

JAMA・JAPIA

**EDIFACT
INVOIC 導入ガイドライン
V2.02
JAMAEIE141**

2013年3月31日

JAMA

Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

一般社団法人 日本自動車工業会
電子情報委員会 ビジネス システム部会

JAPIA

Japan Auto Parts Industries Association

社団法人 日本自動車部品工業会
IT 対応委員会 EDI 部会

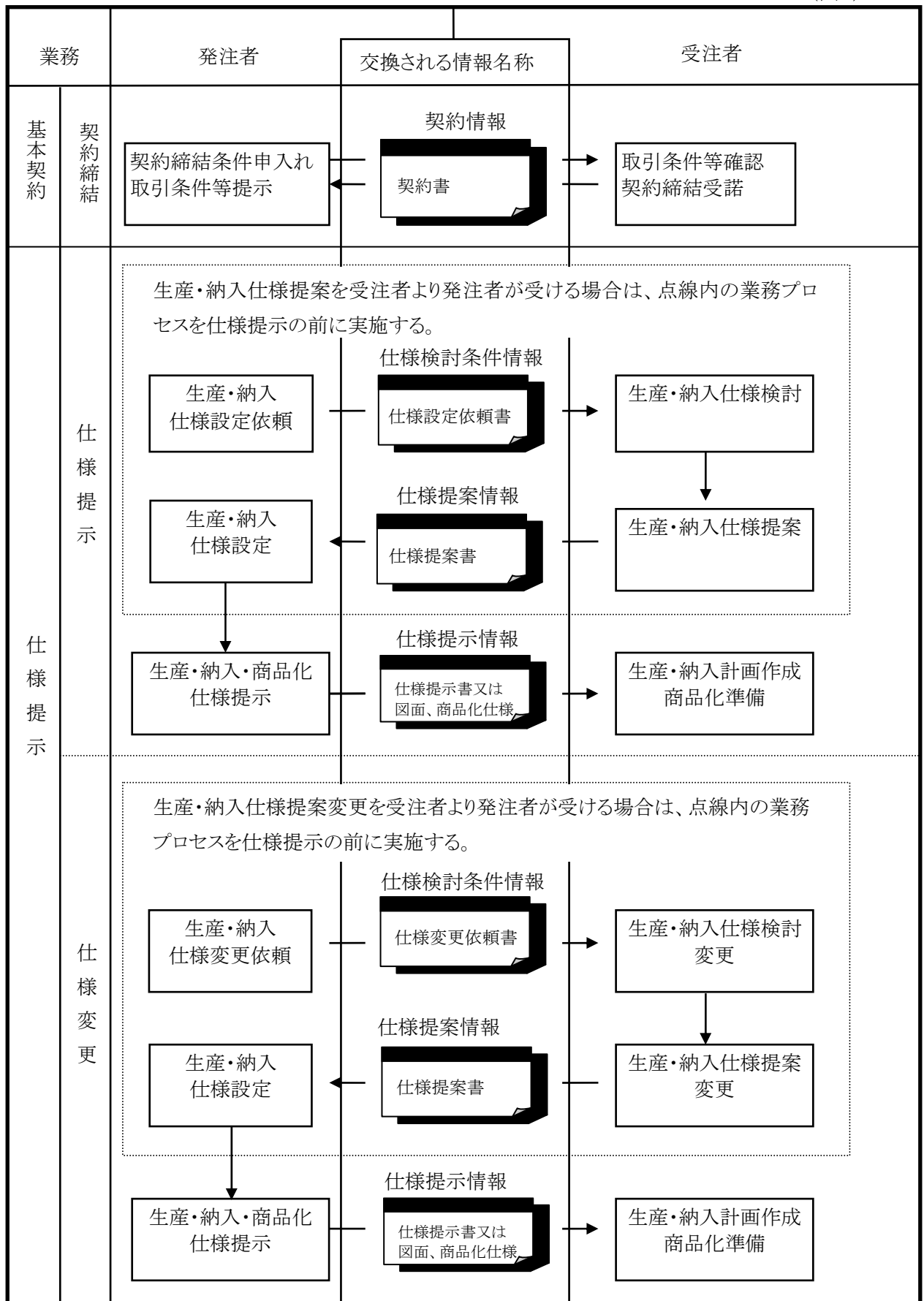
このガイドラインは、一般社団法人 日本自動車工業会（JAMA）・電子情報委員会ビジネス システム部会において、一般社団法人 日本自動車部品工業会（JAPIA）・IT 対応委員会 EDI 部会と協同して、日本自動車産業界における部品発注業務の EDI 標準化を目的に、UN/CEFACT が定めた EDI 世界標準である UN/EDIFACT の INVOIC を利用した「買掛金明細情報・有償支給明細」情報の標準を定めたものである。

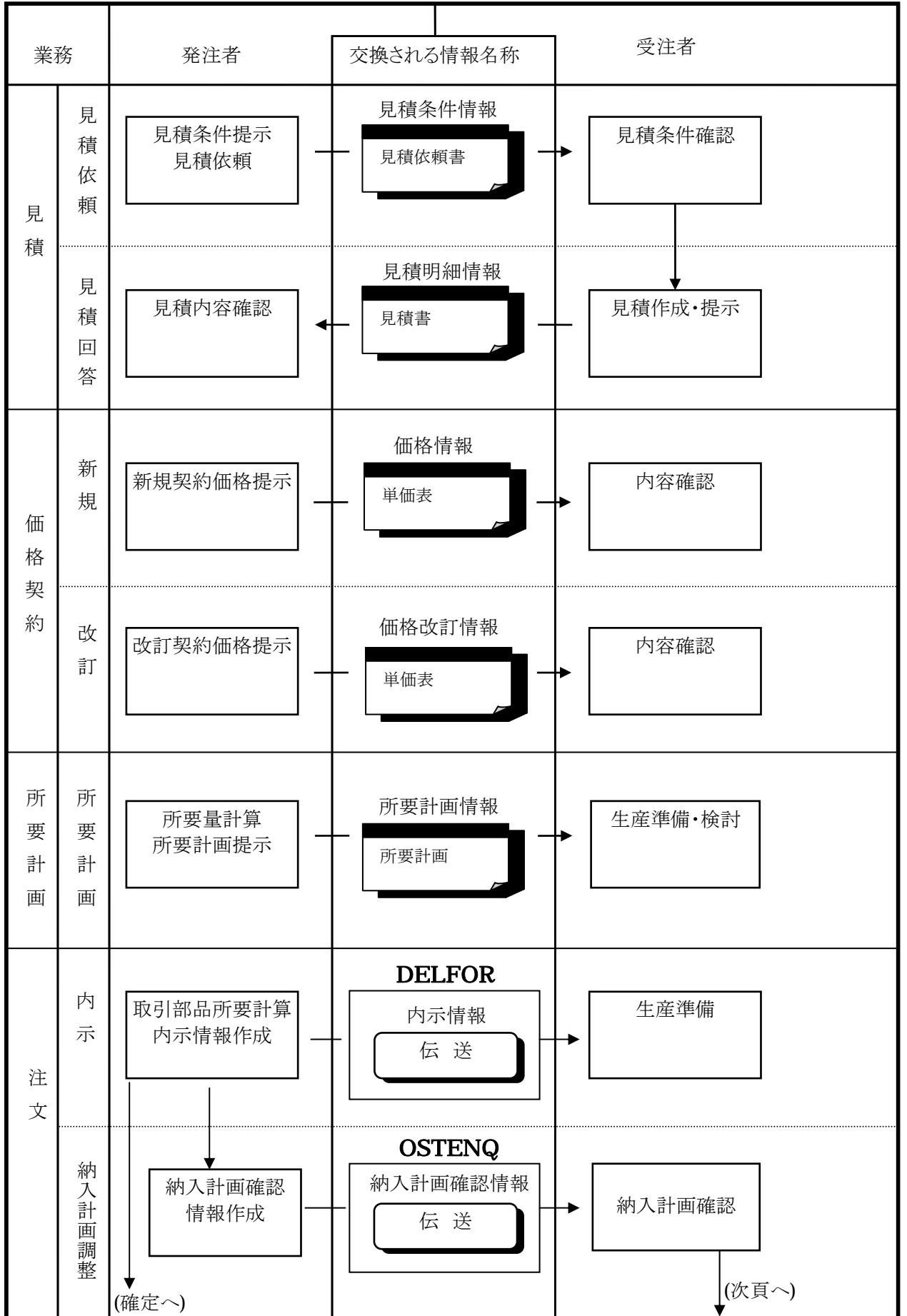
業務プロセスと INVOIC の位置付けについては、図 1 を参照されたい。

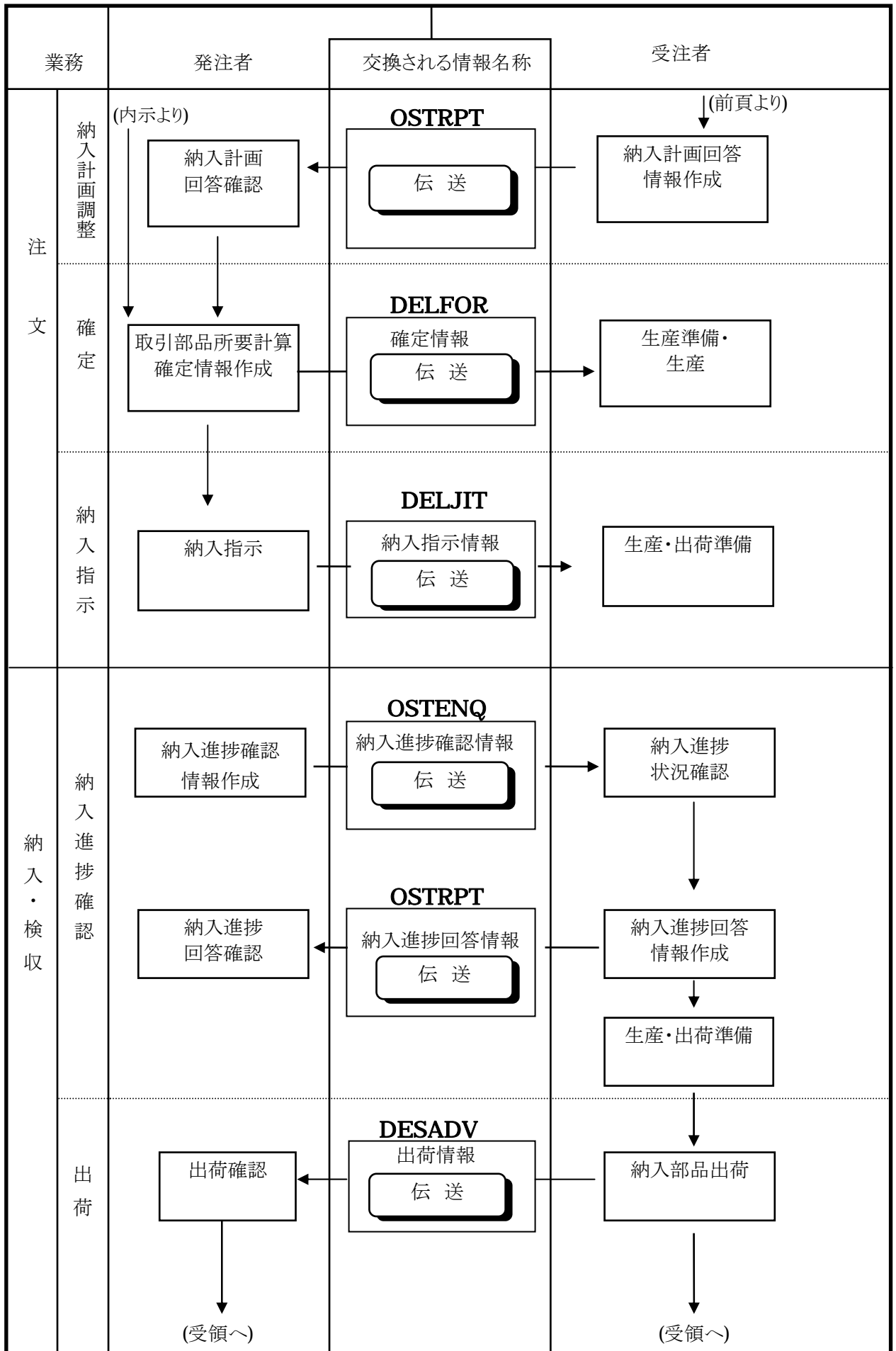
当バージョンは、以下の点が考慮されている。

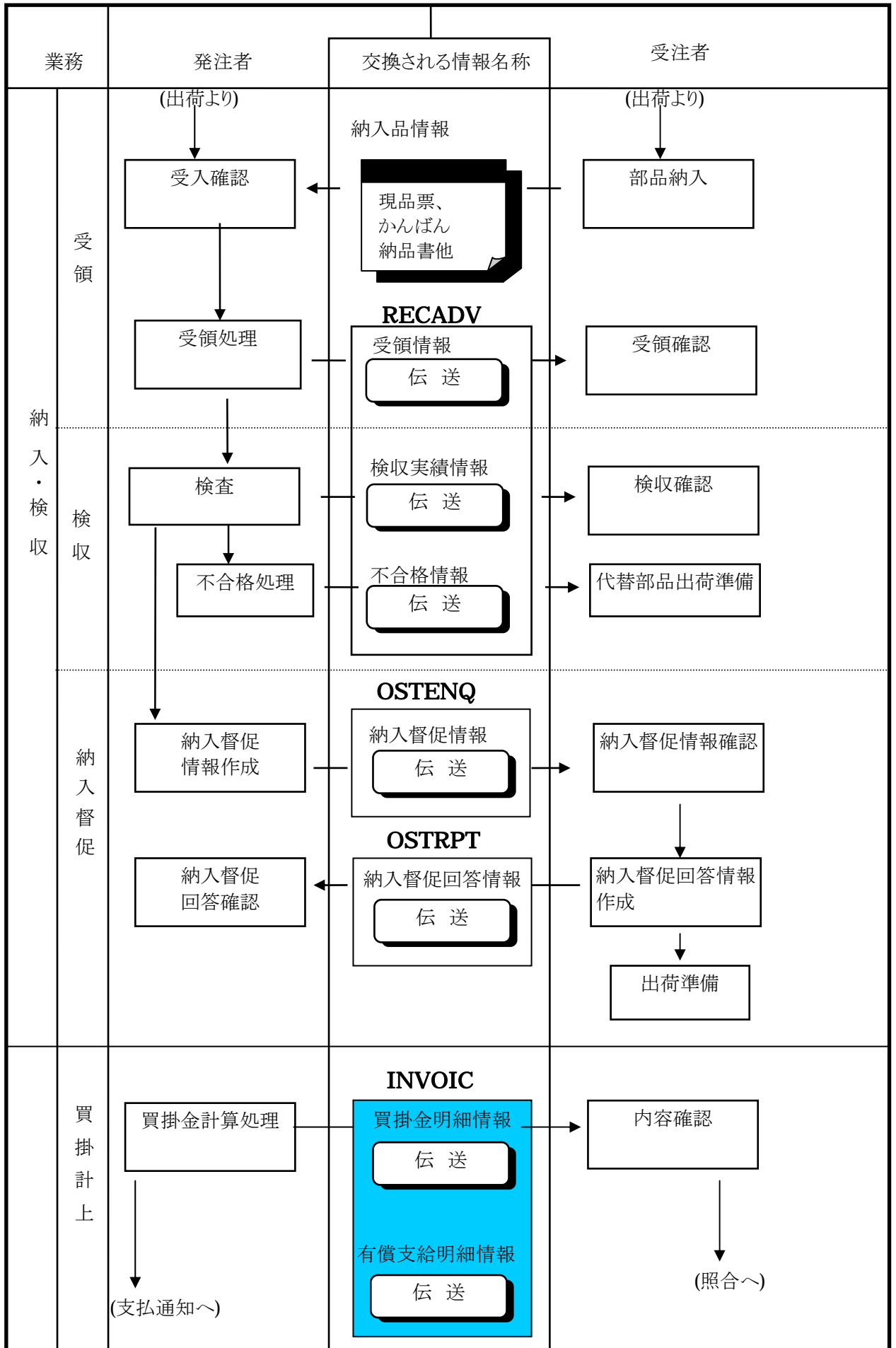
- 1．UN/EDIFACT の国連バージョン D.07A の採用
- 2．3 極（AIAG、ODETTE、JAMA・JAPIA）での合意事項の反映
- 3．国内使用実績に即した内容の見直し

