

JAMA・JAPIA

**EDIFACT
RECADV 導入ガイドライン
V1.03
JAMAEIE066**

2005年3月31日

JAMA

Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

(社)日本自動車工業会
電子情報委員会 EDI 部会

JAPIA

Japan Auto Parts Industries Association

(社)日本自動車部品工業会
電子情報化委員会 EDI 検討会

このガイドラインは、(社)日本自動車工業会(JAMA) 電子情報委員会 EDI 部会標準分科会において、(社)日本自動車部品工業会(JAPIA) 電子情報化委員会 EDI 検討会と共同して、日本自動車業界における部品発注業務の EDI 標準化を目的に、「受領 / 検収実績情報」の UN/EDIFACT 利用をめざし、'RECADV' の導入についての標準を定めたものである。

業務プロセスと RECADV の位置づけについては、図1を参照されたい。

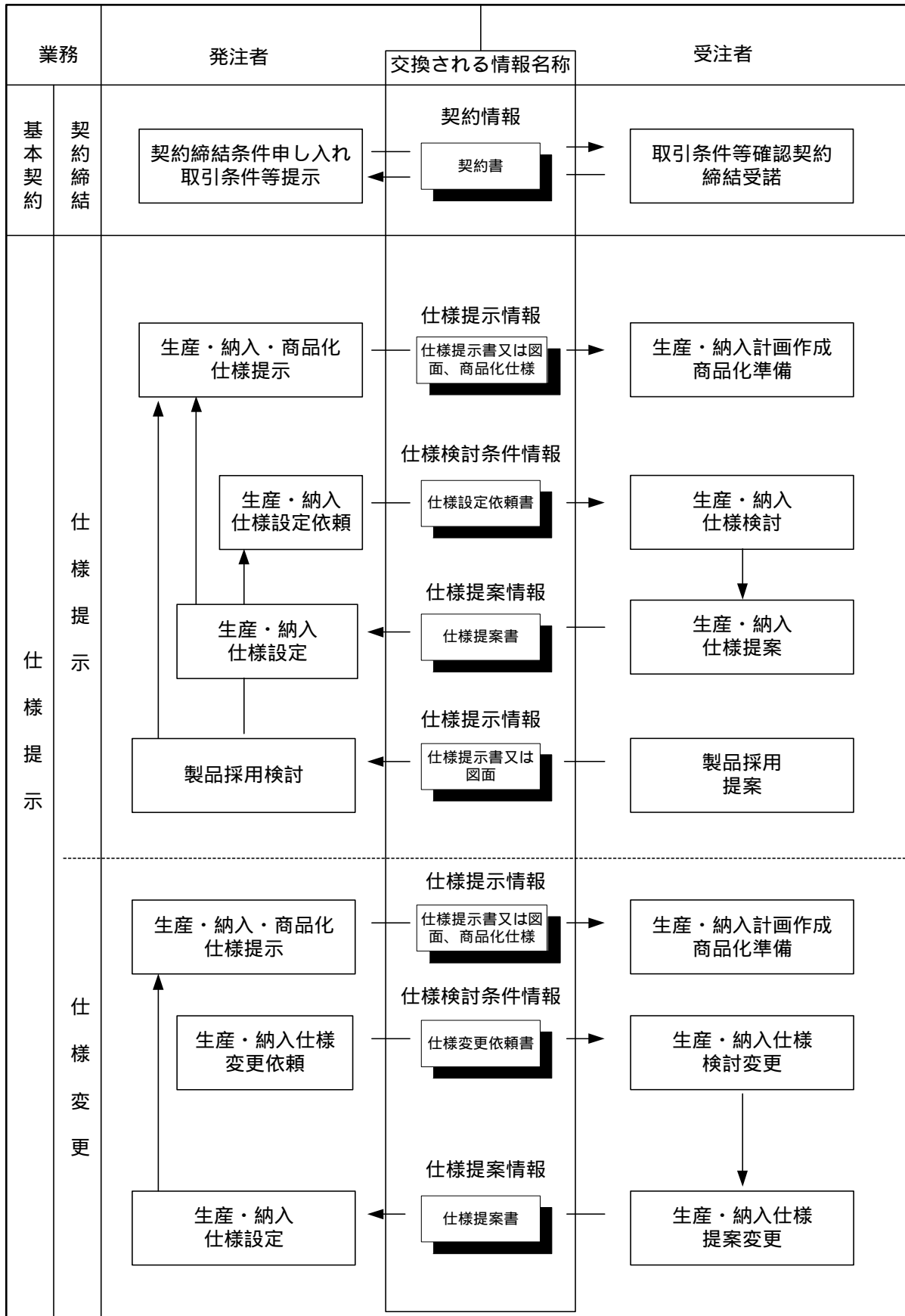
作成に当たっては、自工会標準分科会と部工会 EDI 検討会により大枠が決定された後、自工会及び部工会メンバー会社による検証がなされ、正式なガイドラインとして、発行するものである。

