|--------|--------------|-------------------|--------------------------|---|-------------------|-------------------|
| RFF | C506 | | REFERENCE | | | |
| | | 1153 | Reference qualifier | ZZZ: Mutually defined reference number | ZZZ | ZZZ |
| | | 1154 | Reference number | 内訳コード | JAMA 内訳コード | 各社内訳コード |
| | | 1156 | Line number | JAMA 項目識別コード | JAMA 項目 識別コード | JAMA 項目 識別コード |
| | | 4000 | Reference version number | 管理組織 (290:JAMA) (92:assigned by buyer or buyer's agent) | 290 | 92 |
| | | 1060 | Revision number | | | |

2.3 セグメントPAIの設定方法

(表 2.3-1)

| Seg.ID | Name | DATA Element | Component Element | Element Name | 定義内容 |
|--------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| PAI | PAYMENT INSTRUCTIO NS | C534 | | PAYMENT INSTRUCTION DETAILS | |
| | | | 4439 | Payment conditions, coded | JAMA内訳コード |
| | | | 4431 | Payment guarantee, coded | |
| | | | 4461 | Payment means, coded | JAMA項目識別コード |
| | | | 1131 | Code list qualifier | |
| | | | 3055 | Code list responsible agency, coded | 管理組織 (290:JAMA) |
| 4435 | Payment channel, coded | | | | |

3. JAMA項目識別コード体系

(1) JAMA項目識別コードは、3桁で表記する。

カテゴリー「その他」以外

- ・1桁目は、カテゴリー分け(分類)を表わす。
- ・2 - 3桁目は、各カテゴリー毎の連番とし、JAMA項目識別コードを一意に特定する。
(01～99、A0～A9、B0～B9 Z0～Z9 1カテゴリ内MAX359設定可能)

カテゴリー「その他」

- ・001～順に連番をとる。(MAX999設定可能)

4. JAMA項目識別コード一覧(JAMA内訳コードは「5. JAMA内訳コード一覧」参照のこと。)

(表4-1) 1/4

| カテゴリー | 分類コード | 項目 | JAMA項目 識別コード | JAMA 内訳コード | 設定SEG (IMD設定パターン) | 定義 |
|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---|--|
| 業務関連 | A | 購入/支給識別 | A01 | | IMD(パターン1) | 受注者からの購入か、受注者への支給かを識別 |
| | | 適用業務区分 | A02 | | IMD(パターン1 or パターン2) or RFF(パターン1) | 適用業務(量産、生産試作、KD、補修品・用品、直接材料、間接材/副資材、設備)を区分 |
| | | 通常/緊急区分 | A03 | | IMD(パターン2) or RFF(パターン2) | 通常/緊急を区分 |
| | | 定期/不定期区分 | A04 | | IMD(パターン2) or RFF(パターン2) | 定期/不定期を区分 |
| | | 注文発生理由 | A05 | | IMD(パターン2) or RFF(パターン2) | 当該注文の発生理由(通常注文、不良/仕損等に伴う代替品納入等) |
| | | 緊急追送区分 | A06 | | IMD(パターン2) | KD用緊急追送部品のタイプを示す区分 |
| | | 内示発行区分 | A07 | | IMD(パターン2) | 内示情報が発行済か否かを示す区分 |
| | | | | | | |
| 日付/時間 | B | 時刻コード | B01 | | IMD(パターン2) | 納入指示時刻をコード化したもの |
| | | 生産日コード | B02 | | RFF(パターン2) | 当該注文部品を使用(車輛生産)する日付を識別するコード |
| | | 納入日コード | B03 | | IMD(パターン2) | 当該注文部品を納入する日付を識別するコード |
| | | | | | | |
| 関与者 | C | 下請法対象メーカー 識別 | C01 | | RFF(パターン1) or RFF(パターン2) | 下請法対象メーカーか、対象外メーカーかを識別 |
| 場所 | D | 先行時間基準工程 | D01 | | IMD(パターン2) | 先行時間により納入日を算出する際の基点となる生産工程 |
| | | | | | | |