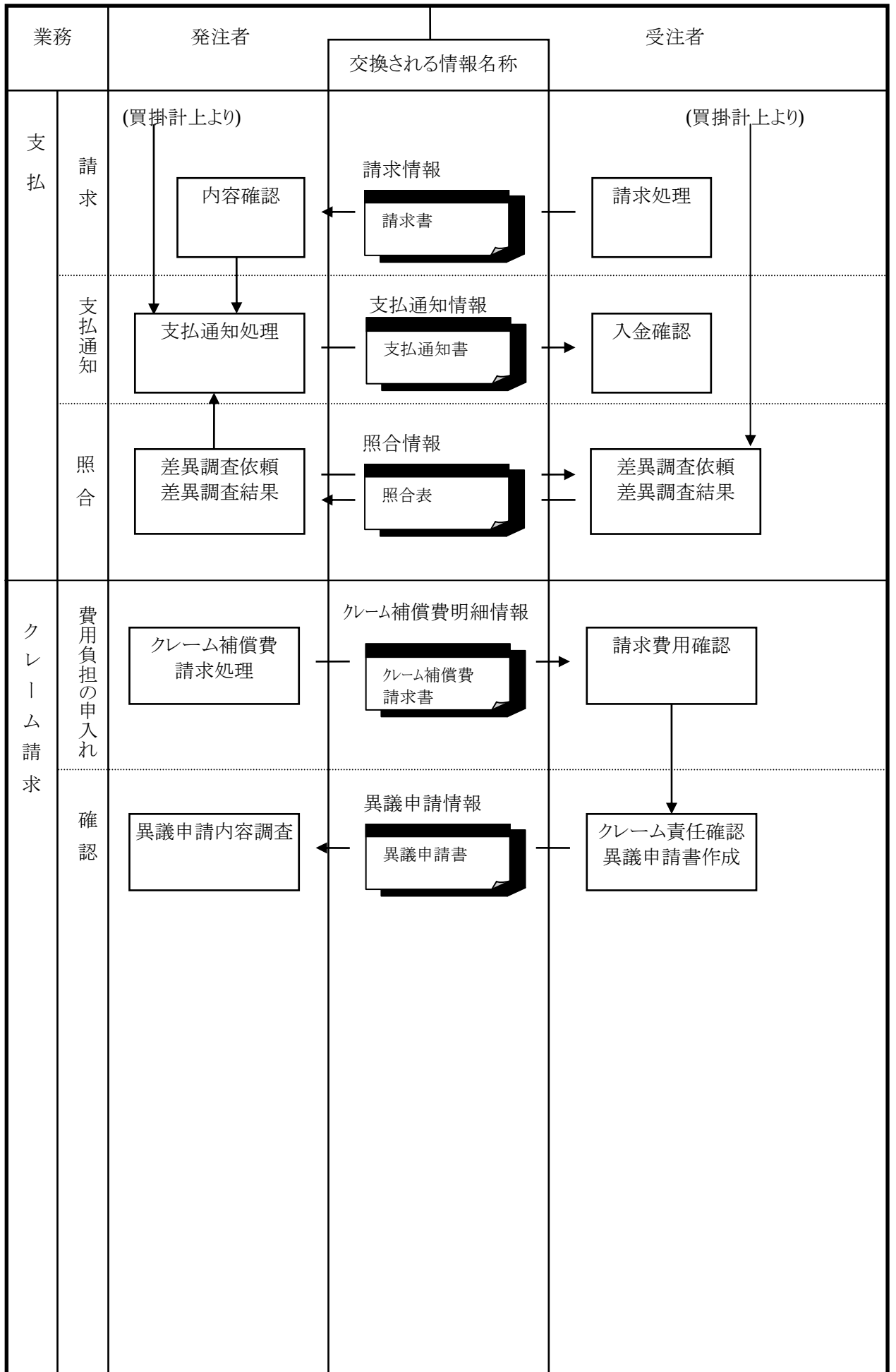
なお、本書を利用する場合には、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書（本編、別冊）」を参照されることを推奨する。また、本書を利用して各社におけるメッセージ仕様書を作成する場合には、「JAMA・JAPIA EDIFACT 仕様書作成ガイドライン」を参照されたい。











目次

| | | |
|----------------------------------|---|-----|
| 前書き | … | 1 |
| 1 . はじめに | … | 8 |
| 2 . INVOIC メッセージの概要 | … | 9 |
| 2.1 INVOIC でカバーされるビジネス機能 | … | 9 |
| 2.2 買掛計上処理に必要な情報 | … | 9 |
| 2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項 | … | 10 |
| 2.4 特記事項 | … | 11 |
| 2.4.1 INVOIC 使用区分一覧 | … | 11 |
| 3 . モデリング | … | 12 |
| 4 . メッセージ記述 | … | 13 |
| 4.1 セグメント表 | … | 13 |
| 4.1.1 セグメント表の見方 | … | 13 |
| 4.1.2 セグメント表の使用例 | … | 13 |
| 4.1.3 INVOIC のリリース D.07A に対する変更点 | … | 14 |
| 4.1.4 INVOIC セグメント表 | … | 15 |
| 4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説 | … | 21 |
| 4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報 | … | 25 |
| 4.4 セグメント詳細記述 | … | 36 |
| 4.4.1 セグメント詳細記述の見方 | … | 36 |
| 4.4.2 セグメント・グループ記述の見方 | … | 36 |
| 4.4.3 データ値タイプ | … | 37 |
| 4.4.4 文字セット | … | 37 |
| 4.4.5 日本語(2バイト文字) 標記 | … | 37 |
| 4.4.6 セグメント内でのデータの分離 | … | 37 |
| 4.4.7 INVOIC セグメント詳細記述使用例 | … | 38 |
| 4.4.8 INVOIC セグメント詳細記述 | … | 39 |
| 5 . 記述例 | … | 99 |
| 6 . 交換用サービス・セグメント | … | 101 |
| 6.1 サービス・セグメント概要 | … | 102 |
| 6.2 UNA | … | 102 |

1. はじめに

UN/EDIFACT とは、United Nations / Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport の略であり、全世界規模で一貫性のある EDI 標準を提供するため、国連で策定されたものである。

従って、UN/EDIFACT は、単一の世界標準として、自動車業界のみならず、すべての業界で利用できるように作られている。

このガイドラインにおいて「EDIFACT」という言葉は、自動車業界で利用し易いように、必要な部分を UN/EDIFACT から取り出し策定した業界標準メッセージを意味することにする。

ユーザーが EDIFACT を導入するためには、文法、構造、規約を理解する必要がある。このガイドラインは、その理解を支援するためのものであり、つぎの狙いがある。

- ・利用者の固有フォーマットから EDIFACT フォーマットへの移行を容易にする。
- ・今後の EDI 導入において、EDIFACT を利用した JAMA・JAPIA 標準の利用を促進する。

EDIFACT を使用する利点は、

- ・全世界とデータ交換ができる。
- ・全業種とデータ交換ができる。
- ・業界内の全企業とデータ交換ができる。
- ・企業内のデータ交換にも利用できる。
- ・新規取引先とのデータ交換が容易に実現できる。

これらの利点は、取引企業双方が、このガイドラインのような業界規約を利用する場合に意味がある。特に、ある企業が複数の企業と取引を行う場合に、この標準規約を基準とした EDI フォーマットを企業間で合意することが重要である。

EDIFACT は企業が独自で定めているメッセージについても、記述できるような柔軟性はあるが、標準化の観点では独自項目の見直しが前提となる。

この導入ガイドラインは、3つの主要なセクションから構成されている。

最初のセクションは、INVOIC（買掛金明細情報、有償支給明細情報）に関して前提となる知識・要件が記述されている。

第2のセクションでは、EDI メッセージに関するビジネス機能関連のモデルが記述されている。

第3のセクションは EDIFACT のテクニカルな記述方法を解説している。

2 . INVOIC メッセージの概要

2.1 INVOIC でカバーされるビジネス機能

このメッセージは、発注者から受注者に対し部品の買掛金明細情報、有償支給明細情報を送るメッセージとして使用するものとする。

このメッセージで、受注者は以下のことが可能となる。

- ・ 売掛金との照合を容易に行うことができる。
- ・ 請求処理を容易に行うことができる。
- ・ 調査依頼を容易に行うことができる。

また、発注者は以下のことが可能となる。

- ・ 受注者に対し、買掛金明細情報、有償支給明細情報を伝えることができる。

2.2 買掛計上処理に必要な情報

INVOIC メッセージには、ヘッダーと明細領域及びサマリ領域が存在する。ヘッダーとして伝送された情報は、明細領域に含まれるすべての明細品目及びサマリ領域に対して適用される。

INVOIC の基本データは以下の通り。

- a) ヘッダー情報 (ヘッダー部)
 - 情報種、リリース番号、ガイドライン番号
 - 情報区分コード
 - 発行日
 - 対象基準日
 - 発注者
 - 受注者
- b) 明細情報 (明細部)
 - 部品番号
 - 納入指示日
 - 検収日
 - 支払数量
 - 単価
 - 金額
- c) サマリ情報 (合計部)
 - 合計金額

2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項

ここでは、JAMA・JAPIA（日本自動車業界）としての遵守事項を記述する。

- ・ INVOIC メッセージの発行については、事前に基本契約がなされていることが前提である。
- ・ INVOIC メッセージはいかなる周期でも発行できる。また、指定できる期間も任意である。これらの取り決めは、両者間で事前に合意しておく必要がある。
- ・ INVOIC メッセージガイドラインは、メッセージ交換に必要な2社間合意において、使用条件を取り決める際の標準項目をガイドするものである。従って最終的な決定は、利用する2社の責任である。
- ・ 1つのメッセージ単位（UNH-UNT）の中では、1つの発注者、受注者の組み合わせで出来るすべての買掛金明細情報、有償支給明細情報を入れる。

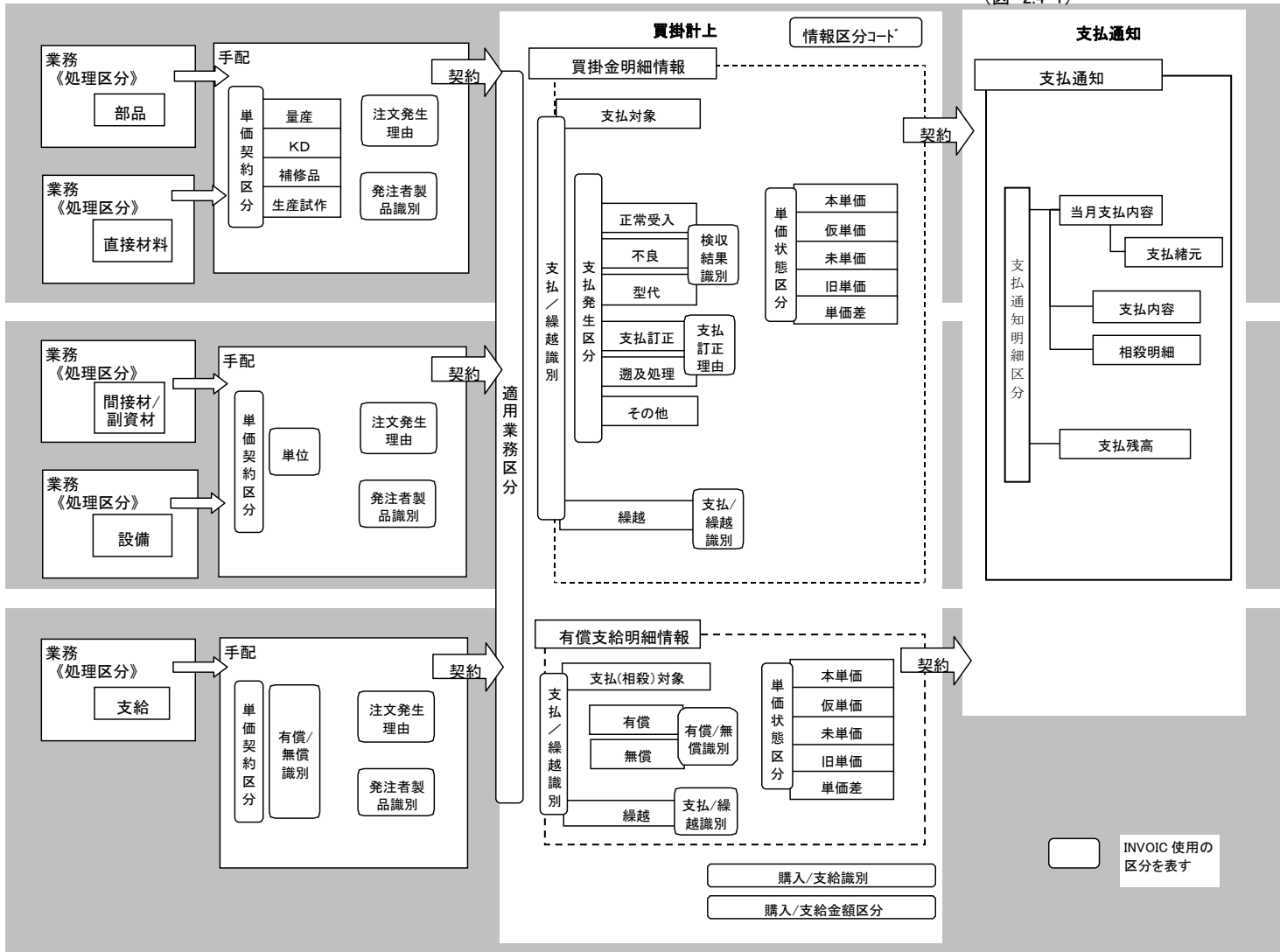
2.4 特記事項

2.4.1 INVOIC 使用区分一覧

下記の「INVOIC 使用区分一覧」は、INVOIC で使用される主な区分を整理したものである。

INVOIC 使用区分一覧

(図 2.4-1)



3 . モデリング

(「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 モデリング」を参照ください。)

4 . メッセージ記述

4.1 セグメント表

セグメントとは、タグと呼ばれるセグメントを識別するための3文字の英大文字で始まり、セグメント終了識別子（デフォルトはアポストロフィ）で終了する、一連のメッセージを言う。

セグメント・グループとは、機能的に関連のあるセグメントおよび付加的なセグメント・グループから構成されるメッセージ群を言う。

セグメント表とは、EDIFACT メッセージのセグメント構造を記述した表である。セグメントおよびセグメント・グループを、メッセージのポジション番号順に記述し、情報種単位の構造を示す。

4.1.1 セグメント表の見方

セグメント表において、セグメントはメッセージのポジション番号順に記述している。

セグメント・グループの繰り返しは、上位の（外部）セグメント・グループに含まれることがある。内部グループは、外部グループの終了する前か同時に終了する。内部グループで与えられる情報は、外部グループと密接な関連を持つ。

外部グループの使用は、そこに含まれるセグメントまたは内部グループがすべて使われない時「使用しない」ことになる。1つでも「必須」があれば、必須となる。

セグメント表の左欄(Usage)には、JAMA・JAPIA としての使用要件が記述されている。

- ・ M : JAMA・JAPIA 必須項目で国連で M (Mandatory) としているもの。
- ・ R : JAMA・JAPIA として必須項目とする。
- ・ O : JAMA・JAPIA として任意項目とする。
- ・ X : JAMA・JAPIA として使用することを推奨しない。

4.1.2 セグメント表の使用例

メッセージ中に発信元の窓口担当者の連絡先（電話番号など）を送りたいとき、連絡先が含まれる COM セグメントを送るためには、NAD と CTA の両セグメントが必須となる。この場合、セグメント・グループ 36 とセグメント・グループ 37 は使う必要はない。

(表 4.1-1)

| JAMA Usage | Pos. No. | Seg. Tag | Name | UN Usage | Repeat |
|------------|----------|----------|-----------------------------------|----------|--------|
| O | 1590 | SG35 | Segment group 35 | C | 99 |
| M | 1600 | NAD | Name and address | M | 1 |
| O | 1610 | LOC | Place/location identification | C | 5 |
| X | 1620 | FII | Financial institution information | C | 5 |
| X | 1630 | SG36 | Segment group 36 | C | 5 |
| X | 1640 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 1650 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 1660 | SG37 | Segment group 37 | C | 5 |
| X | 1670 | DOC | Document/message details | M | 1 |
| X | 1680 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| O | 1690 | SG38 | Segment group 38 | C | 5 |
| M | 1700 | CTA | Contact information | M | 1 |
| X | 1710 | COM | Communication contact | C | 5 |

