

JAMA・JAPIA

EDIFACT
RECADV 導入ガイドライン
V2.03
JAMAEIE140

2013年03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

一般社団法人 日本自動車部品工業会
IT 対応委員会 EDI部会

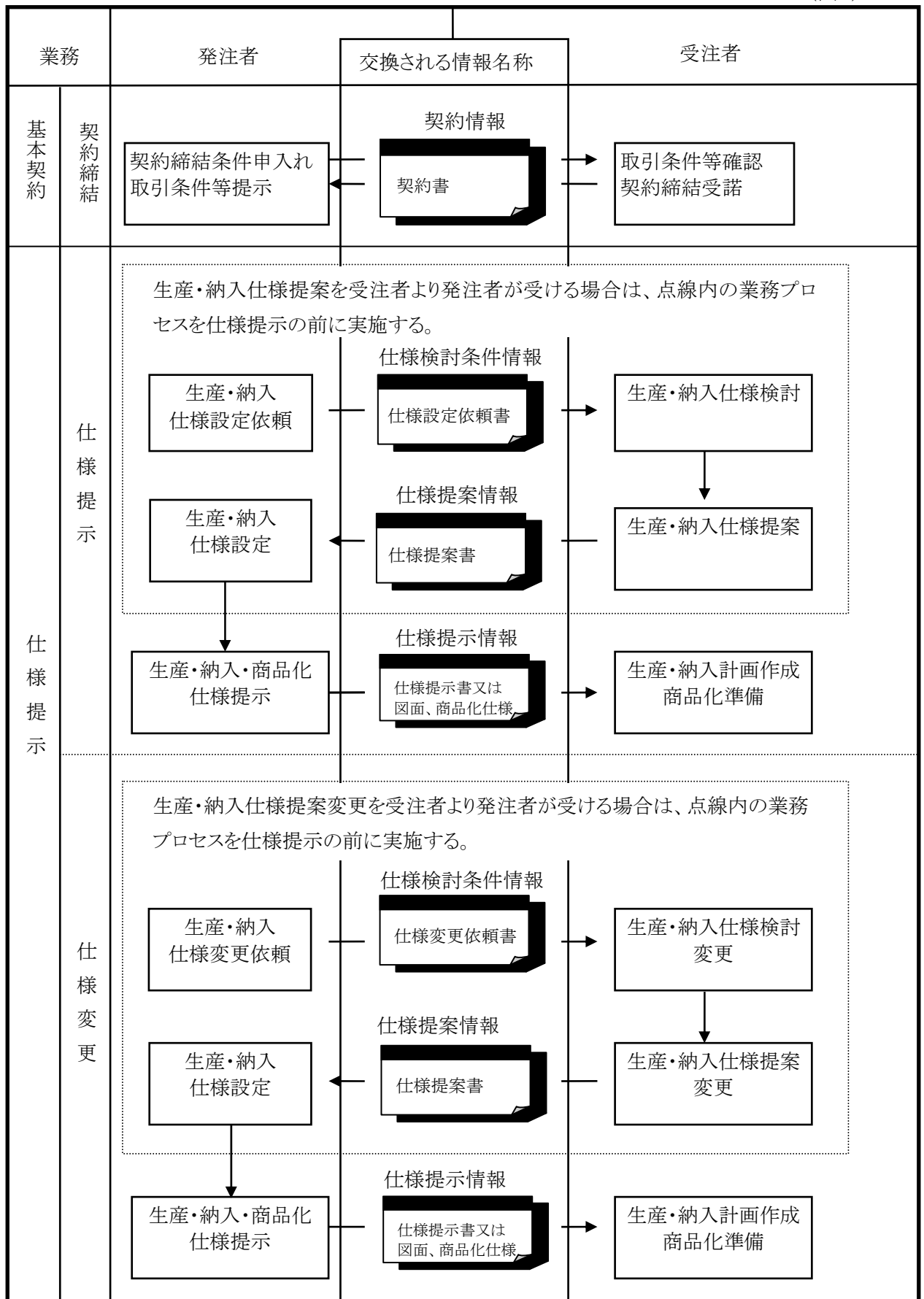
このガイドラインは、一般社団法人 日本自動車工業会（JAMA）・電子情報委員会ビジネス システム部会において、一般社団法人 日本自動車部品工業会（JAPIA）・IT 対応委員会 EDI 部会と協同して、日本自動車産業界における部品発注業務の EDI 標準化を目的に、UN/CEFACT が定めた EDI 世界標準である UN/EDIFACT の RECADV を利用した「受領/検収実績」情報の標準を定めたものである。業務プロセスと RECADV の位置付けについては、図 1 を参照されたい。