| カテゴリー | 分類コード | 項目 | JAMA項目 識別コード | JAMA 内訳コード | 設定SEG (IMD 設定パターン) | 定義 |
|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------|--|------------------------------------|
| 品目 | E | 材料明細 | E 01 | | IMD(パターン2) | 原材料の明細(熱処理・表面処理、原材料の層別や元板/切断の区分等) |
| | | 重点管理部品 | E 02 | | IMD(パターン2) | 品質管理面等で重点的管理を行う必要のある部品の識別、その内容 |
| | | 部品加工状態区分 | E 03 | | IMD(パターン2) | 部品の加工状態 |
| | | 背番号 | E 04 | | IMD(パターン2) | 部品番号、納入場所等で決まる部品の略称 |
| | | 差替情報 | E 05 | | IMD(パターン2) | 注文情報変更時における変更元のデータ |
| | | 内外区分 | E 06 | | IMD(パターン2) | 内製/外製を区分 |
| | | 検収結果識別 | E 07 | | IMD(パターン2) or IMD(パターン3) or RFF(パターン2) | 納入品の検収処理結果、およびその理由 |
| | | 有償/無償識別 | E 08 | | IMD(パターン2) | 支給部品が有償か、無償かを識別 |
| | | 重要保安部品コード | E 09 | | IMD(パターン2) | 重要保安部品の識別、およびその内容 |
| | | 初物区分 | E 10 | | RFF(パターン2) | 初物であること、およびその内訳 |
| | | 検査区分 | E 11 | | RFF(パターン2) | 検査要否や検査内容 |
| | | 打切区分 | E 12 | | RFF(パターン2) | 打切り対象の場合、打切り予定、または打切り完了かの状況 |
| | | 現用/旧型区分 | E 13 | | IMD(パターン2) | 補修品・用品において、量産共通部品か、専用(量産打切り)部品かを識別 |
| | | 部品識別 | E 14 | | IMD(パターン2) | 部品等品目の特性を識別するための付加項目 |
| | | 材料手配区分 | E 15 | | IMD(パターン2) | 材料手配に関して、自社手配か支給かを識別する区分 |
| | | 国内輸出区分 | E 16 | | IMD(パターン2) | 当該部品を取付ける製品の国内/輸出を区分 |
| | | 受注者部品名称 | E 17 | | IMD(パターン4) | 受注者での部品名称 |
| 梱包・包装 | F | 梱包/包装指示区分 | F01 | | IMD(パターン2) | 梱包/包装を取引先で行うか否かを指示する区分(部品単位で決まる場合) |
| | | 梱包/包装資材手配 区分 | F02 | | IMD(パターン2) | 梱包/包装資材に関して自社手配か支給かを識別する区分 |
| 担当者 | G | | | | | |

| カテゴリー | 分類コード | 項目 | JAMA項目 識別コード | JAMA 内訳コード | 設定SEG (IMD 設定パターン) | 定義 |
|-------|-------|-------------|-----------------|---------------|-----------------------------|---|
| 数量 | H | かんばん枚数 | H01 | | IMD(パターン2) | 当該納入指示情報に含まれる『かんばん』の枚数 |
| | | 端数区分 | H02 | | IMD(パターン2) or RFF(パターン2) | 端数であること、およびその理由 |
| | | 納入ロット括り区分 | H03 | | IMD(パターン2) | 納入指示数を納入単位に丸めるか否か、およびその方法等 |
| | | 生産変動予測数反映区分 | H04 | | IMD(パターン2) | 生産変動予測数を注文数に反映するか否かを識別 |
| | | 納入指示発生件数 | H05 | | IMD(パターン2) | 当該注文情報に含まれる納入指示の件数 |
| | | 梱包/包装資材使用数 | H06 | | RFF(パターン2) | 梱包/包装に使用する資材の数量 |
| | | 受信確認用件数 | H07 | | RFF(パターン2) | 受信確認用の件数(フラットファイルのレコード件数等) |
| 単価・金額 | J | 単価契約区分 | J01 | | IMD(パターン2) | 部品毎に生産仕様(試作・生試・量産・KD・補修)、納入仕様(荷姿・物流)の違いで単価契約が異なる場合に設定 |
| 管理番号 | K | | | | | |
| 物流 | L | 輸送識別 | L01 | | IMD(パターン2) or RFF(パターン2) | 部品の輸送パターン、およびルート |
| 納入 | M | 納入方式 | M01 | | IMD(パターン2) | 納入方法(日別納入、多回納入、シンクロ等) |
| | | 納入指示サイクル | M02 | | IMD(パターン2) or RFF(パターン2) | 納入指示を出すサイクル(処理タイミング) |
| | | 納入サイクル | M03 | | IMD(パターン2) | 納入指示における納入頻度、納入タイミング等 |
| | | 分納識別 | M04 | | RFF(パターン2) | 分割納入を表わす |
| | | 新規計画区分 | M05 | | IMD(パターン2) | 前回計画に当該部品があったかどうかを示す区分 |
| | | 確定期間指定区分 | M06 | | RFF(パターン2) | 注文の確定期間を識別(例:1 旬間確定か2 旬間確定か等の指定) |