4.1.3 リリース D.07A に対する変更点

当ガイドラインの EDIFACT メッセージの構造や使用するエレメントのコードは、UN/EDIFACT のリリース D.07A を基本としている。

当ガイドラインでは、リリース D.07A に、これらの追加・変更を織り込んだものを標準メッセージとして記述している。

(1) コード追加
特になし

(2) 追加・変更項目

(表 4.1-2)

| Pos. | Seg | 分類 | 内容 |
|------|------|------|--------------------------|
| 2200 | SG50 | 属性変更 | M C |
| 2290 | UNT | 桁数変更 | e0074 の最大桁数 n..6 → n..10 |

4.1.4 INVOIC セグメント表

(表 4.1-3)

| JAMA Usage | Pos. No. | Seg. Tag | Name | UN Usage | Repeat |
|------------|----------|----------|-----------------------------------|----------|--------|
| M | 0010 | UNH | Message header | M | 1 |
| M | 0020 | BGM | Beginning of message | M | 1 |
| M | 0030 | DTM | Date/time/period | M | 35 |
| X | 0040 | PAI | Payment instructions | C | 1 |
| X | 0050 | ALI | Additional information | C | 5 |
| X | 0060 | IMD | Item description | C | 1 |
| O | 0070 | FTX | Free text | C | 99 |
| X | 0080 | LOC | Place/location identification | C | 10 |
| X | 0090 | GEI | Processing information | C | 10 |
| X | 0100 | DGS | Dangerous goods | C | 1 |
| X | 0110 | GIR | Related identification numbers | C | 10 |
| O | 0120 | SG1 | Segment group 1 | C | 99999 |
| M | 0130 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 0140 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 0150 | GIR | Related identification numbers | C | 5 |
| X | 0160 | LOC | Place/location identification | C | 2 |
| X | 0170 | MEA | Measurements | C | 5 |
| X | 0180 | QTY | Quantity | C | 2 |
| X | 0190 | FTX | Free text | C | 5 |
| X | 0200 | MOA | Monetary amount | C | 2 |
| X | 0210 | RTE | Rate details | C | 99 |
| R | 0220 | SG2 | Segment group 2 | C | 99 |
| M | 0230 | NAD | Name and address | M | 1 |
| X | 0240 | LOC | Place/location identification | C | 25 |
| X | 0250 | FII | Financial institution information | C | 5 |
| O | 0260 | MOA | Monetary amount | C | 99 |
| O | 0270 | SG3 | Segment group 3 | C | 9999 |
| M | 0280 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 0290 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 0300 | SG4 | Segment group 4 | C | 5 |
| X | 0310 | DOC | Document/message details | M | 1 |
| X | 0320 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| O | 0330 | SG5 | Segment group 5 | C | 5 |
| M | 0340 | CTA | Contact information | M | 1 |
| X | 0350 | COM | Communication contact | C | 5 |
| X | 0360 | SG6 | Segment group 6 | C | 5 |
| X | 0370 | TAX | Duty/tax/fee details | M | 1 |
| X | 0380 | MOA | Monetary amount | C | 1 |
| X | 0390 | LOC | Place/location identification | C | 5 |
| X | 0400 | SG7 | Segment group 7 | C | 99 |
| X | 0410 | CUX | Currencies | M | 1 |
| X | 0420 | DTM | Date/time/period | C | 5 |

| | | | | | |
|---|------|-------------|-----------------------------------|----------|-------------|
| X | 0430 | SG8 | Segment group 8 | C | 10 |
| X | 0440 | PYT | Payment terms | M | 1 |
| X | 0450 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 0460 | PCD | Percentage details | C | 1 |
| X | 0470 | MOA | Monetary amount | C | 1 |
| X | 0480 | PAI | Payment instructions | C | 1 |
| X | 0490 | FII | Financial institution information | C | 1 |
| X | 0500 | SG9 | Segment group 9 | C | 10 |
| X | 0510 | TDT | Transport information | M | 1 |
| X | 0520 | TSR | Transport service requirements | C | 1 |
| X | 0530 | SG10 | Segment group 10 | C | 10 |
| X | 0540 | LOC | Place/location identification | M | 1 |
| X | 0550 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 0560 | SG11 | Segment group 11 | C | 9999 |
| X | 0570 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 0580 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 0590 | SG12 | Segment group 12 | C | 5 |
| X | 0600 | TOD | Terms of delivery or transport | M | 1 |
| X | 0610 | LOC | Place/location identification | C | 2 |
| X | 0620 | SG13 | Segment group 13 | C | 99 |
| X | 0630 | EQD | Equipment details | M | 1 |
| X | 0640 | SEL | Seal number | C | 9 |
| X | 0650 | SG14 | Segment group 14 | C | 1000 |
| X | 0660 | PAC | Package | M | 1 |
| X | 0670 | MEA | Measurements | C | 5 |
| X | 0680 | EQD | Equipment details | C | 1 |
| X | 0690 | SG15 | Segment group 15 | C | 5 |
| X | 0700 | PCI | Package identification | M | 1 |
| X | 0710 | RFF | Reference | C | 1 |
| X | 0720 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 0730 | GIN | Goods identity number | C | 5 |
| X | 0740 | SG16 | Segment group 16 | C | 9999 |
| X | 0750 | ALC | Allowance or charge | M | 1 |
| X | 0760 | ALI | Additional information | C | 5 |
| X | 0770 | FTX | Free text | C | 1 |
| X | 0780 | SG17 | Segment group 17 | C | 5 |
| X | 0790 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 0800 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 0810 | SG18 | Segment group 18 | C | 1 |
| X | 0820 | QTY | Quantity | M | 1 |
| X | 0830 | RNG | Range details | C | 1 |

| | | | | | |
|---|------|------|--------------------------------|---|---------|
| X | 0840 | SG19 | Segment group 19 | C | 1 |
| X | 0850 | PCD | Percentage details | M | 1 |
| X | 0860 | RNG | Range details | C | 1 |
| X | 0870 | SG20 | Segment group 20 | C | 2 |
| X | 0880 | MOA | Monetary amount | M | 1 |
| X | 0890 | RNG | Range details | C | 1 |
| X | 0900 | CUX | Currencies | C | 1 |
| X | 0910 | DTM | Date/time/period | C | 1 |
| X | 0920 | SG21 | Segment group 21 | C | 1 |
| X | 0930 | RTE | Rate details | M | 1 |
| X | 0940 | RNG | Range details | C | 1 |
| X | 0950 | SG22 | Segment group 22 | C | 5 |
| X | 0960 | TAX | Duty/tax/fee details | M | 1 |
| X | 0970 | MOA | Monetary amount | C | 1 |
| X | 0980 | SG23 | Segment group 23 | C | 100 |
| X | 0990 | RCS | Requirements and conditions | M | 1 |
| X | 1000 | RFF | Reference | C | 5 |
| X | 1010 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 1020 | FTX | Free text | C | 5 |
| X | 1030 | SG24 | Segment group 24 | C | 1 |
| X | 1040 | AJT | Adjustment details | M | 1 |
| X | 1050 | FTX | Free text | C | 5 |
| X | 1060 | SG25 | Segment group 25 | C | 1 |
| X | 1070 | INP | Parties and instruction | M | 1 |
| X | 1080 | FTX | Free text | C | 5 |
| O | 1090 | SG26 | Segment group 26 | C | 9999999 |
| M | 1100 | LIN | Line item | M | 1 |
| O | 1110 | PIA | Additional product id | C | 25 |
| X | 1120 | PGI | Product group information | C | 99 |
| O | 1130 | IMD | Item description | C | 99 |
| X | 1140 | MEA | Measurements | C | 5 |
| O | 1150 | QTY | Quantity | C | 5 |
| O | 1160 | PCD | Percentage details | C | 1 |
| X | 1170 | ALI | Additional information | C | 5 |
| O | 1180 | DTM | Date/time/period | C | 35 |
| X | 1190 | GIN | Goods identity number | C | 1000 |
| X | 1200 | GIR | Related identification numbers | C | 1000 |
| X | 1210 | QVR | Quantity variances | C | 1 |
| X | 1220 | EQD | Equipment details | C | 1 |
| X | 1230 | FTX | Free text | C | 99 |
| X | 1240 | DGS | Dangerous goods | C | 1 |
| R | 1250 | SG27 | Segment group 27 | C | 99 |
| M | 1260 | MOA | Monetary amount | M | 1 |

| | | | | | |
|---|------|------|-----------------------------------|---|------|
| X | 1270 | CUX | Currencies | C | 1 |
| X | 1280 | SG28 | Segment group 28 | C | 10 |
| X | 1290 | PYT | Payment terms | M | 1 |
| X | 1300 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 1310 | PCD | Percentage details | C | 99 |
| X | 1320 | MOA | Monetary amount | C | 1 |
| O | 1330 | SG29 | Segment group 29 | C | 25 |
| M | 1340 | PRI | Price details | M | 1 |
| X | 1350 | CUX | Currencies | C | 1 |
| X | 1360 | APR | Additional price information | C | 1 |
| X | 1370 | RNG | Range details | C | 1 |
| O | 1380 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| O | 1390 | SG30 | Segment group 30 | C | 10 |
| M | 1400 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 1410 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 1420 | SG31 | Segment group 31 | C | 10 |
| X | 1430 | PAC | Package | M | 1 |
| X | 1440 | MEA | Measurements | C | 10 |
| X | 1450 | EQD | Equipment details | C | 1 |
| X | 1460 | SG32 | Segment group 32 | C | 10 |
| X | 1470 | PCI | Package identification | M | 1 |
| X | 1480 | RFF | Reference | C | 1 |
| X | 1490 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 1500 | GIN | Goods identity number | C | 10 |
| X | 1510 | SG33 | Segment group 33 | C | 9999 |
| X | 1520 | LOC | Place/location identification | M | 1 |
| X | 1530 | QTY | Quantity | C | 100 |
| X | 1540 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| O | 1550 | SG34 | Segment group 34 | C | 99 |
| M | 1560 | TAX | Duty/tax/fee details | M | 1 |
| O | 1570 | MOA | Monetary amount | C | 2 |
| X | 1580 | LOC | Place/location identification | C | 5 |
| O | 1590 | SG35 | Segment group 35 | C | 99 |
| M | 1600 | NAD | Name and address | M | 1 |
| O | 1610 | LOC | Place/location identification | C | 5 |
| X | 1620 | FII | Financial institution information | C | 5 |
| X | 1630 | SG36 | Segment group 36 | C | 5 |
| X | 1640 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 1650 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 1660 | SG37 | Segment group 37 | C | 5 |
| X | 1670 | DOC | Document/message details | M | 1 |
| X | 1680 | DTM | Date/time/period | C | 5 |

| | | | | | |
|---|------|------|--------------------------------|---|-----|
| O | 1690 | SG38 | Segment group 38 | C | 5 |
| M | 1700 | CTA | Contact information | M | 1 |
| X | 1710 | COM | Communication contact | C | 5 |
| X | 1720 | SG39 | Segment group 39 | C | 30 |
| X | 1730 | ALC | Allowance or charge | M | 1 |
| X | 1740 | ALI | Additional information | C | 5 |
| X | 1750 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 1760 | FTX | Free text | C | 1 |
| X | 1770 | SG40 | Segment group 40 | C | 1 |
| X | 1780 | QTY | Quantity | M | 1 |
| X | 1790 | RNG | Range details | C | 1 |
| X | 1800 | SG41 | Segment group 41 | C | 1 |
| X | 1810 | PCD | Percentage details | M | 1 |
| X | 1820 | RNG | Range details | C | 1 |
| X | 1830 | SG42 | Segment group 42 | C | 2 |
| X | 1840 | MOA | Monetary amount | M | 1 |
| X | 1850 | RNG | Range details | C | 1 |
| X | 1860 | CUX | Currencies | C | 1 |
| X | 1870 | DTM | Date/time/period | C | 1 |
| X | 1880 | SG43 | Segment group 43 | C | 1 |
| X | 1890 | RTE | Rate details | M | 1 |
| X | 1900 | RNG | Range details | C | 1 |
| X | 1910 | SG44 | Segment group 44 | C | 5 |
| X | 1920 | TAX | Duty/tax/fee details | M | 1 |
| X | 1930 | MOA | Monetary amount | C | 2 |
| X | 1940 | SG45 | Segment group 45 | C | 10 |
| X | 1950 | TDT | Transport information | M | 1 |
| X | 1960 | SG46 | Segment group 46 | C | 10 |
| X | 1970 | LOC | Place/location identification | M | 1 |
| X | 1980 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 1990 | SG47 | Segment group 47 | C | 5 |
| X | 2000 | TOD | Terms of delivery or transport | M | 1 |
| X | 2010 | LOC | Place/location identification | C | 2 |
| X | 2020 | SG48 | Segment group 48 | C | 100 |
| X | 2030 | RCS | Requirements and conditions | M | 1 |
| X | 2040 | RFF | Reference | C | 5 |
| X | 2050 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 2060 | FTX | Free text | C | 5 |
| O | 2070 | SG49 | Segment group 49 | C | 999 |
| M | 2080 | GEI | Processing information | M | 1 |

| | | | | | |
|---|------|------|--------------------------------|---|-----|
| O | 2090 | RFF | Reference | C | 9 |
| O | 2100 | IMD | Item description | C | 99 |
| O | 2110 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| X | 2120 | GIR | Related identification numbers | C | 5 |
| X | 2130 | LOC | Place/location identification | C | 2 |
| X | 2140 | MEA | Measurements | C | 5 |
| O | 2150 | QTY | Quantity | C | 9 |
| X | 2160 | FTX | Free text | C | 5 |
| X | 2170 | MOA | Monetary amount | C | 2 |
| M | 2180 | UNS | Section control | M | 1 |
| O | 2190 | CNT | Control total | C | 10 |
| O | 2200 | SG50 | Segment group 50 | C | 100 |
| M | 2210 | MOA | Monetary amount | M | 1 |
| O | 2220 | SG51 | Segment group 51 | C | 1 |
| M | 2230 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 2240 | DTM | Date/time/period | C | 5 |
| O | 2250 | SG52 | Segment group 52 | C | 10 |
| M | 2260 | TAX | Duty/tax/fee details | M | 1 |
| O | 2270 | MOA | Monetary amount | C | 9 |
| X | 2280 | SG53 | Segment group 53 | C | 15 |
| X | 2290 | ALC | Allowance or charge | M | 1 |
| X | 2300 | ALI | Additional information | C | 1 |
| X | 2310 | MOA | Monetary amount | C | 2 |
| X | 2320 | FTX | Free text | C | 1 |
| M | 2330 | UNT | Message trailer | M | 1 |

4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説

<ヘッダー部>

UNB メッセージ交換ヘッダー(Interchange Header) 6章参照

複数のメッセージ(UNH-UNT)をまとめてユニークに識別し、送信するためのサービス・セグメント。

UNH メッセージヘッダー(Message Header)

メッセージの開始と、メッセージをユニークに識別するためのサービス・セグメント。

買掛金明細情報、有償支給明細情報を送信するためのメッセージ分類コードは‘INVOIC’である。

BGM メッセージの開始(Beginning of Message)

メッセージに関わるドキュメント名称やドキュメント番号、情報区分コードを示すためのセグメント。

DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)

発行日等メッセージに関わる日付を設定するセグメント。

FTX フリーテキスト(Free Text)

「支払い方法等文言」を設定するセグメント。

SG1 セグメント・グループ-1 : RFF-DTM-GIR-LOC-MEA-QTY-FTX-MOA-RTE

メッセージ全体に関連する参考情報等を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

各種管理番号および各種識別・区分を設定するセグメント。

SG2 セグメント・グループ-2 : NAD-LOC-FII-MOA-SG3-SG4-SG5

メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所(Name and Address)

発注者、受注者等の企業情報を設定するセグメント。

MOA 金額 (Monetary Amount)

受注者の事業所単位の合計金額を設定するセグメント。

SG3 セグメント・グループ-3 : RFF-DTM

会社企業または事業所に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

下請法に関連する情報を設定するセグメント。

SG5 セグメント・グループ-5 : CTA-COM

企業毎に担当を設定するセグメント・グループ。

CTA コンタクト先情報(Contact Information)

担当を設定するセグメント。

<明細部>

SG26 セグメント・グループ-26 : LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45-SG47-SG48-SG49

明細部を設定するセグメント・グループ。

LIN 明細品目 (Line Item)

部品等の品目を識別する番号を設定するセグメント。

PIA 部品追加情報 (Additional Product ID)

品目に関する追加の情報を設定するセグメント。

IMD 品目記述 (Item Description)

品目に関する情報を設定するセグメント。

QTY 数量 (Quantity)

数量を設定するセグメント。

PCD 率 (Percentage)

特別採用率を設定するセグメント。

DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)