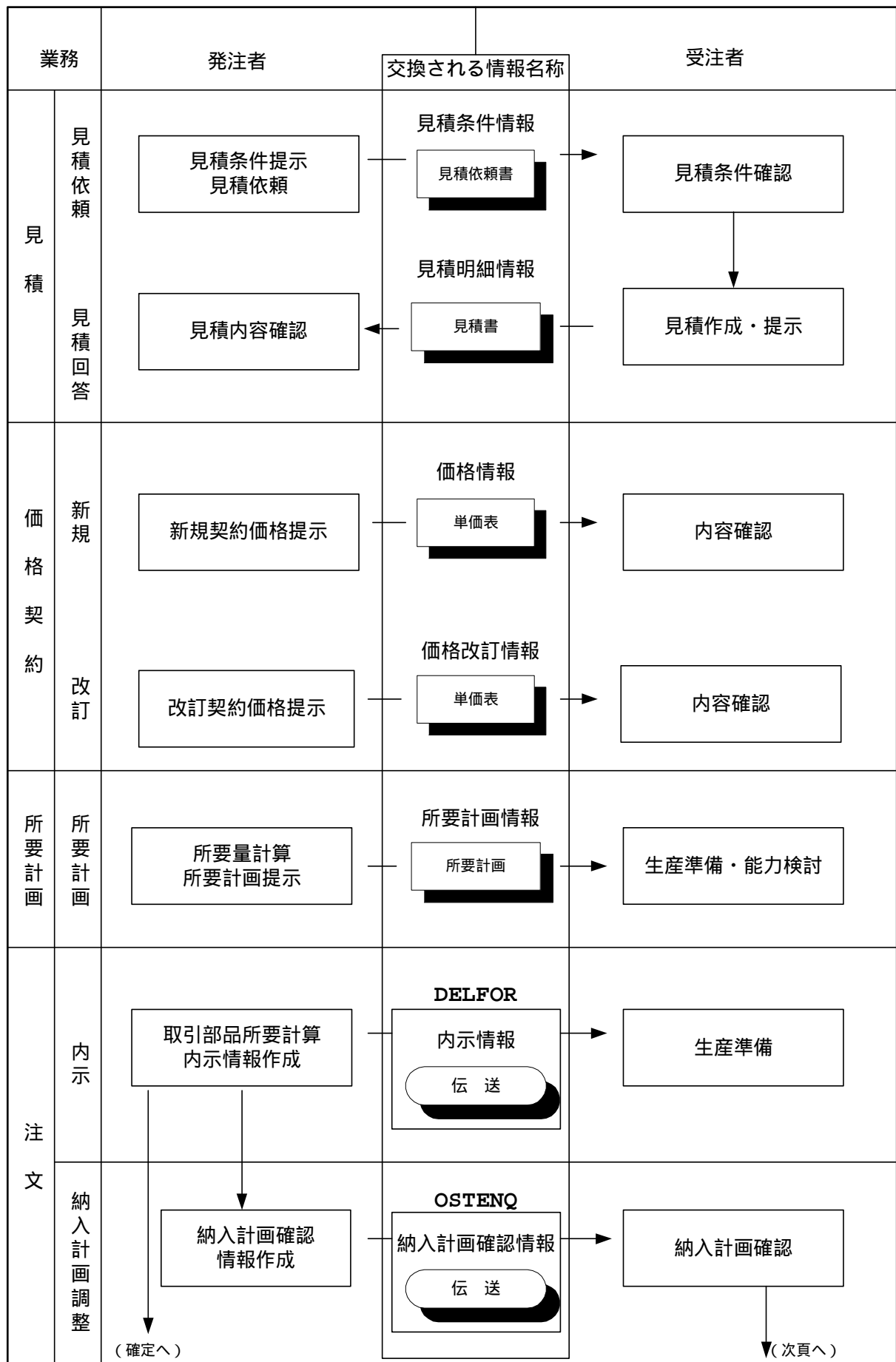
また、欧州 ODETTE、米国 AIAG のガイドラインとも整合をとるべく、3極による EDIFACT 合同検討についての覚書き (MoU) を取り交わし、その上での話し合いを実施しており、世界自動車業界での標準を踏襲している。