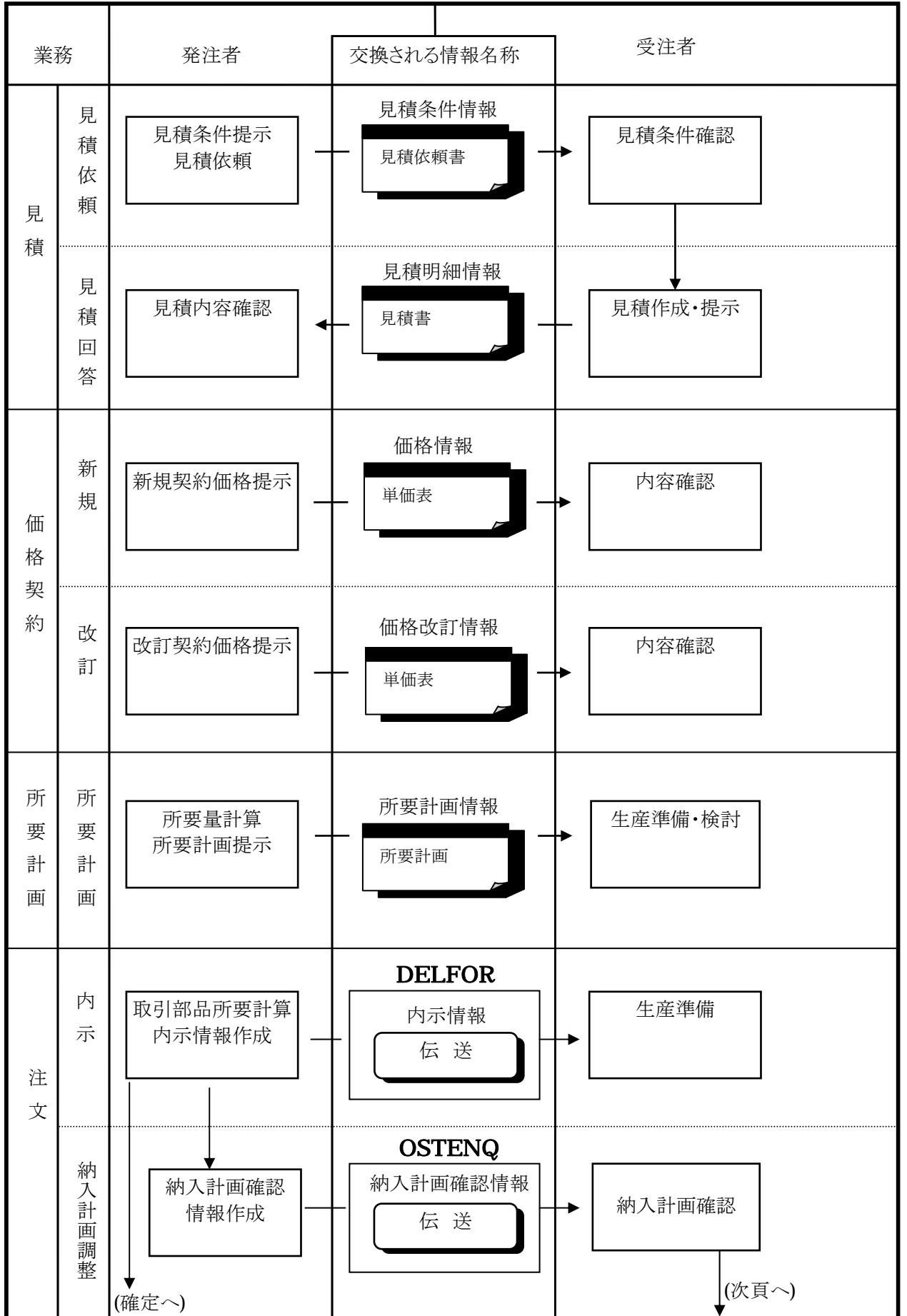
当バージョンは、以下の点が考慮されている。

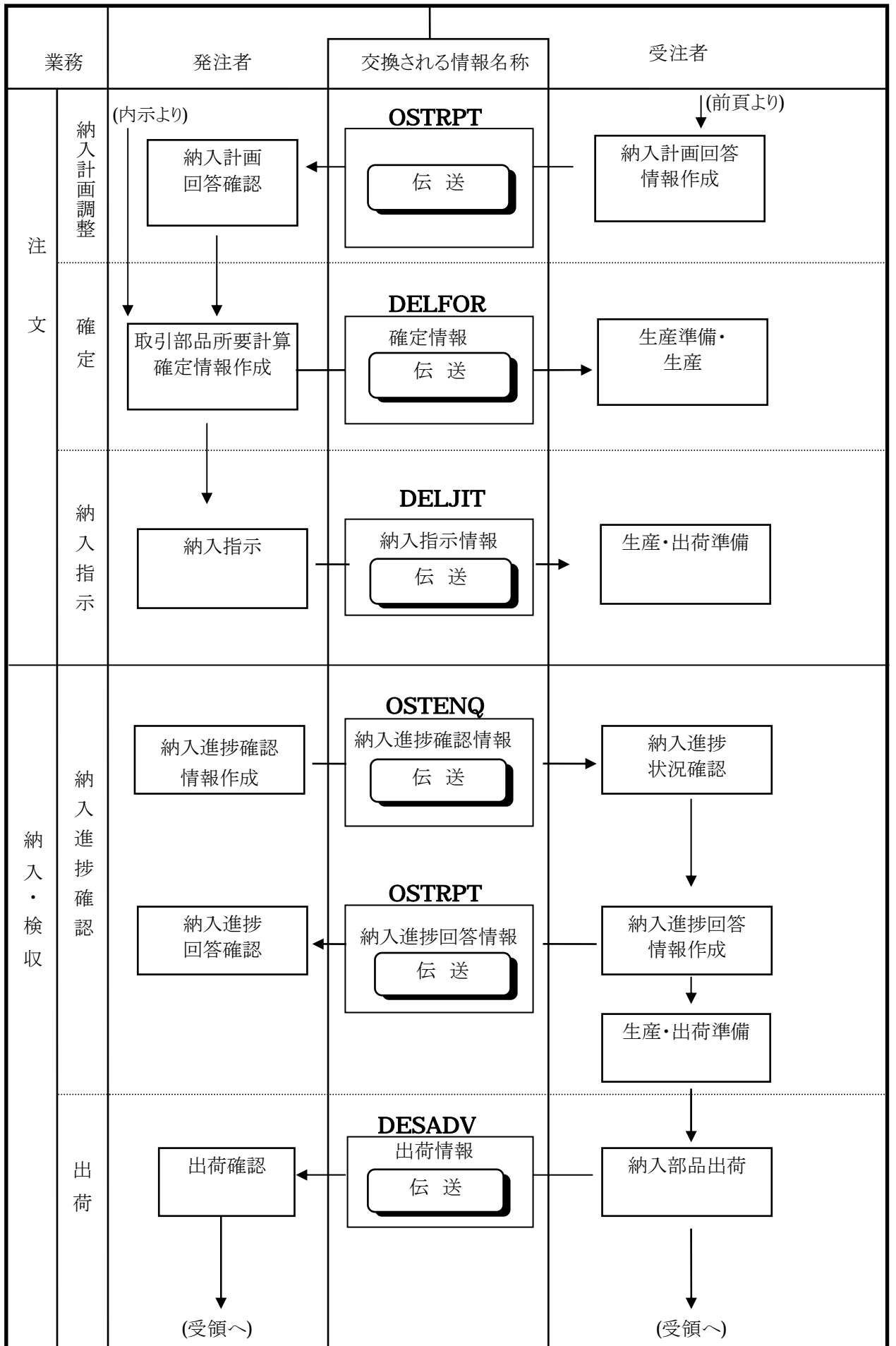
- 1．UN/EDIFACT の国連バージョン D.07A の採用
- 2．3 極（AIAG、ODETTE、JAMA・JAPIA）での合意事項の反映
- 3．国内使用実績に即した内容の見直し

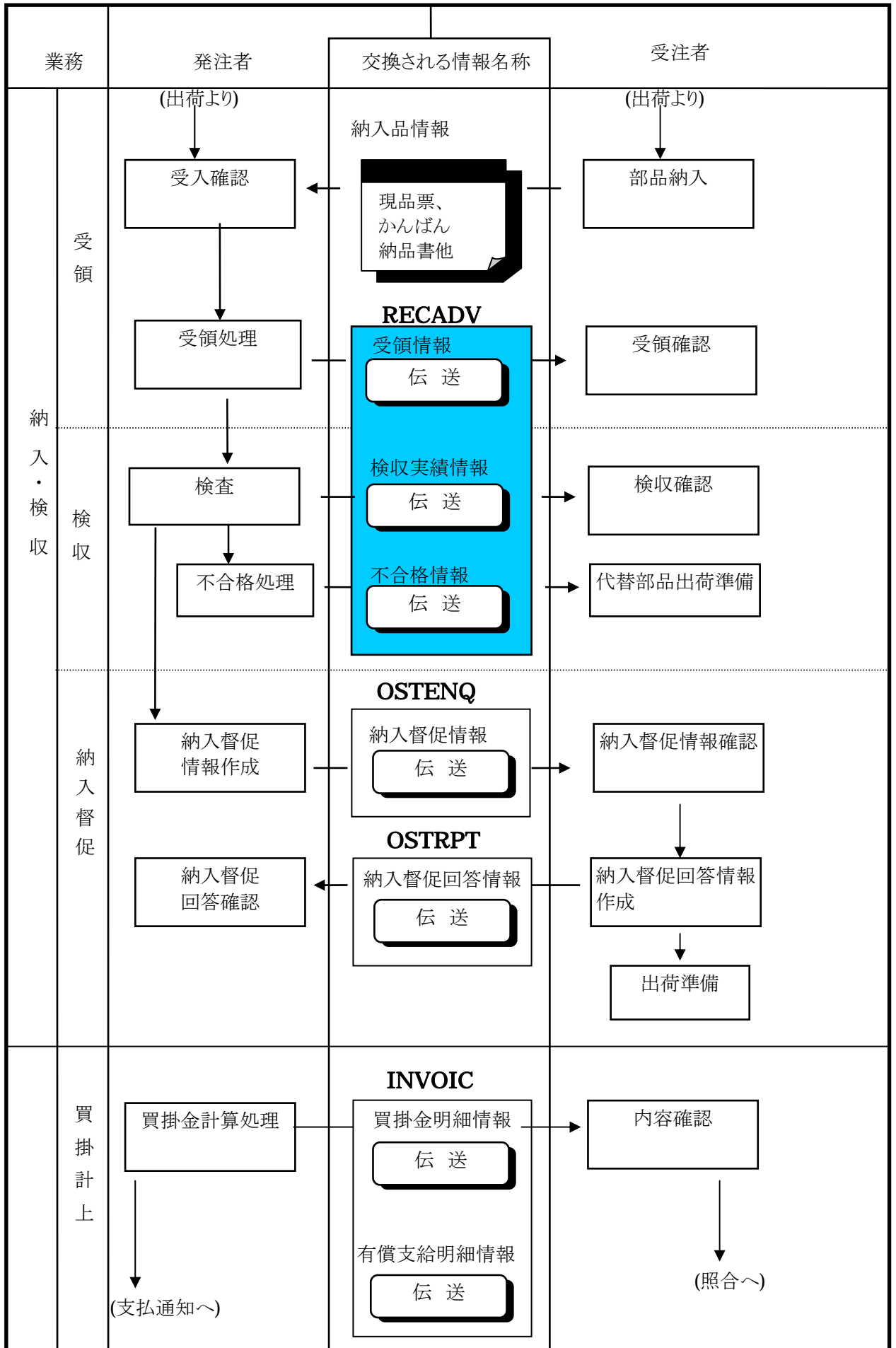
なお、本書を利用する場合には、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書（本編、別冊）」を参照されることを推奨する。また、本書を利用して各社におけるメッセージ仕様書を作成する場合には、「JAMA・JAPIA EDIFACT 仕様書作成ガイドライン」を参照されたい。

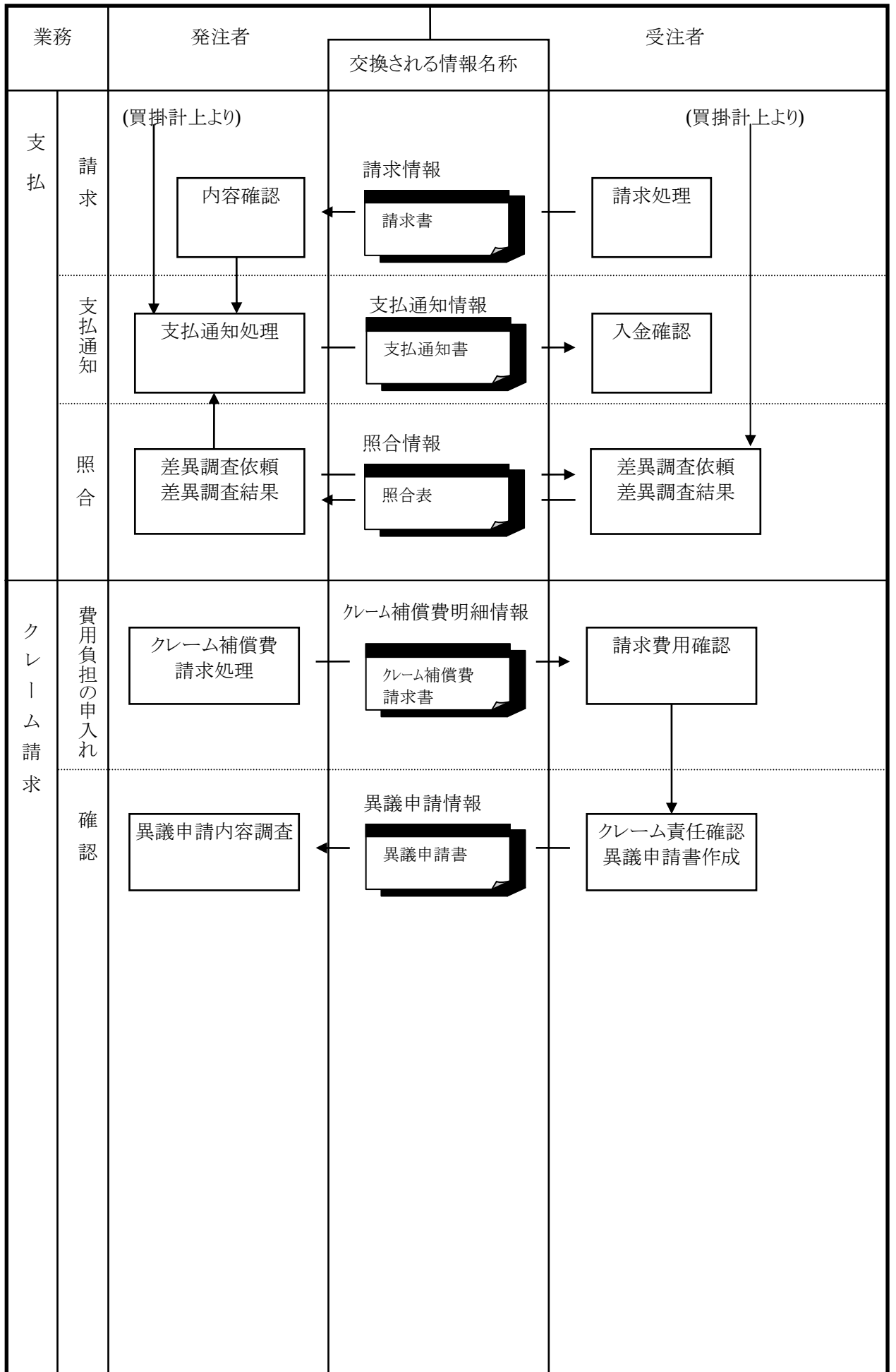
(図1)