品目単位の納入指示日、検収日等を設定するセグメント。

SG27 セグメント・グループ-27 : MOA-CUX

品目毎に、金額情報等を設定するセグメント・グループ。

MOA 金額 (Monetary Amount)

金額情報を設定するセグメント。

SG29 セグメント・グループ-29 : PRI-CUX-APR-RNG-DTM

品目毎に、価格情報等を設定するセグメント・グループ。

PRI 価格 (Price)

価格情報を設定するセグメント。

DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)

価格情報に関連した日付を設定するセグメント。

SG30 セグメント・グループ-30 : RFF-DTM

品目毎に、関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

各種管理番号を設定するセグメント。

SG34 セグメント・グループ-34 : TAX-MOA-LOC

品目毎に、税金情報を設定するセグメント・グループ。

TAX 税金 (Duty/Tax/Fee)

消費税率とその課税区分を設定するセグメント。

MOA 金額 (Monetary Amount)

税金等の金額を設定するセグメント。

SG35 セグメント・グループ－35 : NAD-LOC-FII-SG36-SG37-SG38

品目毎に、企業情報及び関連する場所・担当等を設定するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所 (Name and Address)

出荷元・納入先等の企業情報を設定するセグメント。

LOC 場所識別 (Place/Location Identification)

品目の納入場所等を設定するセグメント。

SG38 セグメント・グループ－38 : CTA-COM

品目毎に、担当を設定するセグメント・グループ。

CTA コンタクト先情報 (Contact Information)

担当を設定するセグメント。

SG49 セグメント・グループ－49 : GEI-RFF-IMD-DTM-GIR-LOC-MEA-QTY-FTX-MOA

部品番号単位方式の場合に、品目の管理番号毎に、数量等を設定するセグメント・グループ。

GEI 一般的指示情報 (General indicator)

管理番号や数量等を設定する為のトリガー・セグメント。

RFF 参考情報 (Reference)

各種管理番号を設定するセグメント。

IMD 品目記述 (Item Description)

品目に関する情報を設定するセグメント。

DTM 日付／時間／期間 (Date/Time/Period)

検収日を管理番号単位に設定するセグメント。

QTY 数量 (Quantity)

管理番号単位に数量を設定するセグメント。

<サマリ部>

UNS セクション・コントロール (Section Control)

サマリ部の始まりを示すサービス・セグメント。

CNT コントロール・トータル (Control total)

受信確認用件数を設定するセグメント。

SG50 セグメント・グループ－50 : MOA-SG51

各種合計金額及び関連する情報を設定するセグメント・グループ。

MOA 金額 (Monetary Amount)

各種合計金額を設定するセグメント。

SG51 セグメント・グループ－51 : RFF-DTM

合計金額に関連する情報を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報(Reference)

支払集計区分を設定するセグメント。

SG52 セグメント・グループ-52 : TAX-MOA

税金に関連する情報を設定するセグメント・グループ。

TAX 税金 (Duty/Tax/Fee)

消費税率を設定するセグメント。

MOA 金額(Monetary Amount)

消費税に関連する金額を設定するセグメント。

UNT メッセージ・トレーラー(Message Trailer)

メッセージの終わりを示すサービス・セグメント。メッセージ内の合計セグメント数およびコントロール用の参照番号を示す。

UNZ メッセージ交換トレーラー(Interchange Trailer) 6章参照

UNB に対応し、メッセージ交換の終了を表わすサービス・セグメント。

4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報

ここでは、JAMA・JAPIA 推奨の INVOIC の使用方法を記述する。

<ヘッダー部>

0010 UNH 当セグメントはサービスセグメントであり、EDIFACT 上のメッセージタイプの識別を示す。

e0062 : 当メッセージを識別する為に、送信者がユニークに設定するメッセージ参照番号。
この番号は UNT.e0062 と等しくなければならない。

S009 の構成エレメントは以下の値をとることとする。

e0065 : 'INVOIC'
e0052 : 'D'
e0054 : '07A'
e0051 : 'UN'
e0057 : 'GD0000'

0020 BGM 業務要件でのメッセージの識別を示す。

C002.e1001 : '389' (Self-billed invoice メッセージであることを示す)

e1000 : 情報区分コードを設定する。

| Code value | Common usage |
|------------|---------------------|
| 8100*xxxxx | 買掛金明細情報(有償支給明細情報を含) |
| 8101*xxxxx | 買掛金明細情報 |
| 8102*xxxxx | 有償支給明細情報 |

C106.e1004 : JAMAEIE141-(固定:本ガイドラインの No.)+メッセージ仕様書名

e1056 : 各社メッセージ仕様書のバージョン番号

e1060 : 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号

e1225 : 変更情報提供識別を設定する。

'9' (Original)

0030 DTM 発行日や対象基準日(支払対象期間)、処理日等を設定する。

C507.e2005 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|----------------------------|----------------|
| 137 | Document/message date/time | 発行日/時刻 |
| 157 | Validity start date | 対象基準日、終了日の指定なし |
| 257 | Calculation date | 処理日/時刻 |

e2380 : 上記に対応する具体的な日付

e2379 :

| Code value | Code name | Code description | Common usage |
|------------|----------------|---|--------------|
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 203 | CCYYMMDDHHMM | Calendar date including time with minutes | 年月日時分 |
| 204 | CCYYMMDDHHMMSS | Calendar date including time with seconds | 年月日時分秒 |
| 610 | CCYYMM | Month within a calendar year | 年月 |

0070 FTX 「支払い方法等文言」を設定する。

e4451: 'AAI' (General information)

C107.e4441: 漢字コードを設定

C108.e4440: 日本語で「支払い方法等文言」を記述

0120 SG1 メッセージ全体に関連する参考情報等を設定するセグメント・グループ。

0130 RFF 各種管理番号および各種識別・区分を設定する。JAMA コードブック定義項目については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

C506:

| Code of e1153 | Code of e1156 | Code name | Common usage | Code of e1056 |
|---------------|----------------|-----------------------------------|--------------|--|
| AGK | 枝番号、追番等 | Application reference number | 処理番号 | - |
| ZZZ | H07 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 受信確認用件数 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |

e1154: 上記に対応する具体的な値

0220 SG2 メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ

0230 NAD 発注者、受注者等の企業情報を設定する。

e3035 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------|--------------|
| BY | Buyer | 発注者 |
| SE | Seller | 受注者 |

C082.e3039 : 会社企業コード(+事業所コード)

e3055 : '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)

'289' (JIPDEC/ECPC CII 標準企業コード) (JAMA・JAPIA 推奨)

C058.e3124 : 企業名(+事業所名)

0260 MOA 受注者の事業所単位の合計金額を設定する。

C516.e5025 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--|--------------|
| 125 | Taxable amount | 消費税課税対象額 |
| 176 | Message total duty/tax/fee amount | 消費税合計金額 |
| 388 | Total amount including Value Added Tax (VAT) | 消費税込合計金額 |

e5004 : 金額

0270 SG3 会社企業または事業所に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ

0280 RFF 下請法対象メーカー識別等を設定する。尚、下請法対象メーカー識別は、“受注者”と関連している。

JAMAコードブック定義項目については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。

C506 :

| 項目 | Code of e1153 | Code of e1154 | Code of e1156 | Code of e1056 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 下請法対象メーカー識別 | ZZZ | 0:下請法対象外メーカー | C01 | 290 |
| | | 1:下請法対象メーカー | | 92 |
| 支払集計区分 | ZZZ | 値 | N09 | 92 |

0330 SG5 企業毎に担当を設定するセグメント・グループ。

0340 CTA 担当を設定する。

e3139 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--------------------|--------------|
| PD | Purchasing contact | 購買担当 |

C056.e3413 : 部署か担当者のコード

e3412 : 部署名または担当者名

<明細部>

1090 SG26 明細部を設定するセグメント・グループ。

1100 LIN 部品等の品目を識別する番号を設定する。

C212.e7140 : 部品番号

e7143 : 'IN' (Buyer's item number)

1110 PIA 品目に関する追加の情報を設定する。

e4347 : '1' (Additional identification)

C212 :

| Code of e7143 | Code name | e7140 |
|---------------|-------------------------------------|---------|
| CL | Color number | 部品色 |
| EC | Engineering change level | 設計変更情報 |
| EF | Material code | 素材識別コード |
| GB | Buyer's internal product group code | 発注者製品識別 |

1130 IMD 品目に関する情報を設定する。JAMA コードブック定義項目については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

| 項目 | e7077 | C272.e7081 | C272.e3055 | C273.e7009 | C273.e3055 | C273.e7008 |
|----------|-------|----------------|------------|-----------------|------------|---------------|
| 部品名称 | F | 8 | — | — | — | 部品名称 |
| 型費全支払回数 | F | N01 (JAMA コード) | 290 | — | — | 値 |
| 型費累計支払回数 | F | N02 (JAMA コード) | 290 | — | — | 値 |
| 購入/支給識別 | S | A01 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (JAMA) *1 | 290 | — |
| 適用業務区分 | S | A02 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (JAMA) *1 | 290 | — |
| | | | | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 定期/不定期区分 | S | A04 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 注文発生理由 | S | A05 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 材料明細 | S | E01 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 部品加工状態区分 | S | E03 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 背番号 | S | E04 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 検収結果識別 | S | E07 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | 内訳コード (各社) *2 |
| 有償/無償識別 | S | E08 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 部品識別 | S | E14 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | 内訳コード (各社) *2 |
| 材料手配区分 | S | E15 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 単価契約区分 | S | J01 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 支払発生区分 | S | N03 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 支払/繰越識別 | S | N04 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 支払訂正理由 | S | N05 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 原価計算区分 | S | N08 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |
| 支払集計区分 | S | N09 (JAMA コード) | 290 | 内訳コード (各社) *2 | 92 | — |

*1: JAMA コードブック参照のこと

*2: 各社で設定した内訳コードを設定

上記コードに対応する Code name は以下の通り。

| e7077 | e7081 | e3055 | Code name |
|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| F | | | Free-form |
| S | | | Structured (from industry code list) |
| | 8 | | Product |
| | | 92 | Assigned by buyer or buyer's agent |
| | | 290 | JAMA |

1150 QTY 数量を設定する。

C186.e6063 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--------------------------|--------------|
| 21 | Ordered quantity | 注文数 |
| 47 | Invoiced quantity | 支払数量 |
| 113 | Quantity to be delivered | 納入指示数 |
| 194 | Received and accepted | 検収数量 |

e6060 : 数量

e6411 : 数量単位(指定しない場合は‘個’を表わす)

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|------------------|--------------|
| C62 | Piece | 個(枚、本含む) |
| CS | Case | 箱 |
| CMQ | Cubic centimetre | 立方センチメートル |
| GRM | Gram | グラム |
| K6 | Kilolitre | キロリットル |
| KGM | Kilogram | キログラム |
| LTR | Litre | リットル |
| MLT | Millilitre | ミリリットル |
| MMT | Millimetre | ミリメートル |
| MTK | Square metre | 平方メートル |
| MTQ | Cubic metre | 立方メートル |
| MTR | Metre | メートル |
| SET | Set | セット |

1160 PCD 特別採用率を設定する。

C501 :

| Code of e5245 | Code name | Code of e5482 |
|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | Allowance expressed as a percentage | 特別採用率 (値引きした結果の採用率) |
| 12 | Discount expressed as a percentage | 特別採用率(値引率) |

1180 DTM 品目単位の納入指示日、検収日等を設定する。

C507.e2005 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| 2 | Delivery date/time, requested | 納入指示日/時刻 |
| 50 | Goods receipt date/time | 受領日/時刻 |
| 143 | Acceptance date/time of goods | 検収日/時刻 |
| 191 | Delivery date/time, expected | 得意先納入日/時刻 |

e2380 : 上記に対応する具体的な日付

e2379 :

| Code value | Code name | Code description | Common usage |
|------------|-----------|------------------------------|--------------|
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 610 | CCYYMM | Month within a calendar year | 年月 |

1250 SG27 品目毎に、金額情報等を設定するセグメント・グループ。

1260 MOA 金額情報を設定する。

C516.e5025 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--|--------------|
| 5 | Adjusted amount | 変更後金額 |
| 203 | Line item amount | 実際の金額 |
| 239 | Amount not subject to price adjustment | 変更前金額 |

e5004 : 上記に対応する具体的な金額。

1330 SG29 品目毎に、価格情報等を設定するセグメント・グループ。

1340 PRI 価格情報を設定する。

| C509.e5125 | C509.e5118 | 単価状態区分 | | | e5213 |
|------------|------------------|------------|------------------------------|--------------|---|
| | | C509.e5387 | Code name | Common usage | |
| AAA | 単価 | AAL | Old price | 旧単価 | - |
| | | ABM | Base price difference | 単価差 | |
| | | CON | Contract price | 本単価 | |
| | | NQT | No quote | 未単価 | |
| | | PPR | Provisional price | 仮単価 | |
| | 支給品買上単価 | AAL | Old price | 旧単価 | I : (Included in the baseline item unit price) |
| | | ABM | Base price difference | 単価差 | |
| | | CON | Contract price | 本単価 | |
| | | NQT | No quote | 未単価 | |
| | | PPR | Provisional price | 仮単価 | |
| INF | 材料費 / 加工費 | AAR | Material share of item price | 材料費 | - |
| | | AAS | Labour share of item price | 加工費 | |
| | 支給品買上単価 (支給品の場合) | AAR | Material share of item price | 材料費 | I : (Included in the baseline item unit price) |
| | | AAS | Labour share of item price | 加工費 | |

1380 DTM 単価決定日を設定する。

C507.e2005 : '267' (Rate/price date/time)

e2380 : 単価決定日

e2379 : '102' (CCYYMMDD) 年月日

1390 SG30 品目毎に、関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

1400 RFF 各種管理番号を設定する。

C506.e1153 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|------------------------------|--------------|
| AAJ | Delivery order number | 納入指示番号 |
| AAN | Delivery schedule number | 納入指示明細番号 |
| AAU | Despatch note number | 納品書番号 |
| ADE | Account number | 費用番号 |
| AIV | Event reference number | 工事番号 |
| AJK | Special instructions number | 支払伝票番号 |
| ALA | Procurement budget number | 予算番号 |
| DQ | Delivery note number | 受領書番号 |
| ON | Order number (purchase) | 注文番号 |
| PS | Purchase order number suffix | 注文明細番号 |
| PW | Prior purchase order number | 前回発行番号 |

e1154 : 上記に対応する具体的な値

e1156 : 枝番、追番等

1550 SG34 品目毎に、税金情報を設定するセグメント・グループ。

1560 TAX 消費税率とその課税区分を設定する。

e5283 : '7' (Tax)

C241.e5153 : 'VAT' (Value added tax)

C243.e5278 : 消費税率

e5305 : 消費税区分

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| E | Exempt from tax | 免税 |
| O | Services outside scope of tax | 課税対象外 |
| S | Standard rate | 課税対象 |
| Z | Zero rated goods | 非課税 |

1570 MOA 消費税額を設定する。

C516.e5025 : '124' (Tax amount)

e5004 : 消費税額

1590 SG35 品目毎に、企業情報及び関連する場所・担当等を設定するセグメント・グループ。

1600 NAD 出荷元・納入先等の企業情報を設定する。

e3035 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------------------|--------------|
| MF | Manufacturer of goods | 仕入先 |
| SF | Ship from | 出荷元 |
| ST | Ship to | 納入先 |
| UD | Ultimate customer | 親発注者 |
| BY | Buyer | 発注者 |
| SE | Seller | 受注者 |

C082.e3039 : 会社企業コード(+事業所コード)
 e3055 : '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)
 '289' (JIPDEC/ECPC CII 標準企業コード) (JAMA・JAPIA 推奨)
 C058.e3124 : 企業名(+事業所名)

1610 LOC 品目の納入場所等を設定する。

e3227 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------|--------------|
| 7 | Place of delivery | 供給ライン |
| 9 | Place/port of loading | 出荷場所 |
| 11 | Place/port of discharge | 納入場所 |

C517.e3225 : それぞれの場所を示すコード
 e3055 : '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)
 e3224 : それぞれの場所の名称

1690 SG38 品目毎に、担当を設定するセグメント・グループ。

1700 CTA 担当を設定する。

e3139 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--------------------|--------------|
| DL | Delivery contact | 手配担当 |
| PD | Purchasing contact | 購買担当 |
| SC | Schedule contact | 進捗担当 |

C056.e3413 : 部署か担当者のコード
 e3412 : 部署名または担当者名

2070 SG49 品目の管理番号毎に、数量等を設定するセグメント・グループ。(部品単位方式の場合に使用する)

2080 GEI 管理番号や数量等を設定する為のトリガー・セグメント。

e9649: '2' (Accounting date)