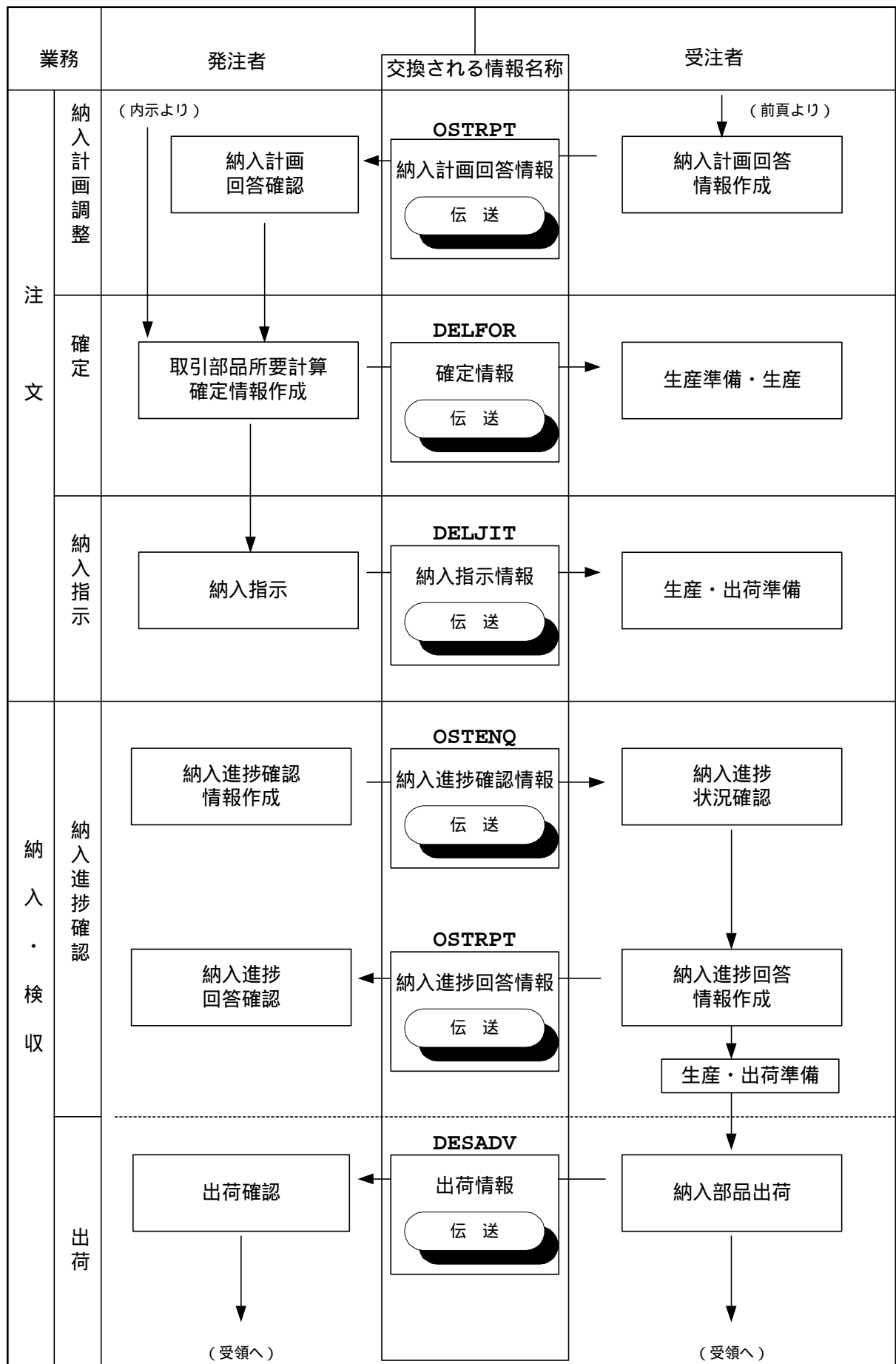
このガイドラインは、必要に応じて順次改良されていくべきものであり、メンテナンスは、標準分科会と部工会 EDI 検討会の合議において実施される。