目次

| | | |
|---------------------------|-----|----|
| 前書き | ... | 1 |
| 1. はじめに | ... | 8 |
| 2. RECADV メッセージの概要 | ... | 9 |
| 2.1 RECADV でカバーされるビジネス機能 | ... | 9 |
| 2.2 受領及び検収処理からの情報 | ... | 9 |
| 2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項 | ... | 10 |
| 2.4 特記事項 | ... | 11 |
| 2.4.1 関連する企業の関係 | ... | 11 |
| 2.4.2 受け入れ場所の関係 | ... | 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 リリース D.07A に対する変更点 | ... | 14 |
| 4.1.4 RECADV セグメント表 | ... | 15 |
| 4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説 | ... | 19 |
| 4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報 | ... | 22 |
| 4.4 セグメント詳細記述 | ... | 31 |
| 4.4.1 セグメント詳細記述の見方 | ... | 31 |
| 4.4.2 セグメント・グループ記述の見方 | ... | 31 |
| 4.4.3 データ値タイプ | ... | 32 |
| 4.4.4 文字セット | ... | 32 |
| 4.4.5 日本語(2バイト文字)表記 | ... | 32 |
| 4.4.6 セグメント内でのデータの分離 | ... | 32 |
| 4.4.7 RECADV セグメント詳細記述使用例 | ... | 33 |
| 4.4.8 RECADV セグメント詳細記述 | ... | 34 |
| 5. 記述例 | ... | 80 |
| 6. 交換用サービス・セグメント | ... | 82 |
| 6.1 サービス・セグメント概要 | ... | 83 |
| 6.2 UNA | ... | 83 |

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、RECADV(受領/検収実績情報)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. RECADV メッセージの概要

2.1 RECADV 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て、発注した部品を受領し検収した時の「受領 / 検収実績情報」を送るメッセージとして使用するものとする。

納入指示情報を基に出荷された部品に対して、その出荷情報を用いて受領、検収処理を行い、結果を受領情報、検収実績情報(あるいは検査不合格時の不合格情報)として通知するために送られるメッセージである。また、支給に関して受発注者間で交換される支給受領情報、支給実績情報としての使用も考慮している。

この RECADV メッセージは、受注者側で発注者から後に通知される支払い情報(買掛金明細情報、有償支給明細情報)の確認にも使用できる。

このメッセージで、受注者は以下のことが可能となる。

- ・出荷した部品について、発注者が受領及び検収したことを確認できる。
- ・発注者から注文あるいは納入指示を受けた部品の検収状況 / 実績を確認できる。
- ・発注者への請求時に買掛金明細情報との照合ができる。
- ・出荷した部品に不具合があった場合、代替部品の生産・出荷準備ができる。

また、発注者は以下のことが可能となる。

- ・受注者に対し、受入れた部品の受領、検収の実績を通知することができる。
- ・受入れた部品に不合格品があった場合、受注者に対して通知及び再納入等処置事項を指示できる。
- ・検収した部品を支払い(買掛計上処理)に結びつけることができる。
- ・支給した部品を受注者が受領したことを確認し、支払い(買掛計上処理)に結びつけると共に受注者に支給した実績を通知することができる。

2.2 受領及び検収処理からの情報

RECADV メッセージにはヘッダー領域と明細領域が存在し、発注者は以下の情報を各領域に含めて受注者へ通知する。

ヘッダー情報

- メッセージ情報(リリース番号、ガイドライン番号)
- 情報の種類(情報区分コード)
- 発行時期、対象期間
- 関与者(発注者、受注者、仕入先、納入先、出荷元)

明細情報

- 管理番号(納品書番号、受領書番号等)
- 部品番号とその付加情報(部品色等)
- 受領 / 検収 / 納入指示数量と日付
- 納入場所

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。

- ・RECADV 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。
- ・RECADV を交換する前に、データ交換する2社間において、適用する国際規約・標準および社内システムの能力・制約について合意しておく必要がある。
- ・RECADV 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、両者間で合意しておく必要がある。
- ・RECADV メッセージのガイドラインは、メッセージ交換に必要な2社間合意において、使用する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。最終的な決定は、利用する2社の責任である。
- ・1つの指示単位(UNH-UNT)の中では、1つの発注者、受注者の組み合わせでできるすべての受領/検収実績情報を入れる。

2.4 特記事項

2.4.1 関連する企業の関係

RECADV メッセージでは、発注者、受注者など、複数の関連企業を設定できるが、下記にその定義と関連を示す。

- ・発注者: 部品を発注する企業 (+ 事業所)。
- ・受注者: 部品を受注する企業 (+ 事業所)。
- ・出荷元: 部品を出荷する企業 (+ 事業所)。支給の場合、支給元を表わす。
- ・納入先: 部品を受け入れる企業 (+ 事業所)。支給の場合、支給先を表わす。
- ・仕入先: 部品を作成し、出荷する企業 (+ 事業所)。受注者と異なる場合に用いる。
(納入代行業者への指示については、取引情報標準書「5.1.3 関与者と場所の関係図(2)」を参照)

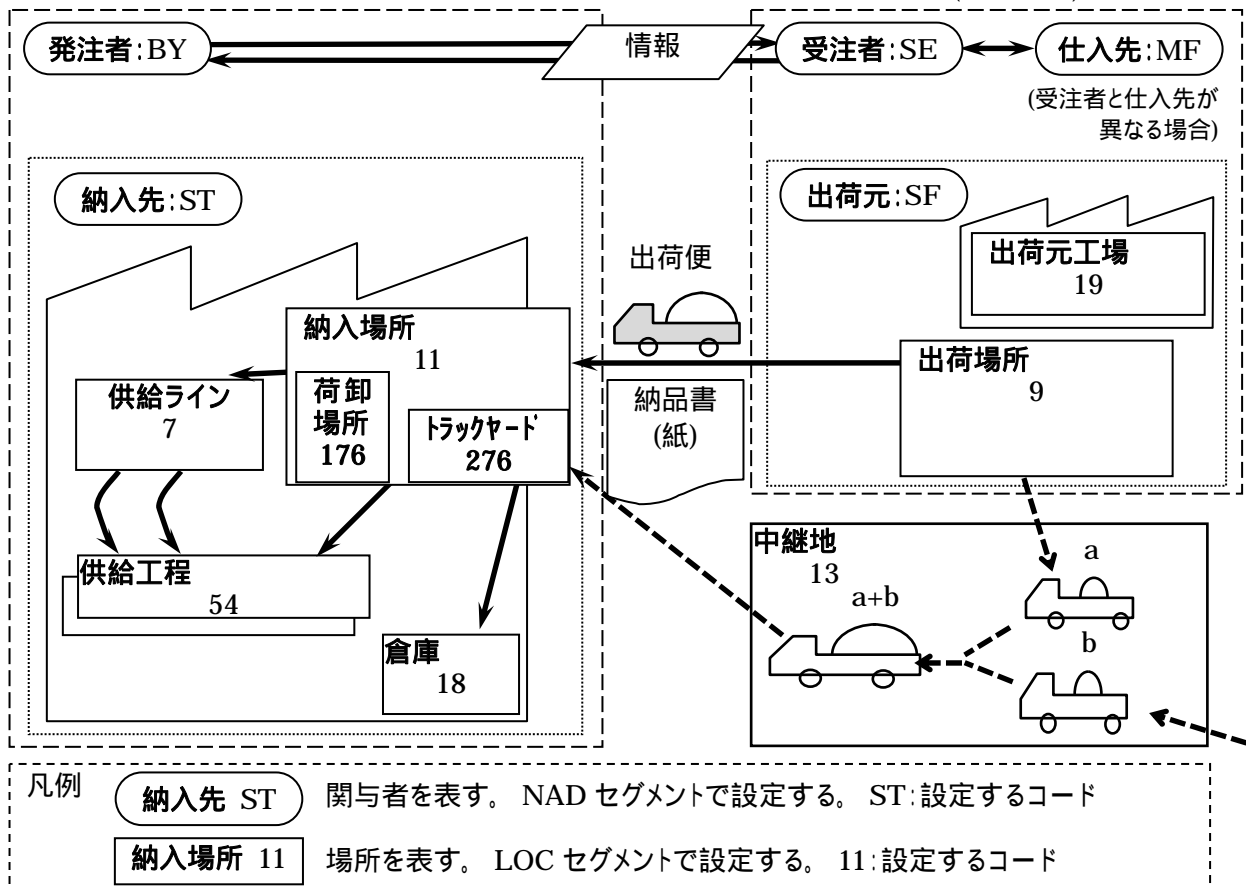
2.4.2 受け入れ場所の関係

受注者(または仕入先)が、部品を納入先のどこに配送するかを指示するもので、下記にその定義と関連を示す。

- ・納入場所: 納入先の最初に受け入れる場所。工場の入り口等に相当する。
- ・トラックヤード: 納入トラックの待機場所。
- ・荷卸場所: 納入場所の中の部品を荷卸すエリア(供給ラインに持って行く前の保管場所)。
- ・倉庫: 納入された部品を保管するための倉庫等。
- ・供給ライン: 納入場所からさらに工場内組み立てラインまで配送する場合の荷降場所。
- ・供給工程: ラインの中の、部品が使われる場所に配送する場合の荷降場所。
- ・中継地: 部品の集荷地。
- ・出荷場所: 当該部品の出荷場所。
- ・出荷元工場: 当該部品の製作工場。

企業及び場所の関連図

(図 2.4-2)



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5は使う必要はない。

(表 4.1-1)

| JAMA Usage | Pos. No. | Seg. TAG | Name | UN Usage | Repeat |
|------------|----------|----------|-------------------------------|----------|--------|
| M | 0140 | SG4 | Segment group 4 | M | 99 |
| M | 0150 | NAD | Name and address | M | 1 |
| X | 0160 | LOC | Place/location identification | C | 10 |
| X | 0170 | SG5 | Segment group 5 | C | 10 |
| X | 0180 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 0190 | DTM | Date/Time/Period | C | 9 |
| O | 0200 | SG6 | Segment group 6 | C | 10 |
| M | 0210 | CTA | Contact information | M | 1 |
| O | 0220 | 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、以下の追加・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 |
|------|-----|------|------------------------|
| 1280 | UNT | 桁数変更 | e0074 の最大桁数 n..6 n..10 |