2090 RFF 各種管理番号を設定する。

C506.e1153 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--------------------------|--------------|
| AAN | Delivery schedule number | 納入指示明細番号 |
| AAU | Despatch note number | 納品書番号 |

e1154 : 上記に対応する具体的な値
 e1156 : 枝番号、追番等

2100 IMD 品目に関する情報を設定する。JAMA コードブック定義項目については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

| 項目 | e7077 | C272.e7081 | C272.e3055 | C273.e7009 | C273.e3055 |
|---------|-------|---------------|------------|-------------|------------|
| 支払/繰越識別 | S | N04(JAMA コード) | 290 | 内訳コード(各社)*1 | 92 |

*1: 各社で設定した内訳コードを設定

上記コードに対応する Code name は以下の通り。

| e7077 | e7081 | e3055 | Code name |
|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| S | | | Structured (from industry code list) |
| | | 92 | Assigned by buyer or buyer's agent |
| | | 290 | JAMA |

2110 DTM 検収日を管理番号単位に設定する。

C507.e2005 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| 143 | Acceptance date/time of goods | 検収日/時刻 |

e2380 : 上記に対応する具体的な日付

e2379 :

| Code value | Code name | Code description | Common usage |
|------------|--------------|---|--------------|
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 203 | CCYYMMDDHHMM | Calendar date including time with minutes | 年月日時分 |

2150 QTY 検収数量を設定する。

C186.e6063 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------------------|--------------|
| 194 | Received and accepted | 検収数量 |

e6060 : 数量

e6411 : 数量単位(指定しない場合は‘個’を表わす)

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|------------------|--------------|
| C62 | Piece | 個(枚、本含む) |
| CS | Case | 箱 |
| CMQ | Cubic centimetre | 立方センチメートル |
| GRM | Gram | グラム |
| K6 | Kilolitre | キロリットル |
| KGM | Kilogram | キログラム |
| LTR | Litre | リットル |
| MLT | Millilitre | ミリリットル |
| MMT | Millimetre | ミリメートル |
| MTK | Square metre | 平方メートル |
| MTQ | Cubic metre | 立方メートル |
| MTR | Metre | メートル |
| SET | Set | セット |

<サマリ部>

2180 UNS サマリ部の始まりを示すサービス・セグメント

e0081 ‘S’ (Detail/summary section separation)

2190 CNT 受信確認用件数を設定する。

C270.e6069

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|---------------------------------|--------------|
| 2 | Number of line items in message | 受信確認用件数 |

e6066 : 上記に対応する具体的な値

2200 SG50 各種合計金額及び関連する情報を設定するセグメント・グループ。

2210 MOA 各種合計金額を設定する。

C516.e5025 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------------------------------|--------------|
| 79 | Total line items amount | 合計金額 |
| 176 | Message total duty/tax/fee amount | 消費税合計金額 |
| 289 | Subtotal amount | 支払集計区分別金額 |
| 342 | Non-taxable amount | 消費税課税対象外額 |
| 403 | Exemption amount | 消費税免税額 |

e5004 : 上記に対応する具体的な合計金額

e4405 : 購入/支給金額区分

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------|--------------|
| 29 | Debit | 支給金額 |
| 30 | Credit | 購入金額 |

2220 SG51 合計金額に関連する情報を設定するセグメント・グループ。

2230 RFF 支払集計区分を設定する。

C506.e1153: 'ZZZ' (Mutually defined reference number)

e1154: 支払集計区分

e1156: 'N09' JAMA コード *JAMA コードブック参照のこと

e1056: '92'

2250 SG52 税金に関連する情報を設定するセグメント・グループ。

2260 TAX 消費税率を設定する。

e5283 : '7' (Tax)

C241.e5153 : 'VAT' (Value added tax) 消費税率

C243.e5278 : 具体的な消費税率

e5305 : 消費税区分

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| E | Exempt from tax | 免税 |
| O | Services outside scope of tax | 課税対象外 |
| S | Standard rate | 課税対象 |
| Z | Zero rated goods | 非課税 |

2270 MOA 消費税に関連する金額を設定する。

C516.e5025 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|----------------|--------------|
| 124 | Tax amount | 消費税額 |
| 125 | Taxable amount | 消費税課税対象額 |

e5004 : 上記に対応する具体的な金額

e4405 : 購入/支給金額区分

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------|--------------|
| 29 | Debit | 支給金額 |
| 30 | Credit | 購入金額 |

2330 UNT メッセージ・トレーラー

e0074 : UNH-UNT 間のメッセージ数 (UNH, UNT も含む)

e0062 : UNH.e0062 と同じものを設定する。

4.4 セグメント詳細記述

セグメント詳細記述では、セグメント記述およびセグメント・グループ記述が、出現順（ポジション番号順）に記述される。

4.4.1 セグメント詳細記述の見方

Segment：セグメント・タグ。3文字の英大文字。

Position：セグメントの出現順番号。0010より10番ごとに打たれる。

Group：所属するセグメント・グループ。

Level：セグメント・グループの階層度。

Usage：必須(Mandatory)か任意(Conditional)かを示す。

Purpose：セグメントの使用目的。

Comments：コメント。

Examples：使用例を記述

<Data Elements 内の項目>

Usage：国連でM（必須）としているものはJAMA・JAPIAとしてM（必須項目）とする。
国連でC（任意）としているものについて、JAMA・JAPIAとしての取り扱いを以下のように定める。

R：JAMA・JAPIAとして必須項目とする。

O：JAMA・JAPIAとして任意項目とする。

X：JAMA・JAPIAとして使用することを推奨しない。

D-Elm：データエレメント

C-Elm：構成エレメント

Name：データエレメント、構成エレメントの名称

Attribute：国連で定めた必須（M）/ 任意（C）と最大桁数

4.4.2 セグメント・グループ記述の見方

Segment：セグメント・グループ名。

Position：セグメントの出現順番号。0010より10番ごとに打たれる。

Usage：必須(Mandatory)か任意(Conditional)かを示す。

Purpose：セグメント・グループの使用目的。

Comments：コメント。

<Segments and Segment groups 内の項目>

Usage：国連でM（必須）としているものはJAMA・JAPIAとしてM（必須項目）とする。
国連でC（任意）としているものについて、JAMA・JAPIAとしての取り扱いを以下のように定める。

R：JAMA・JAPIAとして必須項目とする。

O：JAMA・JAPIAとして任意項目とする。

X：JAMA・JAPIAとして使用することを推奨しない。

Segment：セグメント・タグ及びセグメント・グループ名

Name：セグメント名

Attribute：国連で定めた必須（M）/ 任意（C）と最大桁数

4.4.3 データ値タイプ

下表は、EDIFACTにおけるデータ値のタイプを表わす。
 数値データタイプにおいて、小数点は明示的に送る。小数点と負記号はデータ長に含めない。
 また、正記号(+)はデータの分離記号として使われるため使用しない(符号なし数は正の数とみなす)。

(表 4.4-1)

| 表現 | 説明 |
|--------|-----------------|
| a | 英字 |
| n | 数字 |
| an | 英数字 |
| a35 | 35 文字の英字 (固定長) |
| n35 | 35 桁の数字 (固定長) |
| an35 | 35 文字の英数字 (固定長) |
| a..35 | 最大 35 文字の英字 |
| n..35 | 最大 35 桁の数字 |
| an..35 | 最大 35 文字の英数字 |

4.4.4 文字セット

ISO 標準では、EDIFACT メッセージ内で使用できる文字セットとして UNOA-UNOK, UNOX, UNOY を規定している。UN/ECE レベル A(UNOA)では、英大文字、数字および特定の特殊文字の使用を許している。文字セットはサービス・セグメント UNB で指定する。これは、自動車業界の業務要件に適合しており、我々が推奨している英語の利用要件をサポートしている。

4.4.5 日本語 (2 バイト文字) 表記

EDIFACT のデータとしての日本語 (2 バイト文字) 表記は推奨しない。コードによる記述や、英大文字による英語またはローマ字での記述を推奨する。
 日本語表記が必要な場合は、文字セットを UNOX とし、属性が英数字として表現されている場所に 2 バイト 1 文字として記述する。
 半角カタカナの使用は推奨しない。

4.4.6 セグメント内でのデータの分離

下表は国連で定められている分離記号を示している。これらの記号は、UNA (サービス・ストリング・アドバイス) によってユーザーが自由に定義できるが、以下の記号 (デフォルト) の使用を推奨する。

(表 4.4-2)

| 文字 | 記号 | 使用法 |
|------------|----|-----------------------|
| アポストロフィ | | セグメントの終了 |
| 正 (プラス) 符号 | + | セグメント・タグとデータ・エレメントの分離 |
| コロン | : | 構成データ・エレメントの分離 |
| 疑問符 | ? | 分離記号を本来の意味として使う場合の識別 |

4.4.7 INVOIC セグメント詳細記述使用例

Segment: **NAD** Name and address **M (1/1)**
 Position: **0090**
 Group: **Segment Group 2** JAMA・JAPIA の Usage
 Level: **2**
 Usage: **Mandatory**
 Purpose: **To specify the name/address and their related function, either by CO82 only and/or unstructured by CO58 or structured by CO80 thru 3207.**
 Comments: **発注者・受注者を設定する**
 Examples: **NAD+BY+T1000::92'**

Occurs n/m
 n: 出現回数
 m: Max use

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Data Elements | Attributes |
|-------|-------|-------|--|---------------|------------|
| M | 3035 | | PARTY QUALIFIER | コード名 | M an..3 |
| | | BY | Buyer 発注者 | コードの説明 | |
| | | SE | Seller 受注者 | エレメント・データの説明 | |
| R | C082 | | PARTY IDENTIFICATION DETAILS | | C |
| M | 3039 | | Party identification 会社企業コード(+事業所コード) | | M an..35 |
| X | 1131 | | Code list qualifier | | C an..3 |
| R | 3055 | | Code list responsible agency, coded | | C an..3 |
| | | 92 | Assigned by buyer or buyer's agent | | |
| | | 289 | JIPDEC/ECPC CII標準企業コード(JAMA・JAPIA推奨) | | |
| O | C058 | | NAME AND ADDRESS | | C |
| M | 3124 | | Name and address line 企業名(+事業所名) | | M an..35 |
| O | 3124 | | Name and address line | | C an..35 |
| O | 3124 | | Name and address line | | C an..35 |
| O | 3124 | | Name and address line | | C an..35 |
| X | C080 | | PARTY NAME | | C |
| X | 3036 | | Party name | | M an..35 |
| X | 3036 | | Party name | | C an..35 |

4.4.8 INVOIC セグメント詳細記述

Segment: **UNH** Message header M (1/1)
Position: 0010
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To head, identify and specify a message.
Comments: 当セグメントはサービスセグメントであり、EDIFACT上のメッセージタイプの識別を示す。
Examples: UNH+AAAA01+INVOIC:D:07A:UN:GD0000'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | 0062 | | MESSAGE REFERENCE NUMBER メッセージ参照番号 | M an..14 |
| M | S009 | | MESSAGE IDENTIFIER | M |
| M | | 0065 | Message type identifier INVOIC Invoice message | M an..6 |
| M | | 0052 | Message type version number D Draft version/UN/EDIFACT Directory | M an..3 |
| M | | 0054 | Message type release number 07A Release 2007 A | M an..3 |
| M | | 0051 | Controlling agency UN UN/ECE/TRADE/WP.4 | M an..2 |
| R | | 0057 | Association assigned code GD0000 | C an..6 |
| X | 0068 | | COMMON ACCESS REFERENCE | C an..35 |
| X | S010 | | STATUS OF THE TRANSFER | C |
| X | | 0070 | Sequence message transfer number | M n..2 |
| X | | 0073 | First/last sequence message transfer indication | C a1 |

Segment: **BGM** Beginning of message M (1/1)
 Position: 0020
 Group:
 Level: 0
 Usage: Mandatory
 Purpose: To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.
 Comments: 業務要件でのメッセージの識別を示す。
 Examples: BGM+389:::8101000000+JAMAEIE141-ABC:VER1:REV1+9'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| R | C002 | | DOCUMENT/MESSAGE NAME | C |
| R | | 1001 | Document name code | C an..3 |
| | | | 389 Self-billed invoice | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| R | | 1000 | Document name | C an..35 |
| | | | 情報区分コード | |
| | | | 8100*xxxxx 買掛金明細情報(有償支給明細情報含) | |
| | | | 8101*xxxxx 買掛金明細情報 | |
| | | | 8102*xxxxx 有償支給明細情報 | |
| | | | (*は適用業務区分、xxxxxは各社独自設定域) | |
| R | C106 | | DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION | C |
| R | | 1004 | Document identifier | C an..35 |
| | | | JAMAEIE141-(固定:本ガイドラインNo.)+各社メッセージ仕様書名 | |
| R | | 1056 | Version identifier | C an..9 |
| | | | 各社メッセージ仕様書のバージョン番号 | |
| O | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |
| | | | 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号 | |
| R | 1225 | | MESSAGE FUNCTION CODE | C an..3 |
| | | | 変更情報提供識別 | |
| | | | 9 Original | |
| | | | オリジナルを送る | |
| X | 4343 | | RESPONSE TYPE CODE | C an..3 |

Segment: **DTM** Date/time/period M (1/35)
Position: 0030
Group:
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 発行日や対象基準日(支払対象期間)、処理日等を設定する。
Examples: DTM+137:20030401:102'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C507 | | DATE/TIME/PERIOD | M |
| M | | 2005 | Date or time or period function code qualifier | M an..3 |
| | | 137 | Document/message date/time 発行日/時刻 | |
| | | 157 | Validity start date 対象基準日。終了日の指定無しの場合 | |
| | | 257 | Calculation date 処理日/時刻 | |
| R | | 2380 | Date or time or period text | C an..35 |
| | | | 上記に対応する具体的な日付 | |
| R | | 2379 | Date or time or period format code | C an..3 |
| | | 102 | CCYYMMDD 年月日 | |
| | | 203 | CCYYMMDDHHMM 年月日時分 | |
| | | 204 | CCYYMMDDHHMMSS 年月日時分秒 | |
| | | 610 | CCYYMM 年月 | |

Segment: **FTX** Free text O (1/99)
 Position: 0070
 Group:
 Level: 1
 Usage: Conditional
 Purpose: To provide free form or coded text information.
 Comments: 「支払い方法等文言」を設定する
 Examples: FTX+ AAI+++ 支払方法に関する文言'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | 4451 | | TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER AAI General information 支払方法等文言 | M an..3 |
| X | 4453 | | FREE TEXT FUNCTION CODE | C an..3 |
| O | C107 | | TEXT REFERENCE | C |
| M | | 4441 | Free text description code 漢字コードを設定 | M an..17 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| R | C108 | | TEXT LITERAL | C |
| M | | 4440 | Free text 日本語で「支払い方法等文言」を記述。 | M an..512 |
| O | | 4440 | Free text | C an..512 |
| O | | 4440 | Free text | C an..512 |
| O | | 4440 | Free text | C an..512 |
| O | | 4440 | Free text | C an..512 |
| X | 3453 | | LANGUAGE NAME CODE | C an..3 |
| X | 4447 | | FREE TEXT FORMAT CODE | C an..3 |

Segment: **Segment Group 1** O (1/99999)
Position: 0120
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: メッセージ全体に関連する参考情報等を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|--------------------------------|------------|
| M | RFF | Reference | M 1 |
| X | DTM | Date/time/period | C 5 |
| X | GIR | Related identification numbers | C 5 |
| X | LOC | Place/location identification | C 2 |
| X | MEA | Measurements | C 5 |
| X | QTY | Quantity | C 2 |
| X | FTX | Free text | C 5 |
| X | MOA | Monetary amount | C 2 |
| X | RTE | Rate details | C 99 |

国連コードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference
 Position: 0130
 Group: Segment Group 1
 Level: 1
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号をメッセージ単位に設定する
 Examples: RFF+AGK:1234'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference code qualifier AGK Application reference number 処理番号 | M an..3 |
| R | | 1154 | Reference identifier 上記に対応する具体的な値 | C an..70 |
| O | | 1156 | Document line identifier 枝番号、追番等 | C an..6 |
| X | | 1056 | Version identifier | C an..9 |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

JAMAコードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference
 Position: 0130
 Group: Segment Group 1
 Level: 1
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種識別・区分を設定する。項目の設定方法については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: RFF+ZZZ:1500:H07:92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---------------------------------------|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference code qualifier | M an..3 |
| | | | ZZZ Mutually defined reference number | |
| R | | 1154 | Reference identifier | C an..70 |
| | | | 下記に対応する具体的な値 | |
| R | | 1156 | Document line identifier | C an..6 |
| | | | H07 JAMAコード | |
| | | | 受信確認用件数 | |
| R | | 1056 | Version identifier | C an..9 |
| | | | 92 Assigned by buyer or buyer's agent | |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