| カテゴリー | 分類コード | 項目 | JAMA項目 識別コード | JAMA 内訳コード | 設定SEG (IMD 設定パターン) | 定義 |
|-------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------------------|--|
| 支払 | N | 型費全支払回数 | N01 | | IMD(パターン4) | 型費の全支払回数 |
| | | 型費累計支払回数 | N02 | | IMD(パターン4) | 型費の累計支払回数(今回を含む支払い済み回数) |
| | | 支払発生区分 | N03 | | IMD(パターン2) | 当該支払(有償支給を含む)の発生区分(正常受入、受入訂正、型代等) |
| | | 支払/繰越識別 | N04 | | IMD(パターン2) | 支払対象(有償支給を含む)か、繰越か(支払対象外)を識別、およびその理由 |
| | | 支払訂正理由 | N05 | | IMD(パターン2) | 支払済情報に対する訂正、または今回支払情報(買掛金明細、有償支給明細)に対する訂正が発生した場合の訂正理由 |
| | | 支払方法 | N06 | | PAI | 支払方法(銀行振込・手形・一括支払・期日振込) (このJAMA項目識別コードの適用はINVOIC v1.00まで) |
| | | 支払通知明細区分 | N07 | | IMD(パターン2) | 支払通知の明細を区分するコード(支払残高、相殺明細等) |
| | | 原価計算区分 | N08 | | IMD(パターン2) | 原価計算上の区分 |
| | | 支払集計区分 | N09 | | IMD(パターン2)or RFF(パターン2) | 支払額(買掛金額、有償支給金額)を分類するための区分、およびその内容 (消費税に関する各種識別の組合わせ等) |
| | | | | | | |
| 帳票 | P | 文字反転フラグ | P01 | | IMD(パターン3) | 現品票等の帳票印刷における、特定項目の文字白黒反転等を制御 |
| | | 現品票サイズ | P02 | | RFF(パターン1) | 現品票のサイズ |
| | | 現品票カーメーカー エリア | P03 | | IMD(パターン4)or RFF(パターン2) | 現品票のカーメーカーエリアに設定する項目 |
| | | 納品書カーメーカー エリア | P04 | | IMD(パターン4)or RFF(パターン2) | 納品書(支給書)のカーメーカーエリアに設定する項目 |
| | | かんばんカーメーカ ーエリア | P05 | | IMD(パターン4) | かんぱんのカーメーカーエリア(後工程)に設定する項目 |
| | | 現品票仕様 | P06 | | RFF(パターン2) | 「現品票サイズ」以外の現品票の仕様を表わす |
| | | 帳票発行指示区分 | P07 | | IMD(パターン3) | 納品書等帳票を発行するか否かの識別、およびその理由 |
| | | | | | | |
| その他 | 001~999 | 変更箇所 | 001 | | IMD(パターン2) | 変更情報において、変更した項目、もしくはそれを識別する情報を設定 |

5. JAMA 内訳コード一覧

(表5-1)

| カテゴリー | 分類コード | 項目 | JAMA項目 識別コード | JAMA 内訳コード |
|-------|-------|-----------------|-----------------|---|
| 業務関連 | A | 購入 / 支給識別 | A01 | 1 購入品 2 支給品 |
| | | 適用業務区分 | A02 | 1 量産部品 2 生産試作部品 3 KD部品 4 補修品・用品 5 直接材料 6 間接材 / 副資材 7 設備 (以上IMD設定方法パターン1のJAMA内訳コード) |
| 関与者 | C | 下請法対象メーカー 識別 | C01 | 0 下請法対象外メーカー 1 下請法対象メーカー |
| 帳票 | P | 現品票サイズ | P02 | L 大 M 中 S 小 |
| 支払 | N | 支払方法 | N06 注1 | 1 銀行振込 2 手形 3 一括支払い 4 期日振込 |