4.1.4 RECADV 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 | 10 |
| X | 0040 | ALI | Additional information | C | 5 |
| X | 0050 | CUX | Currencies | C | 9 |
| O | 0060 | FTX | Free text | C | 99 |
| O | 0070 | SG1 | Segment group 1 | C | 10 |
| M | 0080 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 0090 | DTM | Date/time/period | C | 9 |
| X | 0100 | GEI | Processing information | C | 99 |
| X | 0110 | MOA | Monetary amount | C | 99 |
| X | 0120 | ALC | Allowance or charge | C | 1 |
| X | 0130 | SG2 | Segment group 2 | C | 10 |
| X | 0140 | DOC | Document/message details | M | 1 |
| X | 0150 | SG3 | Segment group 3 | C | 10 |
| X | 0160 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0170 | INP | Parties and instruction | C | 5 |
| M | 0180 | SG4 | Segment group 4 | M | 99 |
| M | 0190 | NAD | Name and address | M | 1 |
| X | 0200 | LOC | Place/location identification | C | 10 |
| X | 0210 | SG5 | Segment group 5 | C | 10 |
| X | 0220 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 0230 | DTM | Date/time/period | C | 9 |
| X | 0240 | SG6 | Segment group 6 | C | 10 |
| X | 0250 | CTA | Contact information | M | 1 |
| X | 0260 | COM | Communication contact | C | 5 |
| X | 0270 | SG7 | Segment group 7 | C | 10 |
| X | 0280 | TOD | Terms of delivery or transport | M | 1 |
| X | 0290 | SG8 | Segment group 8 | C | 10 |
| X | 0300 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0310 | INP | Parties and instruction | C | 5 |
| X | 0320 | SG9 | Segment group 9 | C | 10 |
| X | 0330 | LOC | Place/location identification | M | 1 |
| X | 0340 | CDI | Physical or logical state | C | 10 |
| X | 0350 | SG10 | Segment group 10 | C | 10 |
| X | 0360 | TDT | Transport information | M | 1 |
| X | 0370 | DTM | Date/time/period | C | 10 |
| X | 0380 | CDI | Physical or logical state | C | 20 |

| | | | | | |
|---|------|------|-------------------------------|---|------|
| X | 0390 | SG11 | Segment group 11 | C | 9999 |
| X | 0400 | EQD | Equipment details | M | 1 |
| X | 0410 | SG12 | Segment group 12 | C | 10 |
| X | 0420 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0430 | INP | Parties and instruction | C | 5 |
| X | 0440 | SG13 | Segment group 13 | C | 25 |
| X | 0450 | SEL | Seal number | M | 1 |
| X | 0460 | CDI | Physical or logical state | M | 10 |
| X | 0470 | SG14 | Segment group 14 | C | 10 |
| X | 0480 | EQA | Attached equipment | M | 1 |
| X | 0490 | SG15 | Segment group 15 | C | 10 |
| X | 0500 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0510 | INP | Parties and instruction | C | 5 |
| O | 0520 | SG16 | Segment group 16 | C | 9999 |
| M | 0530 | CPS | Consignment packing sequence | M | 1 |
| O | 0540 | SG17 | Segment group 17 | C | 9 |
| M | 0550 | RFF | Reference | M | 1 |
| O | 0560 | DTM | Date/time/period | C | 9 |
| O | 0570 | SG18 | Segment group 18 | C | 9 |
| M | 0580 | TDT | Transport information | M | 1 |
| O | 0590 | DTM | Date/time/period | C | 9 |
| O | 0600 | SG19 | Segment group 19 | C | 9 |
| M | 0610 | NAD | Name and address | M | 1 |
| O | 0620 | LOC | Place/location identification | C | 9 |
| X | 0630 | SG20 | Segment group 20 | C | 9999 |
| X | 0640 | PAC | Package | M | 1 |
| X | 0650 | QVR | Quantity variances | C | 1 |
| X | 0660 | SG21 | Segment group 21 | C | 999 |
| X | 0670 | PCI | Package identification | M | 1 |
| X | 0680 | RFF | Reference | C | 9 |
| X | 0690 | SG22 | Segment group 22 | C | 10 |
| X | 0700 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0710 | INP | Parties and instruction | C | 5 |
| X | 0720 | SG23 | Segment group 23 | C | 999 |
| X | 0730 | GIN | Goods identity number | M | 1 |
| X | 0740 | SG24 | Segment group 24 | C | 10 |
| X | 0750 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0760 | INP | Parties and instruction | C | 5 |

| | | | | | |
|---|------|------|-------------------------------|---|------|
| R | 0770 | SG25 | Segment group 25 | C | 9999 |
| M | 0780 | LIN | Line item | M | 1 |
| O | 0790 | PIA | Additional product id | C | 10 |
| O | 0800 | IMD | Item description | C | 99 |
| O | 0810 | QTY | Quantity | C | 10 |
| X | 0820 | QVR | Quantity variances | C | 10 |
| O | 0830 | DTM | Date/time/period | C | 9 |
| X | 0840 | PRI | Price details | C | 1 |
| O | 0850 | PCD | Percentage details | C | 9 |
| X | 0860 | FTX | Free text | C | 99 |
| O | 0870 | SG26 | Segment group 26 | C | 99 |
| M | 0880 | NAD | Name and address | M | 1 |
| O | 0890 | LOC | Place/location identification | C | 9 |
| O | 0900 | SG27 | Segment group 27 | C | 99 |
| M | 0910 | CTA | Contact information | M | 1 |
| X | 0920 | COM | Communication contact | C | 9 |
| X | 0930 | SG28 | Segment group 28 | C | 10 |
| X | 0940 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0950 | INP | Parties and instruction | C | 5 |
| X | 0960 | SG29 | Segment group 29 | C | 10 |
| X | 0970 | DOC | Document/message details | M | 1 |
| X | 0980 | SG30 | Segment group 30 | C | 10 |
| X | 0990 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 1000 | INP | Parties and instruction | C | 5 |
| X | 1010 | SG31 | Segment group 31 | C | 99 |
| X | 1020 | GIN | Goods identity number | M | 1 |
| X | 1030 | SG32 | Segment group 32 | C | 10 |
| X | 1040 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 1050 | INP | Parties and instruction | C | 5 |
| O | 1060 | SG33 | Segment group 33 | C | 10 |
| M | 1070 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 1080 | DTM | Date/time/period | C | 9 |
| X | 1090 | GEI | Processing information | C | 99 |
| X | 1100 | MOA | Monetary amount | C | 99 |
| X | 1110 | ALC | Allowance or charge | C | 1 |
| O | 1120 | SG34 | Segment group 34 | C | 9999 |
| M | 1130 | PCI | Package identification | M | 1 |
| O | 1140 | QTY | Quantity | C | 9 |
| X | 1150 | QVR | Quantity variances | C | 1 |
| X | 1160 | SG35 | Segment group 35 | C | 10 |
| X | 1170 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|------|------|---------------------------|---|----|--|--|--|
| X | 1180 | INP | Parties and instruction | C | 5 | | | |
| X | 1190 | SG36 | Segment group 36 | C | 10 | | | |
| X | 1200 | GIN | Goods identity number | M | 1 | | | |
| X | 1210 | SG37 | Segment group 37 | C | 10 | | | |
| X | 1220 | CDI | Physical or logical state | M | 1 | | | |
| X | 1230 | INP | Parties and instruction | C | 5 | | | |
| O | 1240 | SG38 | Segment group 38 | C | 9 | | | |
| M | 1250 | RFF | Reference | M | 1 | | | |
| O | 1260 | DTM | Date/time/period | C | 9 | | | |
| X | 1270 | CNT | Control total | C | 1 | | | |
| M | 1280 | UNT | Message trailer | M | 1 | | | |

4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説

UNB メッセージ交換ヘッダ-(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 (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。

「受領 / 検収実績情報」を送信するためのメッセージ分類コードは RECADV 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)

法令に定められた「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

メッセージ全体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)

メッセージ全体に関連する参考情報を設定するセグメント。

SG4 セグメント・グループ - 4 : NAD-LOC-SG5-SG6

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)

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。なお、記述はコードのみでの表現を推奨する。

SG16 セグメント・グループ - 16 : CPS-SG17-SG18-SG19-SG20-SG25

明細部を設定するセグメント・グループ。

CPS 梱包情報 (Consignment Packing Sequence)

1 メッセージ内に含める複数の受領単位 (納品書 / 受領書、便単位等) を繰り返す為のトリガー・セグメント。通常、RECADV メッセージでは納入される梱包単位の階層を表わすが、JAMA・JAPIA においては受領 / 検収実績情報の受領 / 検収単位を表わすことに使用する。部品単位に複数の受領 / 検収状況を繰り返す場合は 1 回のみとなる。

SG17 セグメント・グループ - 17 : RFF-DTM

受領 / 検収単位に関連する参考情報および日付を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

受領 / 検収単位に参考情報を設定するセグメント。当ガイドラインでは受領 / 検収単位の管理番号を設定する。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

受領 / 検収単位で括られる場合に関連する日付を設定するセグメント。

SG18 セグメント・グループ - 18 : TDT-DTM

受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の輸送情報を設定するセグメント・グループ。

TDT 輸送手法 (Detail of Transport)

便番号を設定するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

輸送単位で括られる場合に関連する日付を設定するセグメント。

SG19 セグメント・グループ - 19 : NAD-LOC

受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の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)

輸送単位で括られる場合の関連する企業情報を設定するセグメント

LOC 場所識別 (Place/Location Identification)

輸送単位で括られる場合の関連する場所を設定するセグメント。

**SG25 セグメント・グループ - 25 : LIN-PIA-IMD-QTY-QVR-DTM-PRI-PCD-FTX
-SG26-SG28-SG31-SG33-SG34**

明細部の詳細情報を設定するセグメント・グループ。

LIN 明細品目 (Line Item)

部品の識別番号 (部品番号) を設定するセグメント。

PIA 部品追加情報 (Additional Product ID)