Segment: **Segment Group 2** R (1/99)
Position: 0220
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| M | NAD | Name and address | M 1 |
| X | LOC | Place/location identification | C 25 |
| X | FII | Financial institution information | C 5 |
| O | MOA | Monetary amount | C 99 |
| O | Segment Group 3 | | C 9999 |
| X | Segment Group 4 | | C 5 |
| O | Segment Group 5 | | C 5 |

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0230
Group: Segment Group 2
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
Comments: 発注者、受注者等の企業情報を設定する
Examples: NAD+BY+123456::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | 3035 | | PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER | M an..3 |
| | | BY | Buyer 発注者 | |
| | | SE | Seller 受注者 | |
| R | C082 | | PARTY IDENTIFICATION DETAILS | C |
| M | | 3039 | Party identifier 会社企業コード(+事業所コード) | M an..35 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code 92 Assigned by buyer or buyer's agent 各社独自のコードを使用する場合 289 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード (JAMA・JAPIA推奨) | C an..3 |
| O | C058 | | NAME AND ADDRESS | C |
| M | | 3124 | Name and address description 企業名(+事業所名) | M an..35 |
| O | | 3124 | Name and address description | C an..35 |
| O | | 3124 | Name and address description | C an..35 |
| O | | 3124 | Name and address description | C an..35 |
| X | C080 | | PARTY NAME | C |
| X | | 3036 | Party name | M an..35 |
| X | | 3036 | Party name | C an..35 |
| X | | 3036 | Party name | C an..35 |
| X | | 3036 | Party name | C an..35 |
| X | | 3036 | Party name | C an..35 |
| X | | 3045 | Party name format code | C an..3 |
| X | C059 | | STREET | C |
| X | | 3042 | Street and number or post office box identifier | M an..35 |
| X | | 3042 | Street and number or post office box identifier | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number or post office box identifier | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number or post office box identifier | C an..35 |
| X | 3164 | | CITY NAME | C an..35 |
| X | C819 | | COUNTRY SUBDIVISION DETAILS | C |
| X | | 3229 | Country subdivision identifier | C an..9 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | | 3228 | Country subdivision name | C an..70 |
| X | 3251 | | POSTAL IDENTIFICATION CODE | C an..17 |
| X | 3207 | | COUNTRY IDENTIFIER | C an..3 |

Segment: **MOA** Monetary amount **O (1/99)**
Position: 0260
Group: Segment Group 2
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 受注者の事業所単位の合計金額を設定する。
Examples: MOA+125:10000'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C516 | | MONETARY AMOUNT | M |
| M | | 5025 | Monetary amount type code qualifier | M an..3 |
| | | 125 | Taxable amount 消費税課税対象額 | |
| | | 176 | Message total duty/tax/fee amount 消費税合計金額 | |
| | | 388 | Total amount including Value Added Tax (VAT) 消費税込合計金額 | |
| R | | 5004 | Monetary amount 金額 | C n..35 |
| X | | 6345 | Currency identification code | C an..3 |
| X | | 6343 | Currency type code qualifier | C an..3 |
| X | | 4405 | Status description code | C an..3 |

Segment: **Segment Group 3** O (1/9999)
Position: 0270
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 会社企業または事業所に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ
 プ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|------------------|------------|
| M | RFF | Reference | M 1 |
| X | DTM | Date/time/period | C 5 |

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0280
Group: Segment Group 3
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 下請法対象メーカー識別を設定する。尚、下請法対象メーカー識別は、“受注者”と関連しており、その設定方法については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
Examples: RFF+ZZZ:0:C01:290'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用 | M an..3 |
| R | | 1154 | Reference identifier 下請法対象メーカー識別 JAMA内訳コード 0 下請法対象外メーカー 1 下請法対象メーカー | C an..70 |
| R | | 1156 | Document line identifier C01 JAMAコード 下請法対象メーカー識別 | C an..6 |
| R | | 1056 | Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent 290 JAMA | C an..9 |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0280
Group: Segment Group 3
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 支払集計区分を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
Examples: RFF+ZZZ:0:N09:92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用 | M an..3 |
| R | | 1154 | Reference identifier 支払集計区分 | C an..70 |
| R | | 1156 | Document line identifier N09 JAMAコード 支払集計区分 | C an..6 |
| R | | 1056 | Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..9 |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

Segment: **Segment Group 5** O (1/5)
Position: 0330
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 企業毎に担当を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|-----------------------|------------|
| M | CTA | Contact information | M 1 |
| X | COM | Communication contact | C 5 |

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 0340
Group: Segment Group 5
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 担当を設定する
Examples: CTA+PD+01234'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| R | 3139 | | CONTACT FUNCTION CODE PD Purchasing contact 購買担当 | C an..3 |
| R | C056 | | CONTACT DETAILS | C |
| R | | 3413 | Contact identifier 部署か担当者のコード | C an..17 |
| O | | 3412 | Contact name 部署名または担当者名 | C an..256 |

Segment: **Segment Group 26**
Position: 1090
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 明細部を設定するセグメント・グループ
Notes:

O (1/9999999)

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|------------------|--------------------------------|------------|
| M | LIN | Line item | M 1 |
| O | PIA | Additional product id | C 25 |
| X | PGI | Product group information | C 99 |
| O | IMD | Item description | C 99 |
| X | MEA | Measurements | C 5 |
| O | QTY | Quantity | C 5 |
| O | PCD | Percentage details | C 1 |
| X | ALI | Additional information | C 5 |
| O | DTM | Date/time/period | C 35 |
| X | GIN | Goods identity number | C 1000 |
| X | GIR | Related identification numbers | C 1000 |
| X | QVR | Quantity variances | C 1 |
| X | EQD | Equipment details | C 1 |
| X | FTX | Free text | C 99 |
| X | DGS | Dangerous goods | C 1 |
| R | Segment Group 27 | | C 99 |
| X | Segment Group 28 | | C 10 |
| O | Segment Group 29 | | C 25 |
| R | Segment Group 30 | | C 10 |
| X | Segment Group 31 | | C 10 |
| X | Segment Group 33 | | C 9999 |
| O | Segment Group 34 | | C 99 |
| O | Segment Group 35 | | C 99 |
| X | Segment Group 39 | | C 30 |
| X | Segment Group 45 | | C 10 |
| X | Segment Group 47 | | C 5 |
| X | Segment Group 48 | | C 100 |
| O | Segment Group 49 | | C 999 |

Segment: **LIN** Line item M (1/1)
Position: 1100
Group: Segment Group 26
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a line item and configuration.
Comments: 部品等の品目を識別する番号を設定する
Examples: LIN+++123456:IN'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| X | 1082 | | LINE ITEM IDENTIFIER | C an..6 |
| X | 1229 | | ACTION CODE | C an..3 |
| R | C212 | | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | C |
| R | | 7140 | Item identifier 部品番号 | C an..35 |
| R | | 7143 | Item type identification code IN Buyer's item number 部品番号 | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | C829 | | SUB-LINE INFORMATION | C |
| X | | 5495 | Sub-line indicator code | C an..3 |
| X | | 1082 | Line item identifier | C an..6 |
| X | 1222 | | CONFIGURATION LEVEL NUMBER | C n..2 |
| X | 7083 | | CONFIGURATION OPERATION CODE | C an..3 |

Segment: **PIA** Additional product id O (1/25)
 Position: 1110
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify additional or substitutional item identification codes.
 Comments: 品目に関する追加の情報を設定する
 Examples: PIA+1+COL01:CL'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | 4347 | | PRODUCT IDENTIFIER CODE QUALIFIER 1 Additional identification | M an..3 |
| M | C212 | | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | M |
| R | | 7140 | Item identifier | C an..35 |
| | | | 下記に対応する具体的な値 | |
| R | | 7143 | Item type identification code | C an..3 |
| | | | CL Colour number 部品色 | |
| | | | EC Engineering change level 設計変更情報 | |
| | | | EF Material code 素材識別コード | |
| | | | GB Buyer's internal product group code 発注者製品識別 | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| O | C212 | | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | C |
| R | | 7140 | Item identifier | C an..35 |
| R | | 7143 | Item type identification code | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| O | C212 | | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | C |
| R | | 7140 | Item identifier | C an..35 |
| R | | 7143 | Item type identification code | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| O | C212 | | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | C |
| R | | 7140 | Item identifier | C an..35 |
| R | | 7143 | Item type identification code | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |

Segment: **IMD** Item description **O (1/99)**
Position: 1130
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: 部品名称 を設定する
Examples: IMD+F+8+:::Parts Name'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| R | 7077 | | DESCRIPTION FORMAT CODE F Free-form | C an..3 |
| R | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | C |
| R | | 7081 | Item characteristic code 8 Product | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| R | C273 | | ITEM DESCRIPTION | C |
| X | | 7009 | Item description code | C an..17 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| R | | 7008 | Item description 部品名称 | C an..256 |
| O | | 7008 | Item description 部品名称 | C an..256 |
| X | | 3453 | Language name code | C an..3 |
| X | 7383 | | SURFACE OR LAYER CODE | C an..3 |

Segment: **IMD** Item description **O (1/99)**
Position: 1130
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: 適用業務区分を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
Examples: IMD+S+A02::290+81010::290'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| R | 7077 | | DESCRIPTION FORMAT CODE | C an..3 |
| | | S | Structured (from industry code list) | |
| R | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | C |
| R | | 7081 | Item characteristic code | C an..3 |
| | | A02 | JAMAコード 適用業務区分 | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | 290 | JAMA | |
| R | C273 | | ITEM DESCRIPTION | C |
| R | | 7009 | Item description code | C an..17 |
| | | | 上記に対応する具体的な内訳コード 注:適用業務区分のJAMA内訳コードはJAMAコードブック参照 | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | 92 | Assigned by buyer or buyer's agent | |
| | | 290 | JAMA | |
| O | | 7008 | Item description | C an..256 |
| | | | 区分の説明 | |
| O | | 7008 | Item description | C an..256 |
| | | | 区分の説明 | |
| X | | 3453 | Language name code | C an..3 |
| X | 7383 | | SURFACE OR LAYER CODE | C an..3 |

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
 Position: 1130
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 品目に関する情報を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: IMD+S+A05::290+CODE1::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| R | 7077 | | DESCRIPTION FORMAT CODE | C an..3 |
| | | S | Structured (from industry code list) | |
| R | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | C |
| R | | 7081 | Item characteristic code | C an..3 |
| | | A04 | JAMAコード 定期/不定期区分 | |
| | | A05 | JAMAコード 注文発生理由 | |
| | | E01 | JAMAコード 材料明細 | |
| | | E03 | JAMAコード 部品加工状態区分 | |
| | | E04 | JAMAコード 背番号 | |
| | | E07 | JAMAコード 検収結果識別 | |
| | | E08 | JAMAコード 有償/無償識別 | |
| | | E14 | JAMAコード 部品識別 | |
| | | E15 | JAMAコード 材料手配区分 | |
| | | J01 | JAMAコード 単価契約区分 | |
| | | N03 | JAMAコード 支払発生区分 | |
| | | N04 | JAMAコード 支払/繰越識別 | |
| | | N05 | JAMAコード 支払訂正理由 | |
| | | N09 | JAMAコード 支払集計区分 | |
| | | N08 | JAMAコード 原価計算区分 | |
| X | 1131 | | Code list identification code | C an..17 |
| R | 3055 | | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | 290 | JAMA | |

| | | | |
|---|------|--|-----------|
| R | C273 | ITEM DESCRIPTION | C |
| R | 7009 | Item description code 上記に対応する具体的な内訳コード | C an..17 |
| X | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | 3055 | Code list responsible agency code 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..3 |
| O | 7008 | Item description 各内訳コードの説明または内訳コード 2 | C an..256 |
| O | 7008 | Item description 各内訳コードの説明または内訳コード 2 | C an..256 |
| X | 3453 | Language name code | C an..3 |
| X | 7383 | SURFACE OR LAYER CODE | C an..3 |

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
 Position: 1130
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 型費全支払回数や型費累計支払回数を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: IMD+F+N01::290+:::24'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| R | 7077 | | DESCRIPTION FORMAT CODE F Free-form | C an..3 |
| R | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | C |
| R | | 7081 | Item characteristic code N01 JAMAコード 型費全支払回数 N02 JAMAコード 型費累計支払回数 | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code 290 JAMA | C an..3 |
| R | C273 | | ITEM DESCRIPTION | C |
| X | | 7009 | Item description code | C an..17 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| R | | 7008 | Item description 上記に対応する具体的な値 | C an..256 |
| X | | 7008 | Item description | C an..256 |
| X | | 3453 | Language name code | C an..3 |
| X | 7383 | | SURFACE OR LAYER CODE | C an..3 |

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
 Position: 1130
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 購入/支給識別 を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: IMD+S+A01::290+1::290'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------|
| R | 7077 | | DESCRIPTION FORMAT CODE | C an..3 |
| | | S | Structured (from industry code list) | |
| R | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | C |
| R | | 7081 | Item characteristic code | C an..3 |
| | | A01 | JAMAコード 購入/支給識別 | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | 290 | JAMA | |
| R | C273 | | ITEM DESCRIPTION | C |
| R | | 7009 | Item description code | C an..17 |
| | | | 購入/支給識別 | |
| | | | JAMA内訳コード | |
| | | 1 | 購入品 | |
| | | 2 | 支給品 | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | 290 | JAMA | |
| X | | 7008 | Item description | C an..256 |
| X | | 7008 | Item description | C an..256 |
| X | | 3453 | Language name code | C an..3 |
| X | 7383 | | SURFACE OR LAYER CODE | C an..3 |

Segment: **QTY** Quantity
Position: 1150
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 数量を設定する
Examples: QTY+47:200:KGM'

O (1/5)

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | C186 | | QUANTITY DETAILS | M |
| M | | 6063 | Quantity type code qualifier | M an..3 |
| | | 21 | Ordered quantity 注文数 | |
| | | 47 | Invoiced quantity 支払数量 | |
| | | 113 | Quantity to be delivered 納入指示数 | |
| | | 194 | Received and accepted 検収数量 | |
| M | | 6060 | Quantity 数量 | M an..35 |
| O | | 6411 | Measurement unit code 数量の単位(指定しない場合は、「個」を表す) | C an..8 |
| | | C62 | Piece 個(枚、本含む) | |
| | | CS | Case 箱 | |
| | | CMQ | Cubic centimetre 立方センチメートル | |
| | | GRM | Gram グラム | |
| | | K6 | Kilolitre キロリットル | |
| | | KGM | Kilogram キログラム | |
| | | LTR | Litre リットル | |
| | | MLT | Millilitre ミリリットル | |
| | | MMT | Millimetre ミリメートル | |
| | | MTK | Square metre 平方メートル | |
| | | MTQ | Cubic metre 立方メートル | |
| | | MTR | Metre メートル | |
| | | SET | Set セット | |

Segment: **PCD** Percentage details **O (1/1)**
Position: 1160
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify percentage information.
Comments: 特別採用率を設定する
Examples: PCD+1:80'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C501 | | PERCENTAGE DETAILS | M |
| M | | 5245 | Percentage type code qualifier | M an..3 |
| | | | 1 Allowance expressed as a percentage. 特別採用率: 値引きした結果 | |
| | | | 12 Discount expressed as a percentage. 特別採用率: 値引きする分 | |
| R | | 5482 | Percentage 上記に対応する具体的な値 | C n..10 |
| X | | 5249 | Percentage basis identification code | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | 4405 | | STATUS DESCRIPTION CODE | C an..3 |

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/35)
 Position: 1180
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify date, and/or time, or period.
 Comments: 品目に関連した日付/時刻を設定する。
 Examples: DTM+2:20030401:102'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C507 | | DATE/TIME/PERIOD | M |
| M | | 2005 | Date or time or period function code qualifier | M an..3 |
| | | 2 | Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻 | |
| | | 50 | Goods receipt date/time 受領日/時刻 | |
| | | 143 | Acceptance date/time of goods 検収日/時刻 | |
| | | 191 | Delivery date/time, expected 得意先納入日/時刻 | |
| R | | 2380 | Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付 | C an..35 |
| R | | 2379 | Date or time or period format code | C an..3 |
| | | 102 | CCYYMMDD 年月日 | |
| | | 610 | CCYYMM 年月 | |