注1・・・ このJAMA項目識別コードの適用はINVOIC v1.00まで。

各セグメントの設定方法はJAMA・JAPIA取引情報標準書「7. データ項目のEDIFACT SEG割付及び推奨コード値」を参照のこと。

JAMAコードブック V1.03(JAMAEIE045)からの変化点

| No. | カテゴリー | JAMA項目 識別コード | 項目名 | 変更内容 | V1.03 (JAMAEIE045) | V1.04 (JAMAEIE049) |
|-----|-------|-----------------|-------------|--------|---|--|
| 1 | 日付/時間 | B03 | 納入日コード | 項目追加 | - | 追加 |
| 2 | 品目 | E14 | 部品識別 | 項目定義変更 | 部品等品目の特性等を識別するための付加項目 | 部品等品目の特性を識別するための付加項目 |
| 3 | 梱包・包装 | F01 | 梱包/包装指示区分 | 項目追加 | - | 追加 |
| 4 | 梱包・包装 | F02 | 梱包/包装資材手配区分 | 項目追加 | - | 追加 |
| 5 | 数量 | H03 | 納入ロット括り区分 | 項目定義変更 | 納入指示数を納入単位に丸める方法等を示す区分 | 納入指示数を納入単位に丸めるか否か、およびその方法等 |
| 6 | 支払 | N03 | 支払発生区分 | 項目定義変更 | 当該支払の発生区分（正常受入、受入訂正、型代等） | 当該支払（有償支給を含む）の発生区分（正常受入、受入訂正、型代等） |
| 7 | 支払 | N04 | 支払/繰越識別 | 項目定義変更 | 支払対象か、繰越か（支払対象外）を識別、およびその理由 | 支払対象（有償支給を含む）か、繰越か（支払対象外）を識別、およびその理由 |
| 8 | 支払 | N09 | 支払集計区分 | 項目定義変更 | 支払額を分類するための区分、およびその内容（消費税に関する各種識別の組み合わせ等） | 支払額（買掛金額、有償支給金額）を分類するための区分、およびその内容（消費税に関する各種識別の組み合わせ等） |

E D I F A C T 標準化検討委員

社団法人 日本自動車工業会

マテリアル担当委員

| | | |
|--------|---------|-----------|
| 塩沢 敬和 | 国際標準分科会 | 分科会長(トヨタ) |
| 今田 毅 | 国際標準分科会 | 委員(本田) |
| 内山 兼光 | 国際標準分科会 | 委員(三菱自工) |
| 藤原 春雄 | 国際標準分科会 | 委員(日産) |
| 河田 美智男 | 国際標準分科会 | 委員(マツダ) |
| 渡邊 真己 | 国際標準分科会 | 委員(スズキ) |
| 雨宮 敏幸 | 国際標準分科会 | 委員(川崎重工) |
| 朝田 卓磨 | 国際標準分科会 | 委員(ダイハツ) |

I N V O I C 担当委員

| | | |
|-------|---------|-------------|
| 蓮沼 貞子 | 国際標準分科会 | 委員(日産ディーゼル) |
| 鈴木 隆弘 | 国際標準分科会 | 委員(ヤマハ) |
| 宮沢 泰彦 | 国際標準分科会 | 委員(いすゞ) |
| 小田 孝之 | 国際標準分科会 | 委員(日野) |
| 大沢 理之 | 国際標準分科会 | 委員(富士重工) |

補修品用品担当委員

| | | |
|------|---------|----------|
| 辻 昇 | 国際標準分科会 | 委員(三菱自工) |
| 杉浦 均 | 国際標準分科会 | 委員(トヨタ) |
| 蘆澤智巳 | 国際標準分科会 | 委員(日産) |
| 長浜智次 | 国際標準分科会 | 委員(本田) |
| 村中光治 | 国際標準分科会 | 委員(マツダ) |

社団法人 日本自動車部品工業会

マテリアル担当委員 & I N V O I C 担当委員

| | | |
|------|-----------|----------------|
| 岩富祥之 | E D I 検討会 | 委員(カルソニックカンセイ) |
|------|-----------|----------------|

連絡先：(社)日本自動車工業会 交通統括部電子情報グループ

〒100-0012 東京都港区芝大門一丁目1番30号 日本自動車会館
TEL：03-5405-6123 FAX：03-5405-6136

Copyright：(社)日本自動車工業会