部品の追加情報を設定するセグメント。

IMD 品目記述 (Item Description)

部品に関する情報を設定するセグメント。

QTY 数量 (Quantity)

部品毎の受領/検収数量等を設定するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

部品毎の受領日、検収日等を設定するセグメント。

PCD 比率 (Percentage Details)

特別採用率を設定するセグメント。

SG26 セグメント・グループ - 26 : NAD-LOC-SG27

部品毎に関連する企業情報等を設定するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所 (Name and Address)

部品毎に関連する企業情報を設定するセグメント。

LOC 場所識別 (Place/Location Identification)

部品の納入場所等を設定するセグメント。

SG27 セグメント・グループ - 27 : CTA-COM

企業または事業所の担当者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)

連絡先としての担当者、部門を設定するセグメント。

SG33 セグメント・グループ - 33 : RFF-DTM

部品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)

部品に関連する参考情報を設定するセグメント。

SG34 セグメント・グループ - 34 : PCI-QTY-QVR-SG35-SG36-SG38

部品毎に複数の受領/検収情報を設定するセグメント・グループ。

PCI パッケージ識別情報 (Package Identification)

本来個々の梱包詳細単位を識別するセグメントであるが、当ガイドラインでは部品単位の受領 / 検収状況を配下のセグメントを使用して表現するため、ダミー指定とする。

QTY 数量 (Quantity)

部品に関連する受領/検収数量等を設定するセグメント。

SG38 セグメント・グループ - 38 : RFF-DTM

複数の受領/検収数量等を設定する場合、その数量毎に関連する参考情報および日付を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

参考情報を設定するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

日付、時間等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 RECADV 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: 当メッセージを特定する為に、送信者がユニークに設定するメッセージ参照番号。

S009 のデータ・エレメントは以下の値をとることとする。

e0065: RECADV
 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: 受領 / 検収の識別を設定する。

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--|--------------|
| 163 | Material inspection and receiving report | 検収 |
| 632 | Goods receipt | 受領 |

e1000:情報区分コードを設定する

| Code value | Common usage |
|------------|--------------------|
| 7301*xxxxx | 受領情報 |
| 7302*xxxxx | 支給受領情報 |
| 7400*xxxxx | 検収実績一括情報(支給実績情報含む) |
| 7401*xxxxx | 検収実績一括情報 |
| 7410*xxxxx | 検収実績情報(支給実績情報含む) |
| 7411*xxxxx | 検収実績情報 |
| 7412*xxxxx | 支給実績情報 |
| 7420*xxxxx | 不合格情報(支給実績情報含む) |
| 7421*xxxxx | 不合格情報 |

(注)*は適用業務区分、xxxxx は各社独自設定

C106.e1004: JAMAEIE140-(固定:本ガイドラインのNO) + 各社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等を設定する。

C507.e2005:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 137 | Document/message date/time | 発行日/時刻 |
| 158 | Horizon start date | 対象基準日 159 とペアで使用 |
| 159 | Horizon end date | 対象基準日 158 とペアで使用 |
| 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 | 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 |

0060 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

0070 SG1 メッセージ全体に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

0080 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

0180 SG4 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

0190 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 |
| CG | Carrier's Agent | 納入代行業者 |
| MF | Manufacturer of goods | 仕入先(受注者と異なる場合使用) |
| SE | Seller | 受注者 |
| SF | Ship from | 出荷元 |
| ST | Ship to | 納入先 |

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)

< 明細部 >

0520 SG16 明細部を設定するセグメント・グループ

0530 CPS 明細部の始まりを示すトリガー・セグメント。

e7164: 受領/検収単位の連番(1~9999)で設定する。

0540 SG17 受領 / 検収単位に参考情報を設定するセグメント・グループ

0550 RFF 各種管理番号を設定する。

C506.e1153:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------|--------------|
| AAU | Despatch note number | 納品書番号 |
| ON | Order number (purchase) | 注文番号 |

e1154: 上記に対応する具体的な値

e1156: 枝番号、追番号等

0560 DTM 受領 / 検収単位で括られる場合に関連する日付を設定する。

C507.e2005:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| 2 | Delivery date/time, requested | 納入指示日/時刻 |
| 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 | Description | Common usage |
|------------|--------------|---|--------------|
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 203 | CCYYMMDDHHMM | Calendar date including time with minutes | 年月日時分 |

0570 SG18 受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の輸送情報を設定するセグメント・グループ

0580 TDT 便番号を設定する。

e8051: '12' (At departure)

C222.e8212: 便番号

0590 DTM 輸送単位で括られる場合に関連する日付を設定する。

C507.e2005:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| 2 | Delivery date/time, requested | 納入指示日/時刻 |
| 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 | Description | Common usage |
|------------|--------------|---|--------------|
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 203 | CCYYMMDDHHMM | Calendar date including time with minutes | 年月日時分 |

0600 SG19 受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の企業情報を設定するセグメント・グループ

0610 NAD 納入先・出荷元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(受注者と異なる場合使用) |
| SE | Seller | 受注者 (納入代行業者に送る場合のみ設定できる) |
| S F | Ship from | 出荷元 |
| ST | Ship to | 納入先 |

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)

0620 LOC 輸送単位で括られる場合の関連する場所を設定する。

e3227 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------|--------------|
| 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

0770 SG25 明細部の詳細情報を設定するセグメント・グループ

0780 LIN 部品の識別番号(部品番号)を設定する。

C212.e7140: 部品番号

e7143: IN (Buyer s Item number)

0790 PIA 部品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 |
| GB | Buyer's internal product group code | 発注者製品識別 |

0800 IMD 部品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 |
| 検査区分 | S | 32 | - | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | |
| 適用業務区分 | S | A02(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 定期/不定期区分 | S | A04(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 注文発生理由 | S | A05(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 入庫先区分 | S | D02(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 部品加工状態区分 | S | E03(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 背番号 | S | E04(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 内外区分 | S | E06(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 検収結果識別 | S | E07(JAMA コード) ^{*1} | 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) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 部品識別 | S | E14(JAMA コード) ^{*1} | 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) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 単価契約区分 | S | J01(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 輸送識別 | S | L01(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 納入方式 | S | M01(JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |

*1 「JAMA コードブック」を参照のこと

*2 各社で設定した内訳コードを設定

上記UNコードに対する Code nameは以下のとおり。

| Code of e7077 | Code of e7081 | Code of e3055 | Code name |
|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|
| F | | | Free-form |
| S | | | Structured (from industry code list) |
| | 8 | | Product |
| | 32 | | Type of test/inspection |
| | | 92 | Assigned by buyer or buyer's agent |

0810 QTY 数量を設定する。

C186.e6063:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--------------------------|--------------|
| 48 | Received quantity | 受領数量 |
| 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 |

0830 DTM 部品毎の受領日、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 |
| 11 | Despatch date and or time | 出荷日/時刻 |
| 50 | Goods receipt date/time | 受領日/時刻 |
| 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 | Description | Common usage |
|------------|--------------|---|--------------|
| 8 | CCYYMMDDS | Shift with a calendar day | 年月日シフト |
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 203 | CCYYMMDDHHMM | Calendar date including time with minutes | 年月日時分 |

0850 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) |

0870 SG26 部品毎に関連する企業情報等を設定するセグメント・グループ

0880 NAD 納入先・出荷元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(受注者と異なる場合使用) |
| S F | Ship from | 出荷元 |
| ST | Ship to | 納入先 |

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)

0890 LOC 部品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 |
| 54 | Manufacturing department | 供給工程 |
| 176 | Pick Up Location | 荷卸場所 |

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

0900 SG27 企業または事業所の担当者を設定するセグメント・グループ

0910 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 |

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

1060 SG33 部品に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ

1070 RFF 各種管理番号及び各種識別・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 |
|---------------|----------------|-----------------------------------|--------------|--|
| AAN | 枝番号、追番等 | Delivery schedule number | 納入指示明細番号 | - |
| AAP | 枝番号、追番等 | Part consignment number | 分納番号 | - |
| AIV | 枝番号、追番等 | Event reference number | 工事番号 | - |
| PS | 枝番号、追番等 | Purchase order number suffix | 注文明細番号 | - |
| ZZZ | M04 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 分納識別 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |

e1154: 上記に対応する具体的な値

1120 SG34 部品毎に複数の受領/検収情報を設定するセグメント・グループ

1130 PCI 数量およびその参考情報を設定する為のトリガー・セグメント

e4233: 1

1140 QTY 部品毎に複数の受領/検収情報を設定する場合の数量を設定する。

C186.e6063:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------------------|--------------|
| 48 | Received quantity | 受領数量 |
| 119 | Short shipped | 未納数量 |
| 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 |

1240 SG38 数量の参考情報を設定するセグメント・グループ

1250 RFF 各種管理番号及び各種識別・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 |
|---------------|----------------|-----------------------------------|--------------|--|
| AAJ | 枝番号、追番等 | Delivery order number | 納入指示番号 | - |
| AAN | 枝番号、追番等 | Delivery schedule number | 納入指示明細番号 | - |
| AAK | 枝番号、追番等 | Despatch advice number | 納品書明細番号 | - |
| AAP | 枝番号、追番等 | Part consignment number | 分納番号 | - |
| AAU | 枝番号、追番等 | Despatch note number | 納品書番号 | - |
| ON | 枝番号、追番等 | Order number (purchase) | 注文番号 | - |
| PS | 枝番号、追番等 | Purchase order number suffix | 注文明細番号 | - |
| ZZZ | A05 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 注文発生理由 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| ZZZ | E07 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 検収結果識別 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |

e1154: 上記に対応する具体的な値

1260 DTM 受領日等を設定する。

C507.e2005:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| 50 | Goods receipt date/time | 受領日/時刻 |
| 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 | Description | Common usage |
|------------|--------------|---|--------------|
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 203 | CCYYMMDDHHMM | Calendar date including time with minutes | 年月日時分 |

1280 UNT メッセージ・トレーラー

e0074: UNH-UNT 間のセグメント数 (UNH, UNT も含む)

e0062: UNH での e0062 と同じもの

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)