Segment: **Segment Group 27** R (1/99)
Position: 1250
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、金額情報等を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|-----------------|------------|
| M | MOA | Monetary amount | M 1 |
| X | CUX | Currencies | C 1 |

Segment: **MOA** Monetary amount M (1/1)
Position: 1260
Group: Segment Group 27
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 金額情報を設定する
Examples: MOA+203:80000'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | C516 | | MONETARY AMOUNT | M |
| M | | 5025 | Monetary amount type code qualifier | M an..3 |
| | | 5 | Adjusted amount 変更後金額 | |
| | | 203 | Line item amount 実際の金額 | |
| | | 239 | Amount not subject to price adjustment 変更前金額 | |
| R | | 5004 | Monetary amount 金額 | C n..35 |
| X | | 6345 | Currency identification code | C an..3 |
| X | | 6343 | Currency type code qualifier | C an..3 |
| X | | 4405 | Status description code | C an..3 |

Segment: **Segment Group 29** O (1/25)
Position: 1330
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、価格情報等を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|------------------------------|------------|
| M | PRI | Price details | M 1 |
| X | CUX | Currencies | C 1 |
| X | APR | Additional price information | C 1 |
| X | RNG | Range details | C 1 |
| O | DTM | Date/time/period | C 5 |

Segment: **PRI** Price details M (1/1)
Position: 1340
Group: Segment Group 29
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify price information.
Comments: 価格情報を設定する
Examples: PRI+AAA:300::CON'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| R | C509 | | PRICE INFORMATION | C |
| M | | 5125 | Price code qualifier | M an..3 |
| | | | AAA Calculation net 単価／支給品買上単価 | |
| R | | 5118 | Price amount | C n..15 |
| | | | 単価／支給品買上単価 | |
| X | | 5375 | Price type code | C an..3 |
| O | | 5387 | Price specification code | C an..3 |
| | | | 単価状態区分 | |
| | | | AAL Old price 旧単価 | |
| | | | ABM Base price difference 単価差 | |
| | | | CON Contract price 本単価 | |
| | | | NQT No quote 未単価 | |
| | | | PPR Provisional price 仮単価 | |
| X | | 5284 | Unit price basis quantity | C n..9 |
| X | | 6411 | Measurement unit code | C an..8 |
| O | 5213 | | SUB-LINE ITEM PRICE CHANGE OPERATION CODE | C an..3 |
| | | | I Included in the baseline item unit price 支給品買上単価 | |

Segment: **PRI** Price details M (1/1)
Position: 1340
Group: Segment Group 29
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify price information.
Comments: 材料費/加工費を設定する
Examples: PRI+INF:300::AAR'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| R | C509 | | PRICE INFORMATION | C |
| M | | 5125 | Price code qualifier | M an..3 |
| | | | INF Information 材料費/加工費 | |
| R | | 5118 | Price amount | C n..15 |
| | | | 下記に対応する具体的な値 | |
| X | | 5375 | Price type code | C an..3 |
| O | | 5387 | Price specification code | C an..3 |
| | | | AAR Material share of item price 材料費 | |
| | | | AAS Labour share of item price 加工費 | |
| X | | 5284 | Unit price basis quantity | C n..9 |
| X | | 6411 | Measurement unit code | C an..8 |
| O | 5213 | | SUB-LINE ITEM PRICE CHANGE OPERATION CODE | C an..3 |
| | | | I Included in the baseline item unit price 支給品買上単価(支給品の場合) | |

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 1380
Group: Segment Group 29
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 単価決定日を設定する
Examples: DTM+267:200304:610'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | C507 | | DATE/TIME/PERIOD | M |
| M | | 2005 | Date or time or period function code qualifier 267 Rate/price date/time 単価決定日 | M an..3 |
| R | | 2380 | Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付 | C an..35 |
| R | | 2379 | Date or time or period format code 102 CCYYMMDD 年月日 | C an..3 |

Segment: **Segment Group 30** O (1/10)
Position: 1390
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、関連する参考情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|------------------|------------|
| M | RFF | Reference | M 1 |
| X | DTM | Date/time/period | C 5 |

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 1400
Group: Segment Group 30
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 各種管理番号を設定する
Examples: RFF+ON:ORDER001'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference code qualifier | M an..3 |
| | | | AAJ Delivery order number 納入指示番号 | |
| | | | AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号 | |
| | | | AAU Despatch note number 納品書番号 | |
| | | | ADE Account number 費用番号 | |
| | | | AIV Event reference number 工事番号 | |
| | | | AJK Special instructions number 支払伝票番号 | |
| | | | ALA Procurement budget number 予算番号 | |
| | | | DQ Delivery note number 受領書番号 | |
| | | | ON Order number (purchase) 注文番号 | |
| | | | PS Purchase order number suffix 注文明細番号 | |
| | | | PW Prior purchase order number 前回発行番号 | |
| R | | 1154 | Reference identifier | C an..70 |
| | | | 上記に対応する具体的な値 | |
| O | | 1156 | Document line identifier | C an..6 |
| | | | 枝番、追番等 | |
| X | | 1056 | Version identifier | C an..9 |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

Segment: **Segment Group 34** O (1/99)
Position: 1550
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、税金情報を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|-------------------------------|------------|
| M | TAX | Duty/tax/fee details | M 1 |
| O | MOA | Monetary amount | C 2 |
| X | LOC | Place/location identification | C 5 |

Segment: **TAX** Duty/tax/fee details M (1/1)
Position: 1560
Group: Segment Group 34
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify relevant duty/tax/fee information.
Comments: 消費税率とその課税区分を設定する
Examples: TAX+7+VAT+++:::5'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | 5283 | | DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER 7 Tax 税金 | M an..3 |
| R | C241 | | DUTY/TAX/FEE TYPE | C |
| R | | 5153 | Duty/tax/fee type, coded VAT Value added tax 消費税 | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| X | | 5152 | Duty/tax/fee type | C an..35 |
| X | C533 | | DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL | C |
| X | | 5289 | Duty/tax/fee account identification | M an..6 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| X | 5286 | | DUTY/TAX/FEE ASSESSMENT BASIS | C an..15 |
| O | C243 | | DUTY/TAX/FEE DETAIL | C |
| X | | 5279 | Duty/tax/fee rate identification | C an..7 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| O | | 5278 | Duty/tax/fee rate 消費税率 | C an..17 |
| X | | 5273 | Duty/tax/fee rate basis identification | C an..12 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| O | 5305 | | DUTY/TAX/FEE CATEGORY, CODED 消費税区分 | C an..3 |
| | | E | Exempt from tax 免税 | |
| | | O | Services outside scope of tax 課税対象外 | |
| | | S | Standard rate 課税対象 | |
| | | Z | Zero rated goods 非課税 | |
| X | 3446 | | PARTY TAX IDENTIFICATION NUMBER | C an..20 |
| X | 1227 | | CALCULATION SEQUENCE INDICATOR, CODED | C an..3 |

Segment: **MOA** Monetary amount O (1/2)
Position: 1570
Group: Segment Group 34
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 消費税額を設定する
Examples: MOA+124:50000'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C516 | | MONETARY AMOUNT | M |
| M | | 5025 | Monetary amount type qualifier 124 Tax amount 消費税額 | M an..3 |
| R | | 5004 | Monetary amount 消費税額 | C n..35 |
| X | | 6345 | Currency, coded | C an..3 |
| X | | 6343 | Currency qualifier | C an..3 |
| X | | 4405 | Status, coded | C an..3 |

Segment: **Segment Group 35** O (1/99)
Position: 1590
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、企業情報及び関連する場所・担当等を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|------------------|-----------------------------------|------------|
| M | NAD | Name and address | M 1 |
| O | LOC | Place/location identification | C 5 |
| X | FII | Financial institution information | C 5 |
| X | Segment Group 36 | | C 5 |
| X | Segment Group 37 | | C 5 |
| O | Segment Group 38 | | C 5 |

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 1600
Group: Segment Group 35
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
Comments: 出荷元・納入先等の企業情報を設定する
Examples: NAD+ST+123456::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | 3035 | | PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER | M an..3 |
| | | | MF Manufacturer of goods 仕入先 | |
| | | | SF Ship from 出荷元 | |
| | | | ST Ship to 納入先 | |
| | | | UD Ultimate customer 親発注者 | |
| | | | SE Seller 受注者 | |
| | | | BY Buyer 発注者 | |
| R | C082 | | PARTY IDENTIFICATION DETAILS | C |
| M | | 3039 | Party identifier 会社企業コード(+事業所コード) | M an..35 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | | 92 Assigned by buyer or buyer's agent | |
| | | | 289 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード(JAMA・JAPIA推奨) | |
| O | C058 | | NAME AND ADDRESS | C |
| M | | 3124 | Name and address description 企業名(+事業所名) | M an..35 |
| O | | 3124 | Name and address description | C an..35 |
| O | | 3124 | Name and address description | C an..35 |
| O | | 3124 | Name and address description | C an..35 |
| X | C080 | | PARTY NAME | C |
| X | | 3036 | Party name | M an..35 |
| X | | 3036 | Party name | C an..35 |
| X | | 3036 | Party name | C an..35 |
| X | | 3036 | Party name | C an..35 |
| X | | 3036 | Party name | C an..35 |
| X | | 3045 | Party name format code | C an..3 |
| X | C059 | | STREET | C |
| X | | 3042 | Street and number or post office box identifier | M an..35 |
| X | | 3042 | Street and number or post office box identifier | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number or post office box identifier | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number or post office box identifier | C an..35 |
| X | 3164 | | CITY NAME | C an..35 |
| X | C819 | | COUNTRY SUBDIVISION DETAILS | C |
| X | | 3229 | Country subdivision identifier | C an..9 |

| | | | |
|----------|-------------|--|-----------------|
| X | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | 3228 | Country subdivision name | C an..70 |
| X | 3251 | POSTAL IDENTIFICATION CODE | C an..17 |
| X | 3207 | COUNTRY IDENTIFIER | C an..3 |

Segment: **LOC** Place/location identification **O** (1/5)
Position: 1610
Group: Segment Group 35
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
Comments: 品目の納入場所等を設定する
Examples: LOC+11+ABCD001::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | 3227 | | LOCATION FUNCTION CODE QUALIFIER | M an..3 |
| | | 7 | Place of delivery 供給ライン | |
| | | 9 | Place/port of loading 出荷場所 | |
| | | 11 | Place/port of discharge 納入場所 | |
| R | C517 | | LOCATION IDENTIFICATION | C |
| R | | 3225 | Location identifier それぞれの場所を示すコード | C an..35 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..3 |
| O | | 3224 | Location name それぞれの場所の名称 | C an..256 |
| X | C519 | | RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION | C |
| X | | 3223 | First related location identifier | C an..35 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | | 3222 | First related location name | C an..70 |
| X | C553 | | RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION | C |
| X | | 3233 | Second related location identifier | C an..35 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | | 3232 | Second related location name | C an..70 |
| X | 5479 | | RELATION CODE | C an..3 |

Segment: **Segment Group 38** O (1/5)
Position: 1690
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、担当を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|-----------------------|------------|
| M | CTA | Contact information | M 1 |
| X | COM | Communication contact | C 5 |

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 1700
Group: Segment Group 38
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 担当を設定する
Examples: CTA+PD+01234'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|------------------------------|------------|
| R | 3139 | | CONTACT FUNCTION CODE | C an..3 |
| | | DL | Delivery contact 手配担当 | |
| | | PD | Purchasing contact 購買担当 | |
| | | SC | Schedule contact 進捗担当 | |
| R | C056 | | CONTACT DETAILS | C |
| R | | 3413 | Contact identifier | C an..17 |
| | | | 部署か担当者のコード | |
| O | | 3412 | Contact name | C an..256 |
| | | | 部署名または担当者名 | |

Segment: **Segment Group 49** O (1/999)

Position: 2070

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 品目の管理番号毎に、数量等を設定するセグメント・グループ。(部品単位方式の場合に使用する)

Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|--------------------------------|------------|
| M | GEI | Processing information | M 1 |
| O | RFF | Reference | C 9 |
| O | IMD | Item description | C 99 |
| O | DTM | Date/time/period | C 5 |
| X | GIR | Related identification numbers | C 5 |
| X | LOC | Place/location identification | C 2 |
| X | MEA | Measurements | C 5 |
| O | QTY | Quantity | C 9 |
| X | FTX | Free text | C 5 |
| X | MOA | Monetary amount | C 2 |

Segment: **GEI** Processing information M (1/1)
Position: 2080
Group: Segment Group 49
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To identify processing information.
Comments: 管理番号や数量等を設定する為のトリガー・セグメント
Examples: GEI+2'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | 9649 | | PROCESSING INFORMATION CODE QUALIFIER 2 Accounting date | M an..3 |
| X | C012 | | PROCESSING INDICATOR | C |
| X | | 7365 | Processing indicator description code | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | | 7364 | Processing indicator description | C an..35 |
| X | 7187 | | PROCESS TYPE DESCRIPTION CODE | C an..17 |

Segment: **RFF** Reference **O (1/9)**
Position: 2090
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a reference.
Comments: 各種管理番号を設定する
Examples: RFF+AAU:1234'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference code qualifier | M an..3 |
| | | | AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号 | |
| | | | AAU Despatch note number 納品書番号 | |
| R | | 1154 | Reference identifier | C an..70 |
| | | | 上記に対応する具体的な値 | |
| O | | 1156 | Document line identifier | C an..6 |
| | | | 枝番、追番等 | |
| X | | 1056 | Version identifier | C an..9 |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
 Position: 2100
 Group: Segment Group 49
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 品目に関する情報を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: IMD+S+N04::290+1234::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------|
| R | 7077 | | DESCRIPTION FORMAT CODE | C an..3 |
| | | S | Structured (from industry code list) | |
| R | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | C |
| R | | 7081 | Item characteristic code | C an..3 |
| | | N04 | JAMAコード 支払/繰越識別 | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | 290 | JAMA | |
| R | C273 | | ITEM DESCRIPTION | C |
| R | | 7009 | Item description code | C an..17 |
| | | | 上記に対応する具体的な内訳コード | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | 92 | Assigned by buyer or buyer's agent | |
| O | | 7008 | Item description | C an..256 |
| | | | 内訳コードの説明 | |
| O | | 7008 | Item description | C an..256 |
| | | | 内訳コードの説明 | |
| X | | 3453 | Language name code | C an..3 |
| X | 7383 | | SURFACE OR LAYER CODE | C an..3 |

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 2110
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 検収日を管理番号単位に設定する
Examples: DTM+143:20030401:102'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | C507 | | DATE/TIME/PERIOD | M |
| M | | 2005 | Date or time or period function code qualifier 143 Acceptance date/time of goods 検収日/時刻 | M an..3 |
| R | | 2380 | Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付 | C an..35 |
| R | | 2379 | Date or time or period format code 102 CCYYMMDD 年月日 203 CCYYMMDDHHMM 年月日時分 | C an..3 |

Segment: **QTY** Quantity O (1/9)
Position: 2150
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 検収数量を設定する
Examples: QTY+194:3000'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------|------------|
| M | C186 | | QUANTITY DETAILS | M |
| M | | 6063 | Quantity type code qualifier | M an..3 |
| | | 194 | Received and accepted 検収数量 | |
| M | | 6060 | Quantity | M an..35 |
| | | | 数量 | |
| O | | 6411 | Measurement unit code | C an..8 |
| | | | 数量単位(指定しない場合は「個」を表す) | |
| | | C62 | Piece 個(枚、本含む) | |
| | | CS | Case 箱 | |
| | | CMQ | Cubic centimetre 立方センチメートル | |
| | | GRM | Gram グラム | |
| | | K6 | Kilolitre キロリットル | |
| | | KGM | Kilogram キログラム | |
| | | LTR | Litre リットル | |
| | | MLT | Millilitre ミリリットル | |
| | | MMT | Millimetre ミリメートル | |
| | | MTK | Square metre 平方メートル | |
| | | MTQ | Cubic metre 立方メートル | |
| | | MTR | Metre メートル | |
| | | SET | Set セット | |

Segment: **UNS** Section control M (1/1)
Position: 2180
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To separate header, detail, and summary sections of a message.
Comments: サマリ部の始まりを示すサービス・セグメント
Examples: UNS+S'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-----------------------------------|------------|
| M | 0081 | | SECTION IDENTIFICATION | M a1 |
| | | S | Detail/summary section separation | |

Segment: **CNT** Control total **O** (1/10)
Position: 2190
Group:
Level: 1
Usage: Conditional
Purpose: To provide control total.
Comments: 受信確認用件数を設定する
Examples: CNT+2:100'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | C270 | | CONTROL | M |
| M | | 6069 | Control total type code qualifier 2 Number of line items in message 受信確認用件数 | M an..3 |
| M | | 6066 | Control total quantity 上記に対応する具体的な値 | M n..18 |
| X | | 6411 | Measurement unit code | C an..8 |