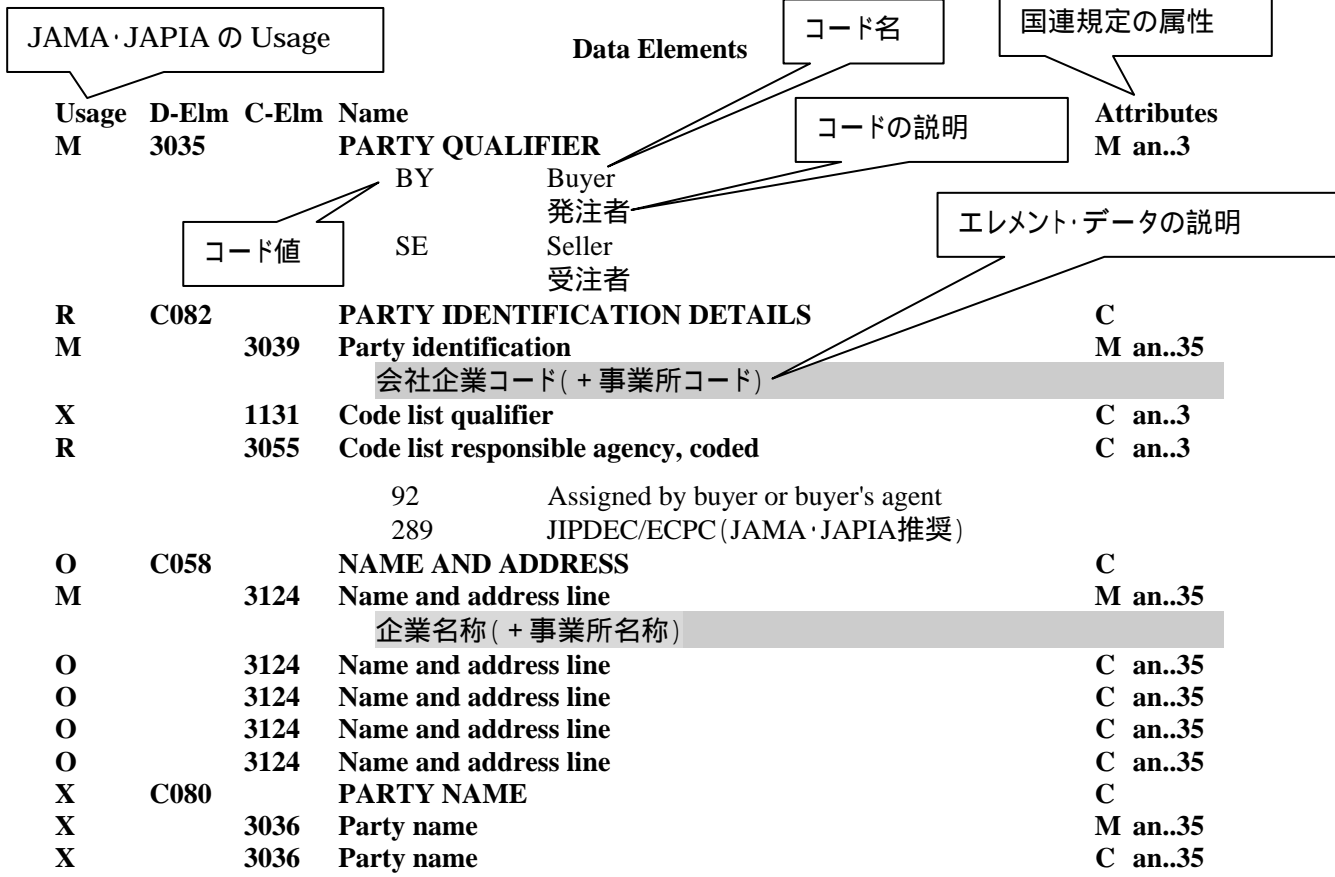
| 文字 | 記号 | 使用法 |
|------------|----|-----------------------|
| アポストロフィ | | セグメントの終了 |
| 正 (プラス) 符号 | + | セグメント・タグとデータ・エレメントの分離 |
| コロン | : | 構成データ・エレメントの分離 |
| 疑問符 | ? | 分離記号を本来の意味として使う場合の識別 |

4.4.7 RECADVセグメント詳細記述使用例

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

M (1/1)
 Occurs n/m
 n: 出現回数
 m: Max use

JAMA・JAPIA の Usage



4.4.8 RECADV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+RECADV: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 RECADV Receiving advice 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/WP4 | 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+632:::73011+JAMAEIE140-ABC-GUIDE:V01:R00+9'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| R | C002 | | DOCUMENT/MESSAGE NAME | C |
| R | | 1001 | Document name code | C an..3 |
| | | | 163 Material inspection and receiving report 検収 | |
| | | | 632 Goods receipt 受領 | |
| 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 | |
| | | | 7301*xxxxx 受領情報 | |
| | | | 7302*xxxxx 支給受領情報 | |
| | | | 7400*xxxxx 検収実績一括情報(支給実績情報含む) | |
| | | | 7401*xxxxx 検収実績一括情報 | |
| | | | 7410*xxxxx 検収実績情報(支給実績情報含む) | |
| | | | 7411*xxxxx 検収実績情報 | |
| | | | 7412*xxxxx 支給実績情報 | |
| | | | 7420*xxxxx 不合格情報(支給実績情報含む) | |
| | | | 7421*xxxxx 不合格情報 | |
| | | | (注 *は適用業務区分、xxxxxは各社独自設定) | |
| R | C106 | | DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION | C |
| R | | 1004 | Document identifier | C an..35 |
| | | | JAMAEIE140-(固定:本ガイドラインのNo) + 各社メッセージ仕様書名 | |
| O | | 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 | |
| X | 4343 | | RESPONSE TYPE CODE | C an..3 |

Segment: **DTM** Date/time/period M (1/10)
Position: 0030
Group:
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: このメッセージの発行日や対象基準日等を設定する。
Examples: DTM+137: 200203011300:203'

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 | |
| | | | 158 Horizon start date 対象基準日(開始日) | |
| | | | 159 Horizon end date 対象基準日(終了日) | |
| | | | 257 Calculation date 処理日/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 CCYMMDD 年月日 | |
| | | | 203 CCYMMDDHHMM 年月日時分 | |
| | | | 204 CCYMMDDHHMMSS 年月日時分秒 | |

Segment: **FTX** Free text O (1/99)
 Position: 0060
 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

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | 4451 | | TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER AAI General information | 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 (1/10)
Position: 0070
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: メッセージ全体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 9 |
| X | GEI | Processing information | C 99 |
| X | MOA | Monetary amount | C 99 |
| X | ALC | Allowance or charge | C 1 |

Segment: **RFF** Reference
 Position: 0080
 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:REF-NBR:SUFIX'

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: 0080
 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:123:H07:92'

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 下記に対応する具体的な値 | C an..70 |
| R | | 1156 | Document line identifier H07 JAMAコード 受信確認用件数 | 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 4** M (1/99)
Position: 0180
Usage: Mandatory
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 10 |
| X | Segment Group 5 | | C 10 |
| X | Segment Group 6 | | C 10 |

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
 Position: 0190
 Group: Segment Group 4
 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+B1000::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | 3035 | | PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER | M an..3 |
| | | | BY Buyer 発注者 | |
| | | | CG Carrier's Agent 納入代行業者 | |
| | | | MF Manufacturer of goods 仕入先 | |
| | | | SE Seller 受注者 | |
| | | | SF Ship from 出荷元 | |
| | | | ST Ship to 納入先 | |
| 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: **Segment Group 16** O (1/9999)
Position: 0520
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 明細部を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|------------------|------------------------------|------------|
| M | CPS | Consignment packing sequence | M 1 |
| O | Segment Group 17 | | C 9 |
| O | Segment Group 18 | | C 9 |
| O | Segment Group 19 | | C 9 |
| X | Segment Group 20 | | C 9999 |
| R | Segment Group 25 | | C 9999 |

Segment: **CPS** Consignment packing sequence M (1/1)
Position: 0530
Group: Segment Group 16
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To identify the sequence in which physical packing is presented in the consignment, and optionally to identify the hierarchical relationship between packing layers.
Comments: 明細部の始まりを示すトリガー・セグメント。
Examples: CPS+1'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | 7164 | | HIERARCHICAL STRUCTURE LEVEL IDENTIFIER 受領/検収単位の連番等 | M an..35 |
| X | 7166 | | HIERARCHICAL STRUCTURE PARENT IDENTIFIER | C an..35 |
| X | 7075 | | PACKAGING LEVEL CODE | C an..3 |

Segment: **Segment Group 17** O (1/9)
Position: 0540
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 受領 / 検収単位に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 |
| O | DTM | Date/time/period | C 9 |

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0550
Group: Segment Group 17
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 各種管理番号を設定する。
Examples: RFF+AAU:DEL-NOTE-NBR'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|------------------------------------|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference code qualifier | M an..3 |
| | | | AAU Despatch note number 納品書番号 | |
| | | | ON Order number (purchase) 注文番号 | |
| 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 |
| | | | 枝番号、追番号等 | |
| X | | 1056 | Version identifier | C an..9 |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/9)
Position: 0560
Group: Segment Group 17
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 受領 / 検収単位で括られる場合に関連する日付を設定する。
Examples: DTM+2:200202281030:203'

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 | |
| | | 143 | Acceptance date/time of goods 検収日/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 | |
| | | 203 | CCYYMMDDHHMM 年月日時分 | |

Segment: **Segment Group 18** O (1/9)
Position: 0570
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の輸送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 | TDT | Transport information | M 1 |
| O | DTM | Date/time/period | C 9 |

Segment: **TDT** Transport information M (1/1)
 Position: 0580
 Group: Segment Group 18
 Level: 2
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify information regarding the transport such as mode of transport, means of transport, its conveyance reference number and the identification of the means of transport.
 Comments: 便番号を設定する。
 Examples: TDT+12+++++:::CARRIER-NBR'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---|------------|
| M | 8051 | | TRANSPORT STAGE CODE QUALIFIER 12 At departure | M an..3 |
| X | 8028 | | MEANS OF TRANSPORT JOURNEY IDENTIFIER | C an..17 |
| X | C220 | | MODE OF TRANSPORT | C |
| X | | 8067 | Transport mode name code | C an..3 |
| X | | 8066 | Transport mode name | C an..17 |
| X | C001 | | TRANSPORT MEANS | C |
| X | | 8179 | Transport means description code | C an..8 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | | 8178 | Transport means description | C an..17 |
| X | C040 | | CARRIER | C |
| X | | 3127 | Carrier identifier | C an..17 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| X | | 3126 | Carrier name | C an..35 |
| X | 8101 | | TRANSIT DIRECTION INDICATOR CODE | C an..3 |
| X | C401 | | EXCESS TRANSPORTATION INFORMATION | C |
| X | | 8457 | Excess transportation reason code | M an..3 |
| X | | 8459 | Excess transportation responsibility code | M an..3 |
| X | | 7130 | Customer shipment authorisation identifier | C an..17 |
| R | C222 | | TRANSPORT IDENTIFICATION | C |
| X | | 8213 | Transport means identification name identifier | C an..35 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| R | | 8212 | Transport means identification name 便番号 | C an..70 |
| X | | 8453 | Transport means nationality code | C an..3 |
| X | 8281 | | TRANSPORT MEANS OWNERSHIP INDICATOR CODE | C an..3 |

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/9)
Position: 0590
Group: Segment Group 18
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 輸送単位で括られる場合に関連する日付を設定する。
Examples: DTM+2:200202281030:203'

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 | |
| | | 143 | Acceptance date/time of goods 検収日/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 | |
| | | 203 | CCYYMMDDHHMM 年月日時分 | |

Segment: **Segment Group 19** O (1/9)

Position: 0600

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の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 |
| O | LOC | Place/location identification | C 9 |

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0610
Group: Segment Group 19
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: 納入先・出荷元等の企業情報を設定する。
Examples: NAD+SF+PARTY-ID::289+PARTY-NAME'

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(受注者と異なる場合使用) | |
| | | SE | Seller 受注者(納入代行業者に送る場合のみ設定できる) | |
| | | SF | Ship from 出荷元 | |
| | | ST | Ship to 納入先 | |
| 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** (1/9)
Position: 0620
Group: Segment Group 19
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
Comments: 輸送単位で括られる場合の関連する場所を設定する。
Examples: LOC+11+DESPATCH-PLACE::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | 3227 | | LOCATION FUNCTION CODE QUALIFIER 11 Place/port of discharge 納入場所 | M an..3 |
| 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 25** R (1/9999)
Position: 0770
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 明細部の詳細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 |
|-------|------------------|-----------------------|------------|
| R | LIN | Line item | M 1 |
| O | PIA | Additional product id | C 10 |
| O | IMD | Item description | C 99 |
| O | QTY | Quantity | C 10 |
| X | QVR | Quantity variances | C 10 |
| O | DTM | Date/time/period | C 9 |
| X | PRI | Price details | C 1 |
| O | PCD | Percentage details | C 9 |
| X | FTX | Free text | C 99 |
| O | Segment Group 26 | | C 99 |
| X | Segment Group 28 | | C 10 |
| X | Segment Group 29 | | C 10 |
| X | Segment Group 31 | | C 99 |
| O | Segment Group 33 | | C 10 |
| O | Segment Group 34 | | C 9999 |

Segment: **LIN** Line item M (1/1)
 Position: 0780
 Group: Segment Group 25
 Level: 2
 Usage: Mandatory
 Purpose: To identify a line item and configuration.
 Comments: 部品の識別番号(部品番号)を設定する。
 Examples: LIN+++B1234567: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 (1/10)**
Position: 0790
Group: Segment Group 25
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify additional or substitutional item identification codes.
Comments: 部品に関する追加の情報を設定する。
Examples: PIA+1+RED: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 下記に対応する具体的な値 | C an..35 |
| R | | 7143 | Item type identification code CL Color number 部品色 EC Engineering change level 設計変更情報 GB Buyer's internal product group code 発注者製品識別 | 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 |
| 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
 Position: 0800
 Group: Segment Group 25
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 部品に関する情報を設定する。
 Examples: IMD+F+8+:::ENGINE01'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| R | 7077 | | DESCRIPTION FORMAT CODE | C an..3 |
| | | | F Free-form | |
| | | | S Structured (from industry code list) | |
| R | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | C |
| R | | 7081 | Item characteristic code | C an..3 |
| | | | 8 Product | |
| | | | 部品名称 | |
| | | | 32 Type of test/inspection | |
| | | | 検査区分 | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| O | C273 | | ITEM DESCRIPTION | C |
| O | | 7009 | Item description code | C an..17 |
| | | | 各項目の内訳コード | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| O | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | | 92 Assigned by buyer or buyer's agent | |
| O | | 7008 | Item description | C an..256 |
| | | | 各項目の具体的な値 | |
| O | | 7008 | Item description | C an..256 |
| | | | 各項目の具体的な値 | |
| X | | 3453 | Language name code | C an..3 |
| X | 7383 | | SURFACE OR LAYER CODE | C an..3 |

Segment: **IMD** Item description
 Position: **0800**
 Group: **Segment Group 25**
 Level: **3**
 Usage: **Conditional**
 Purpose: **To describe an item in either an industry or free format.**
 Comments: **部品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+123'**

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| R | 7077 | | DESCRIPTION FORMAT CODE | C an..3 |
| | | F | Free-form | |
| | | 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 | |
| | | A04 | JAMAコード 定期/不定期区分 | |
| | | A05 | JAMAコード 注文発生理由 | |
| | | D02 | JAMAコード 入庫先区分 | |
| | | E03 | JAMAコード 部品加工状態区分 | |
| | | E04 | JAMAコード 背番号 | |
| | | E06 | JAMAコード 内外区分 | |
| | | 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 | |
| | | L01 | JAMAコード 輸送識別 | |
| | | M01 | JAMAコード 納入方式 | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| O | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | 290 | JAMA | |
| O | C273 | | ITEM DESCRIPTION | C |
| O | | 7009 | Item description code | C an..17 |
| | | | 各区分の内訳コード | |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |

| | | | |
|---|------|--|-----------|
| O | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |
| | | 92 Assigned by buyer or buyer's agent | |
| O | 7008 | Item description | C an..256 |
| | | 各内訳コードの説明または内訳コード2 | |
| O | 7008 | Item description | C an..256 |
| | | 各内訳コードの説明または内訳コード2 | |
| X | 3453 | Language name code | C an..3 |
| X | 7383 | SURFACE OR LAYER CODE | C an..3 |

Segment: **QTY** Quantity O (1/10)
Position: 0810
Group: Segment Group 25
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 数量を設定する。
Examples: QTY+113:500'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C186 | | QUANTITY DETAILS | M |
| M | | 6063 | Quantity type code qualifier | M an..3 |
| | | 48 | Received quantity 受領数量 | |
| | | 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 数量単位(指定しない場合は 個 を表わす) | 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: **DTM** Date/time/period O (1/9)
Position: 0830
Group: Segment Group 25
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 部品毎の受領日、検収日等を設定する。
Examples: DTM+2:200202281030:203'

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 | |
| | | 11 | Despatch date and or time 出荷日/時刻 | |
| | | 50 | Goods receipt date/time 受領日/時刻 | |
| | | 143 | Acceptance date/time of goods 検収日/時刻 | |
| R | | 2380 | Date or time or period text 上記に対する具体的な日付 | C an..35 |
| R | | 2379 | Date or time or period format code | C an..3 |
| | | 8 | CCYYMMDDS 年月日シフト | |
| | | 102 | CCYYMMDD 年月日 | |
| | | 203 | CCYYMMDDHHMM 年月日時分 | |

Segment: **PCD** Percentage details **O (1/9)**
Position: 0850
Group: Segment Group 25
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify percentage information.
Comments: 特別採用率を設定する。
Examples: PCD+1:90'

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: **Segment Group 26** O (1/99)
Position: 0870
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品毎に関連する企業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 | NAD | Name and address | M 1 |
| O | LOC | Place/location identification | C 9 |
| O | Segment Group 27 | | C 99 |

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
 Position: 0880
 Group: Segment Group 26
 Level: 3
 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: 納入先・出荷元等の企業情報を設定する。
 Examples: NAD+ST+ B1000::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(受注者と異なる場合使用) | |
| | | | SF Ship from 出荷元 | |
| | | | ST Ship to 納入先 | |
| R | C082 | | PARTY IDENTIFICATION DETAILS | C |
| M | | 3039 | Party identifier | M an..35 |
| | | | 会社企業コード(+事業所コード) | |
| 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 | |
| | | | 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 | M an..35 |
| | | | 企業名(+事業所名) | |
| 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 |
| 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** (1/9)
Position: 0890
Group: Segment Group 26
Level: 4
Usage: Conditional
Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
Comments: 部品の納入場所等を設定する。
Examples: LOC+11+B50::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 | |
| | | 54 | Manufacturing department 供給工程 | |
| | | 176 | Pick Up Location 荷卸場所 | |
| 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 | C an..3 |
| | | 92 | Assigned by buyer or buyer's agent | |
| 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 27** O (1/99)
Position: 0900
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 企業または事業所の担当者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 9 |

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 0910
Group: Segment Group 27
Level: 4
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+1234'

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 | |
| 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 33** O (1/10)
Position: 1060
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品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 9 |
| X | GEI | Processing information | C 99 |
| X | MOA | Monetary amount | C 99 |
| X | ALC | Allowance or charge | C 1 |

国連コードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference
 Position: 1070
 Group: Segment Group 33
 Level: 3
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号を設定する。
 Examples: RFF+AAN:NOM0001'

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 | |
| | | | AAP Part consignment number 分納番号 | |
| | | | AIV Event reference number 工事番号 | |
| | | | PS Purchase order number suffix 注文明細番号 | |
| 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 |
| | | | 枝番号、追番号等 | |
| X | | 1056 | Version identifier | C an..9 |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

Segment: **RFF** Reference
 Position: 1070
 Group: Segment Group 33
 Level: 3
 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:1:M04:92'

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使用 | M an..3 |
| R | | 1154 | Reference identifier 下記に対応する具体的な値 | C an..70 |
| R | | 1156 | Document line identifier M04 JAMAコード 分納識別 | 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 34** O (1/9999)
Position: 1120
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品毎に複数の受領/検収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 | PCI | Package identification | M 1 |
| O | QTY | Quantity | C 9 |
| X | QVR | Quantity variances | C 1 |
| O | Segment Group 35 | | C 10 |
| X | Segment Group 36 | | C 10 |
| X | Segment Group 38 | | C 9 |