Segment: **Segment Group 50** O (1/100)
Position: 2200
Usage: Change to Conditional from Mandatory.
Purpose:
Comments: 各種合計金額及び関連する情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|------------------|-----------------|------------|
| M | MOA | Monetary amount | M 1 |
| O | Segment Group 51 | | C 1 |

Segment: **MOA** Monetary amount M (1/1)
Position: 2210
Group: Segment Group 50
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 各種合計金額を設定する
Examples: MOA+79:1000000'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C516 | | MONETARY AMOUNT | M |
| M | | 5025 | Monetary amount type code qualifier | M an..3 |
| | | 79 | Total line items amount 合計金額 | |
| | | 176 | Message total duty/tax/fee amount 消費税合計金額 | |
| | | 289 | Subtotal amount 支払集計区分別金額 | |
| | | 342 | Non-taxable amount 消費税課税対象外額 | |
| | | 403 | Exemption amount 消費税免税額 | |
| R | | 5004 | Monetary amount 上記に対応する具体的な合計金額 | C n..35 |
| X | | 6345 | Currency identification code | C an..3 |
| X | | 6343 | Currency type code qualifier | C an..3 |
| O | | 4405 | Status description code 購入/支給金額区分 | C an..3 |
| | | 29 | Debit 支給金額 | |
| | | 30 | Credit 購入金額 | |

Segment: **Segment Group 51** O (1/1)
Position: 2220
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 合計金額に関連する情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|------------------|------------|
| M | RFF | Reference | M 1 |
| X | DTM | Date/time/period | C 5 |

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 2230
Group: Segment Group 51
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 支払集計区分を設定する。
Examples: RFF+ZZZ:1:N09:92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用 | M an..3 |
| R | | 1154 | Reference identifier 支払集計区分 | C an..70 |
| R | | 1156 | Document line identifier N09 JAMAコード 支払集計区分 | C an..6 |
| R | | 1056 | Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..9 |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

Segment: **Segment Group 52** O (1/10)
Position: 2250
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 税金に関連する情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|----------------------|------------|
| M | TAX | Duty/tax/fee details | M 1 |
| O | MOA | Monetary amount | C 9 |

Segment: **TAX** Duty/tax/fee details M (1/1)
 Position: 2260
 Group: Segment Group 52
 Level: 1
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify relevant duty/tax/fee information.
 Comments: 消費税率を設定する
 Examples: TAX+7+VAT+++:::5'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | 5283 | | DUTY OR TAX OR FEE FUNCTION CODE QUALIFIER 7 Tax | M an..3 |
| R | C241 | | DUTY/TAX/FEE TYPE | C |
| R | | 5153 | Duty or tax or fee type name code VAT Value added tax 消費税率 | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | | 5152 | Duty or tax or fee type name | C an..35 |
| X | C533 | | DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL | C |
| X | | 5289 | Duty or tax or fee account code | M an..6 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | 5286 | | DUTY OR TAX OR FEE ASSESSMENT BASIS | |
| R | C243 | | DUTY/TAX/FEE DETAIL | C |
| X | | 5279 | Duty or tax or fee rate code | C an..7 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| R | | 5278 | Duty or tax or fee rate 具体的な消費税率 | C an..17 |
| X | | 5273 | Duty or tax or fee rate basis code | C an..12 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| O | 5305 | | DUTY OR TAX OR FEE CATEGORY CODE 消費税区分 | C an..3 |
| | | E | Exempt from tax 免税 | |
| | | O | Services outside scope of tax 課税対象外 | |
| | | S | Standard rate 課税対象 | |
| | | Z | Zero rated goods 非課税 | |
| X | 3446 | | PARTY TAX IDENTIFIER | C an..20 |
| X | 1227 | | CALCULATION SEQUENCE CODE | C an..3 |

Segment: **MOA** Monetary amount **O (1/9)**
Position: 2270
Group: Segment Group 52
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 消費税に関連する金額を設定する
Examples: MOA+124:5000'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------|------------|
| M | C516 | | MONETARY AMOUNT | M |
| M | | 5025 | Monetary amount type code qualifier | M an..3 |
| | | 124 | Tax amount 消費税額 | |
| | | 125 | Taxable amount 消費税課税対象額 | |
| R | | 5004 | Monetary amount 上記に対応する具体的な金額 | C n..35 |
| X | | 6345 | Currency identification code | C an..3 |
| X | | 6343 | Currency type code qualifier | C an..3 |
| O | | 4405 | Status description code | C an..3 |
| | | | 購入/支給金額区分 | |
| | | 29 | Debit 支給金額 | |
| | | 30 | Credit 購入金額 | |

Segment: **UNT** Message trailer M (1/1)
Position: 2330
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To end and check the completeness of a message.
Comments: メッセージ・トレーラー
Examples: UNT+15+AAAA01'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---------------------------------|------------|
| M | 0074 | | NUMBER OF SEGMENTS IN A MESSAGE | M n..10 |
| | | | UNH-UNT間のセグメント数(UNH、UNTも含む) | |
| M | 0062 | | MESSAGE REFERENCE NUMBER | M an..14 |
| | | | UNH.e0062と同じものを設定する | |

5 . 記述例

以下に INVOIC メッセージ（買掛金明細情報、有償支給明細情報）のサンプルを示す。

(表 5-1)

| セグメント | 解説 |
|--|--|
| UNH+AAAA01+INVOIC:D:07A:UN:GD0000' | AAAA01 - コニーク番号 07A - リリース番号 |
| BGM+389:::8101000000+JAMAEIE141-ABC:V ER1:REV1+9' | 389 - INVOIC メッセージであることを示すコード 8101000000 - 情報区分コード JAMAEIE141-ABC - ガイドライン No.+メッセージ 仕様書名 VER1 - メッセージ仕様書バージョン REV1 - メッセージ仕様書リビジョン 9 - Original であることを示すコード |
| DTM+137: 20030401:102' | 137 - 文書発行日であることを示すコード 20030401 - 2003 年 4 月 1 日 102 - CCYYMMDD 形式を示すコード |
| DTM+157:200304:610' | 157 - 対象基準日であることを示すコード 200304 - 2003 年 4 月 610 - CCYYMM 形式を示すコード |
| NAD+BY+123456::92' | BY - 発注者であることを示すコード 123456 - 発注者コード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを 示すコード |
| NAD+SE+987654::92' | SE - 受注者であることを示すコード 987654 - 受注者コード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを 示すコード |
| LIN+++1234567:IN' | 1234567 - 部品番号 IN - 発注者が決めた番号であることを示すコード |
| IMD+S+A05::290+CODE1::92' | S - 構造表示であることを示すコード A05 - 注文発生理由 290 - JAMA を示すコード CODE1 - 有償/無償識別の内訳コード 92 - 各社コードを示す |
| QTY+21:500' | 21 - 注文数を示すコード 500 - 注文数 |
| QTY+194:450' | 194 - 検収数量を示すコード 450 - 検収数量 |
| DTM+2:20030405:102' | 2 - 納入指示日であることを示すコード 20030405 - 2003 年 4 月 5 日 102 - CCYYMMDD 形式を示すコード |
| DTM+143:20030405:102' | 143 - 検収日であることを示すコード 20030405 - 2003 年 4 月 5 日 102 - CCYYMMDD 形式を示すコード |
| MOA+203:450000' | 203 - 金額であることを示すコード 450000 - 金額 |
| PRI+AAA:1000::CON' | AAA - 単価であることを示すコード 1000 - 単価 CON - 本単価を示すコード |

| | |
|--------------------|---|
| RFF+AAN:N000001' | AAN - 納入指示明細番号であることを示すコード N000001 - 納入指示明細番号 |
| RFF+AAU:M000001' | AAU - 納品書番号であることを示すコード M000001 - 納品書番号 |
| NAD+ST+123456::92' | ST - 納入先であることを示すコード 123456 - 納入先のコード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを示すコード |
| LOC+11+T50::92' | 11 - 納入場所であることを示すコード T50 - 納入場所のコード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを示すコード |
| NAD+UD+98765::92' | UD - 親発注者であることを示すコード 98765 - 親発注者のコード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを示すコード |
| CTA+DL+TEHAI' | DL - 手配担当であることを示すコード TEHAI - 手配担当者コード |
| CTA+PD+KOUBAI' | PD - 購買担当であることを示すコード KOUBAI - 購買担当者コード |
| UNS+S' | メッセージの区切りを表す S - 詳細部と合計部の区切りコード |
| MOA+79:450000' | 79 - 合計金額であることを示すコード 450000 - 合計金額 |
| TAX+7+VAT++++:5' | 7 - 税金であることを示すコード VAT - 消費税であることを示すコード 5 - 消費税率 |
| MOA+124:25000' | 124 - 消費税合計金額であることを示すコード 25000 - 消費税合計金額 |
| UNT+26+AAAA01' | 26 - UNH ~ UNT 間 (両端含) のセグメント数 AAAA01 - ユニーク番号 (UNH と同じ) |

6 . 交換用サービス・セグメント

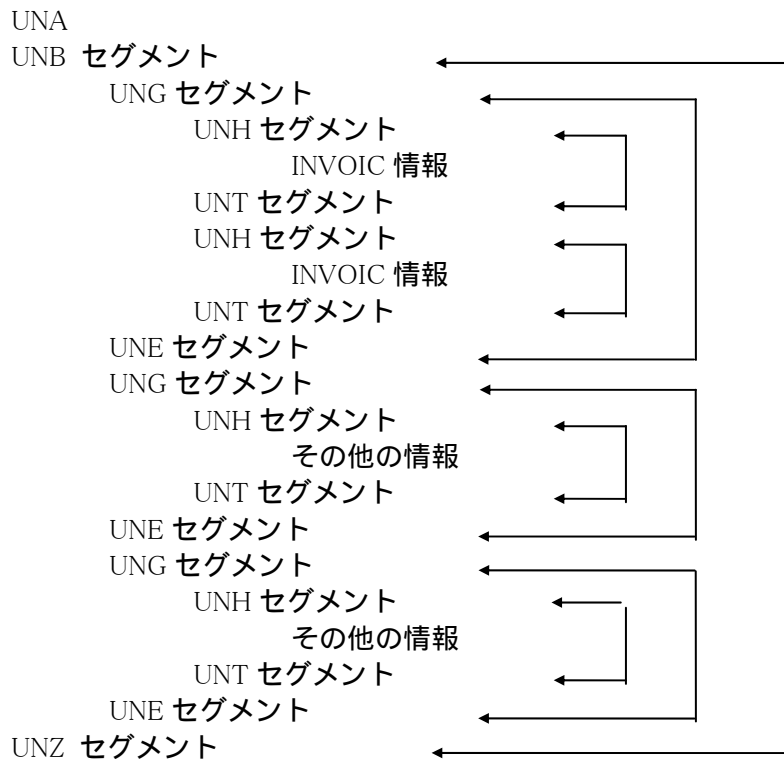
EDIFACTによるメッセージの交換は、幾つかのメッセージ (DELFOR,DELJIT,DESADV,INVOIC ...) を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより行われる。

サービス・セグメントは UNB-UNZ、UNG-UNE があるが、通常は、UNB-UNZ のみを使ってメッセージ交換が行われる。その包含関係を、図 6-1 に示す。

UNA はメッセージ・コントロール文字を規定するサービス・ストリング・アドバイスであり、デフォルトで決められている文字を変更する場合に、すべてのメッセージに先立って指定する。ただし、JAMA・JAPIA では UNA の使用は推奨しない。

メッセージ交換コントロールの包含関係

(図 6-1)



6.1 サービス・セグメント概要

UNB-UNZ :メッセージ交換用セグメント(ヘッダー、トレーラ)

このサービス・セグメントは、郵便の封筒にあたるセグメントであり、メッセージ交換の際には、必ず使用しなければならない。

このセグメントには、ユニークに識別するための番号と、発信元および受信先を示すコードが記述される。

UNG-UNE :機能グループ同封用セグメント(ヘッダー、トレーラ)

同一のメッセージ種を束ねるためのサービス・セグメント。UNG と UNE の間には、複数の同じメッセージ種が入れられる。使用は任意である。

6.2 UNA

UNA :メッセージ・コントロール文字を規定するサービス・ストリング・アドバイスセグメント内の区切り等を示す記号を定義する。
デフォルトとして、以下のように決められている。

UNA: + . ? _ ' _

第 1 文字(:) — コンポーネント・データ・エレメントの区切りを示す。

第 2 文字(+) — データ・エレメントの区切りを示す。

第 3 文字(.) — 小数点を示す。

第 4 文字(?) — UNA で決められた記号を別の意味で使用するときに使う。

第 5 文字(スペース) — 将来に備えての空き場所。

第 6 文字(') — セグメントの終了を示す。

なお、UNA を使用する場合は、6文字すべてを定義しなければならない。

INVOIC V2.01(JAMAEIE101)からの変化点

| No. | 変更内容 | Pos. | Seg | Element | V2.01 (JAMAEIE101) | V2.02 (JAMAEIE141) | 状況 | 備考 |
|-----|----------------|------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----|----|
| 1 | 「漢字コード」の設定を追加 | 0070 | FTX | C107 C107.4441 | Usage=X Usage=X | Usage=0 Usage=M | 追加 | |
| 2 | 明細の無い場合への対応 | 1090 | SG26 | | Usage=R | Usage=0 | 変更 | |
| 3 | 「素材識別コード」を追加 | 1110 | PIA | C212.7143 | | 「素材識別コード」を追加 | 追加 | |
| 4 | 「設計変更情報」を追加 | 1110 | PIA | C212.7143 | | 「設計変更情報」を追加 | 追加 | |
| 5 | 「定期/不定期区分」を追加 | 1130 | IMD | | | 「定期/不定期区分」を追加 | 追加 | |
| 6 | 「材料明細」を追加 | 1130 | IMD | | | 「材料明細」を追加 | 追加 | |
| 7 | 「背番号」を追加 | 1130 | IMD | | | 「背番号」を追加 | 追加 | |
| 8 | 「納入指示数」を追加 | 1150 | QTY | C186.6063 | | 「納入指示数」を追加 | 追加 | |
| 9 | 「得意先納入日/時刻」を追加 | 1180 | DTM | C507.2005 | | 「得意先納入日/時刻」を追加 | 追加 | |
| 10 | 「材料費」を追加 | 1340 | PRI | C509.5387 | | 「材料費」を追加 | 追加 | |
| 11 | 「加工費」を追加 | 1340 | PRI | C509.5387 | | 「加工費」を追加 | 追加 | |
| 12 | 「受領書番号」を追加 | 1400 | RFF | C506.1153 | | 「受領書番号」を追加 | 追加 | |
| 13 | 「納入指示番号」を追加 | 1400 | RFF | C506.1153 | | 「納入指示番号」を追加 | 追加 | |
| 14 | 「前回発行番号」を追加 | 1400 | RFF | C506.1153 | | 「前回発行番号」を追加 | 追加 | |
| 15 | 合計の無い場合への対応 | 2200 | SG50 | | Usage=M | Usage=0 | 変更 | |
| 16 | 「消費税区分」を追加 | 2260 | TAX | 5305 | | 「消費税区分」を追加 | 追加 | |

検討委員

一般社団法人 日本自動車工業会

電子情報委員会／ビジネス システム部会／メッセージWG

| | |
|------|-----------------------|
| 主 査 | 鏡原 隆司 (ホンダ) |
| 副主 査 | 久保田 潮 (日産) |
| 委 員 | 鈴木 勝治 (いすゞ) |
| | 檜崎 契 (いすゞ) |
| | 大亀 衛 (川崎重工) |
| | 池田 英一 (スズキ) |
| | 速水 雅弘 (ダイハツ) |
| | 塩澤 敬和 (トヨタ) |
| | 阿部 忠樹 (日野) |
| | 尾林 啓永 (スバルシステムサービス) |
| | 藤原 裕久 (マツダ) |
| | 伊藤 寛 (三菱) |
| | 谷井 秀一郎 (三菱ふそうトラック・バス) |
| | 中村 晃一 (ヤマハ) |
| | 本間 直人 (UDトラックス) |

連絡先: 一般社団法人 日本自動車工業会 総務統括部 電子情報システム担当

〒105-0012 東京都港区芝大門一丁目1番30号 日本自動車会館

TEL: 03-5405-6130

FAX: 03-5405-6136

Copyright: 一般社団法人 日本自動車工業会