Segment: **PCI** Package identification M (1/1)
Position: 1130
Group: Segment Group 34
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify markings and labels on individual packages or physical units.
Comments: 数量およびその参考情報を設定する為のトリガー・セグメント。
Examples: PCI+1'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------|------------|
| R | 4233 | | MARKING INSTRUCTIONS CODE | C an..3 |
| | | 1 | Do not mark suppliers company name | |
| X | C210 | | MARKS & LABELS | C |
| X | | 7102 | Shipping marks description | M an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks description | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks description | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks description | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks description | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks description | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks description | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks description | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks description | C an..35 |
| X | 8169 | | FULL OR EMPTY INDICATOR CODE | C an..3 |
| X | C827 | | TYPE OF MARKING | C |
| X | | 7511 | Marking type code | M an..3 |
| X | | 1131 | Code list identification code | C an..17 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 |

Segment: **QTY** Quantity O (1/9)
Position: 1140
Group: Segment Group 34
Level: 4
Usage: Conditional
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 部品毎に複数の受領/検収情報を設定する場合の数量を設定する。
Examples: QTY+48:500'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--|------------|
| M | C186 | | QUANTITY DETAILS | M |
| M | | 6063 | Quantity type code qualifier | M an..3 |
| | | 48 | Received quantity 受領数量 | |
| | | 119 | Short shipped 未納数量 | |
| | | 194 | Received and accepted 検収数量 | |
| M | | 6060 | Quantity 数量 | M an..35 |
| O | | 6411 | Measurement unit code 数量単位(指定しない場合は 個 を表わす) | 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: **Segment Group 38** O (1/9)
Position: 1240
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 数量の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 |
| O | DTM | Date/time/period | C 9 |

国連コードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference
 Position: 1250
 Group: Segment Group 38
 Level: 4
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号を設定する。
 Examples: RFF+AAK:NOM0001'

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 | |
| | | | AAK Despatch advice number 納品書明細番号 | |
| | | | AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号 | |
| | | | AAP Part consignment number 分納番号 | |
| | | | AAU Despatch note number 納品書番号 | |
| | | | ON Order number (purchase) 注文番号 | |
| | | | PS Purchase order number suffix 注文明細番号 | |
| 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 |
| | | | 枝番号、追番号等 | |
| X | | 1056 | Version identifier | C an..9 |
| X | | 1060 | Revision identifier | C an..6 |

Segment: **RFF** Reference
 Position: 1250
 Group: Segment Group 38
 Level: 4
 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:1:A05:92'

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使用 | M an..3 |
| R | | 1154 | Reference identifier 下記に対応する具体的な値 | C an..70 |
| R | | 1156 | Document line identifier A05 JAMAコード 注文発生理由 E07 JAMAコード 検収結果識別 | 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: **DTM** Date/time/period O (1/9)
Position: 1260
Group: Segment Group 38
Level: 5
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 受領日等を設定する。
Examples: DTM+50:200202281030:203'

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 |
| | | 50 | Goods receipt date/time 受領日/時刻 | |
| | | 143 | Acceptance date/time of goods 検収日/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 | |
| | | 203 | CCYYMMDDHHMM 年月日時分 | |

Segment: **UNT** Message trailer M (1/1)
Position: 1280
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+18+AAAA01'

Data Elements

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

5. 記述例

以下に基本的な RECADV メッセージ記述例 (部品番号単位) を示す。

(表 5-1)

| セグメント | 解説 |
|---|---|
| UNH+AAAA01+RECADV:D: 07A:UN:GD0000' | AAAA01 - ユニーク番号 07A - リリース番号 |
| BGM+632:::73011+JAMAEIE140-ABC-GUIDE:V01:R00+9' | 632 - 受領メッセージであることを示すコード 73011 - 情報区分コード JAMAEIE140 - 本ガイドラインの番号 ABC-GUIDE - 各社メッセージ仕様書の名称 V01 - 各社メッセージ仕様書のバージョン番号 R00 - 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号 |
| DTM+137:200203011300:203' | 137 - 発行日であることを示すコード 200203011300 - 2002年3月1日13時00分 203 - CCYYMMDDHHMM形式を示すコード |
| NAD+BY+B1000::92' | BY - 発注者であることを示すコード B1000 - 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+S2000::92' | SE - 受注者であることを示すコード S2000 - 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 |
| CPS+1' | SG16 の先頭セグメントであり、LIN 以下の情報を記述するためのダミー・セグメント 1 - ダミー値 |
| LIN+++B1234567:IN' | B1234567 - 具体的な部品番号 IN - 発注者が決めた番号であることを示すコード |
| PIA+1+RED:CL' | 1 - 追加の情報であることを示すコード RED - 部品色 CL - 'RED' が部品色であることを示すコード |
| IMD+F+8+:::ENGINE01' | F - 部品名称であることを示すコード ENGINE01 - 具体的な部品名称(テキスト) |
| NAD+ST+B1001::92' | ST - 納入先であることを示すコード B1001 - 納入先コード 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+B50::92' | 11 - 納入場所であることを示すコード B50 - 納入場所のコード |
| CTA+PD+1234' | PD - 購買担当者であることを示すコード 1234 - 部署コード又は担当者コード |
| PCI+1' | 納入の明細情報を記述するためのダミー・セグメント |
| QTY+113:500' | 113 - 納入指示数であることを示すコード 500 - 納入指示数量 |
| QTY+48:500' | 48 - 受領数量であることを示すコード 500 - 受領数量 |
| RFF+AAN:NOM0001' | AAN - 納入指示明細番号であることを示すコード NOM0001 - 具体的な納入指示明細番号 |

| | |
|---------------------------------|---|
| DTM+50:200202281030:203' | 50 - 受領日/時刻であることを示すコード 200202281030 - 2002年2月28日10時30分 |
| UNT+18+AAAA01' | 18 - 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

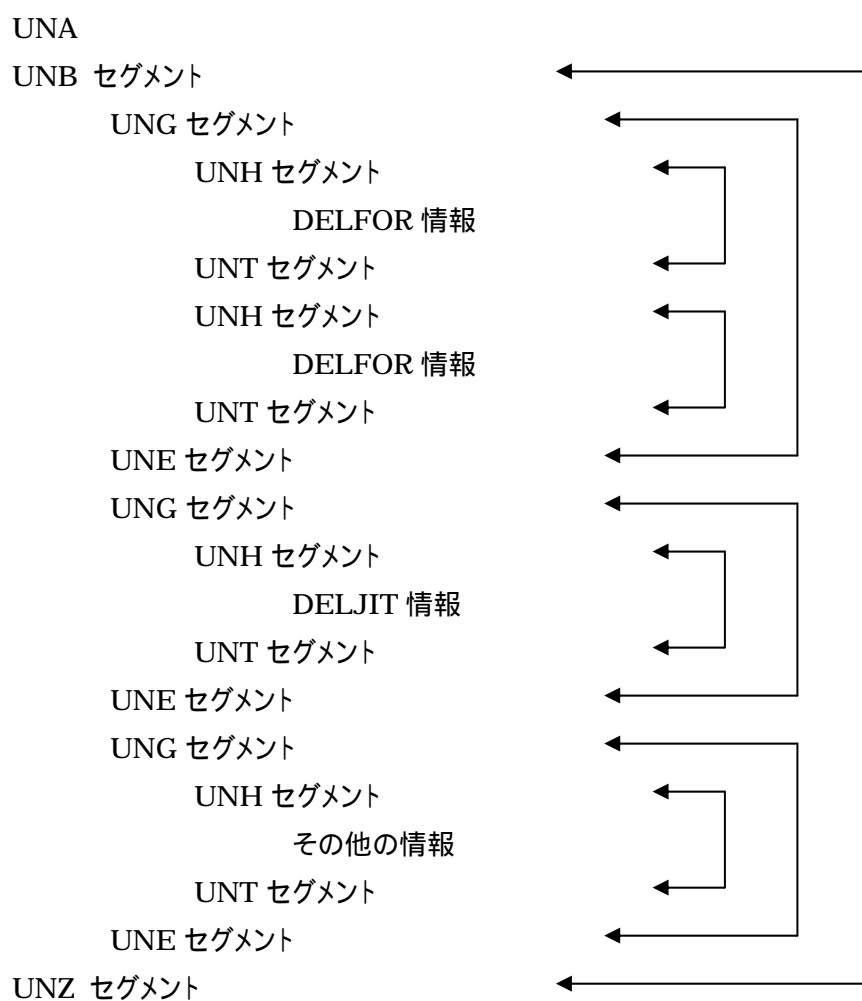
EDIFACT によるメッセージの交換は、いくつかのメッセージ(DELFOR,RECADV,...)を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより行われる。

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・string・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。

RECADV V2.02(JAMAEIE133)からの変化点

| No. | 変更内容 | Pos. | Seg | Element | V2.02 (JAMAEIE133) | V2.03 (JAMAEIE140) | 状況 | 備考 |
|-----|---------------|------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----|--------------------------|
| 1 | 「漢字コード」の設定を追加 | 0060 | FTX | C107 C107.4441 | Usage=X Usage=X | Usage=0 Usage=M | 追加 | |
| 2 | 「納入代行業者」を追加 | 0190 | NAD | 3035 | | 「納入代行業者」 を追加 | 追加 | |
| 3 | 明細の無い場合への対応 | 0520 | SG16 | | Usage=R | Usage=0 | 変更 | |
| 4 | 「受注者」を追加 | 0610 | NAD | 3035 | | 「受注者」を追加 | 追加 | 納入代行業者への送信 メッセージの場合のみ |
| 5 | 「設計変更情報」を追加 | 0790 | PIA | C212.7143 | | 「設計変更情報」 を追加 | 追加 | |
| 6 | 「発注者製品識別」を追加 | 0790 | PIA | C212.7143 | | 「発注者製品識 別」を追加 | 追加 | |
| 7 | 「荷卸場所」を追加 | 0890 | LOC | 3227 | | 「荷卸場所」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