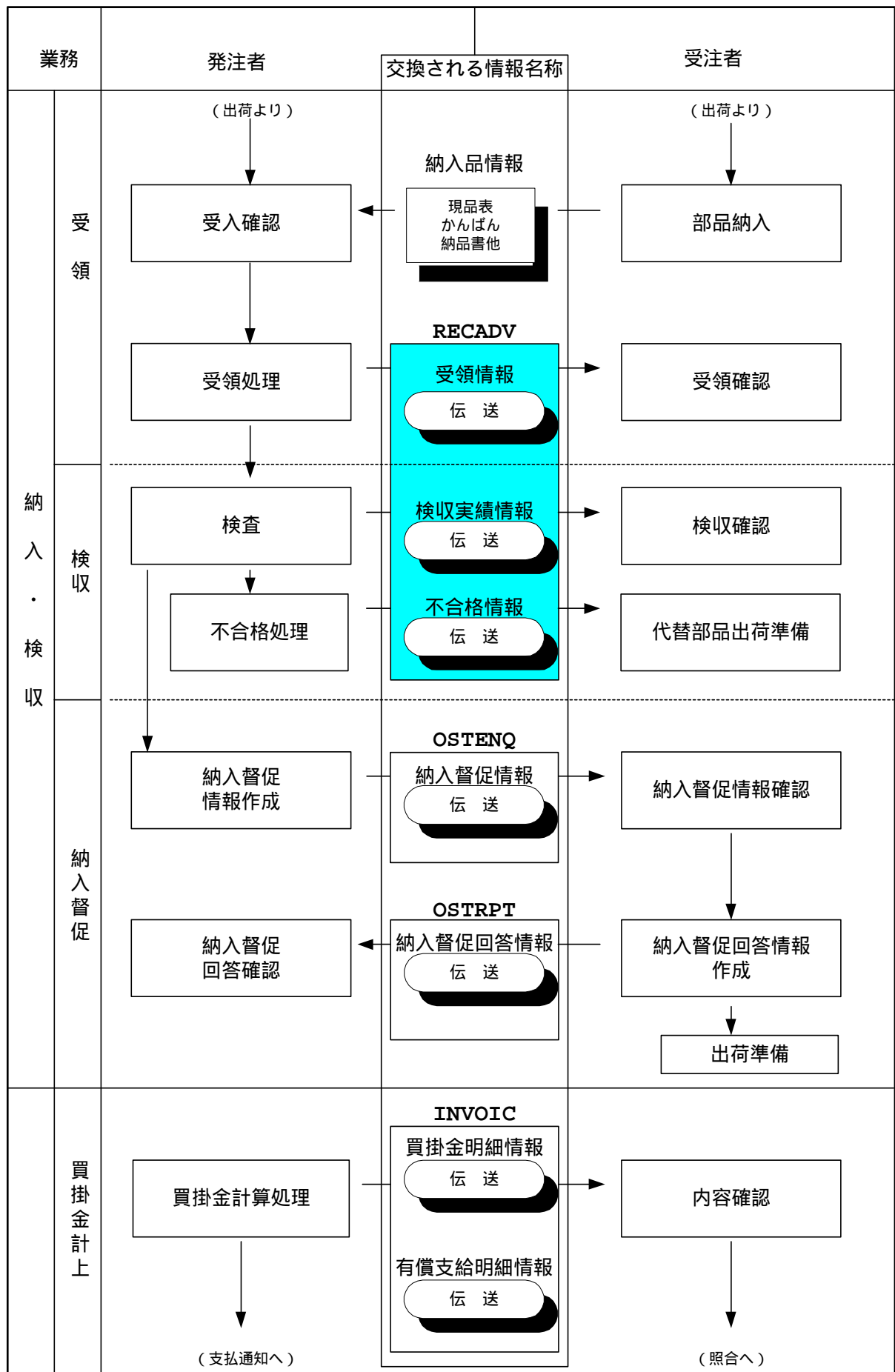
業務プロセスと RECADV の位置づけ

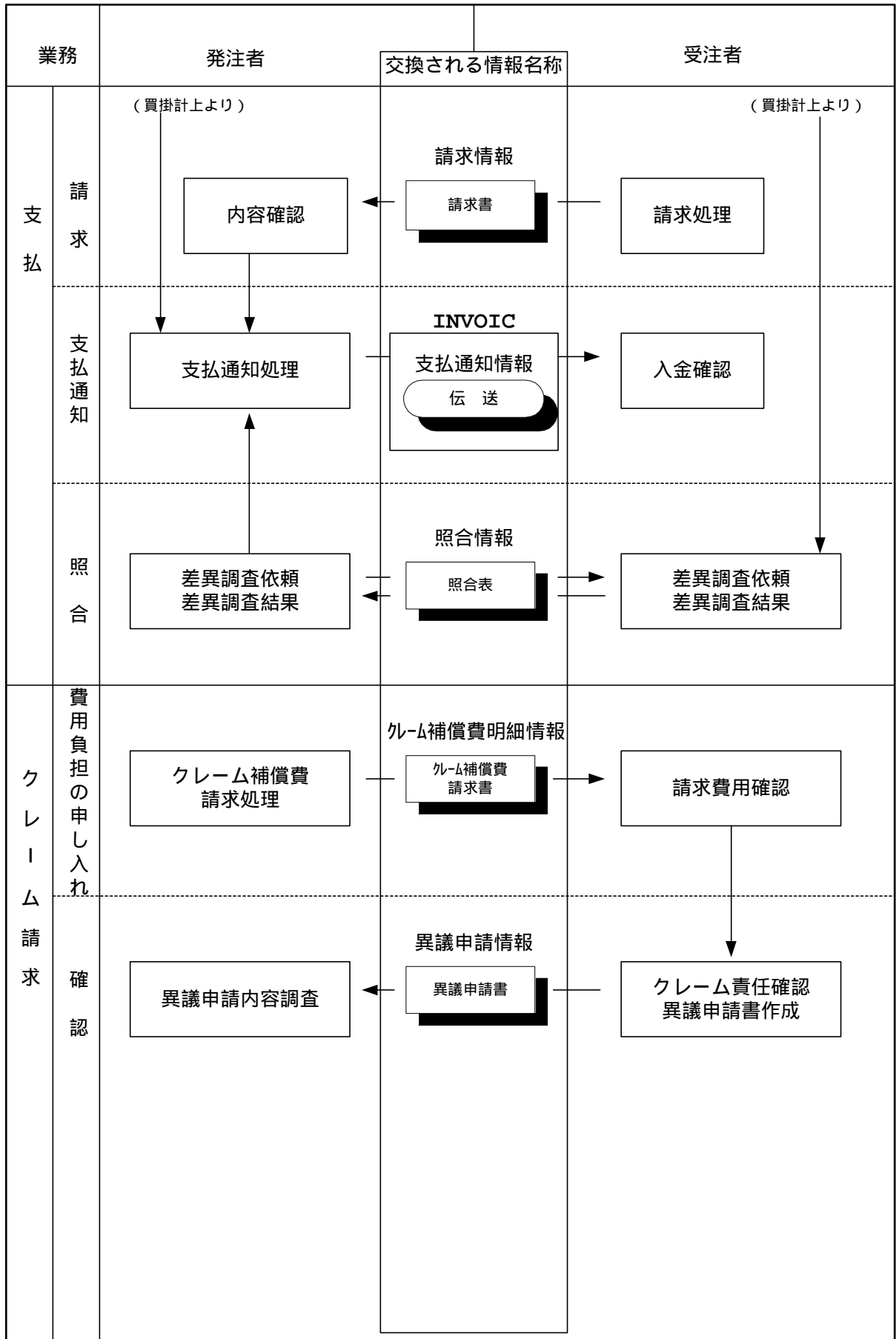
(図 1)











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 | ... | 10 |
| 2.4.1 関連する企業の関係 | ... | 10 |
| 2.4.2 受け入れ場所の関係 | ... | 10 |
| 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 RECADV セグメント表の使用例 | ... | 13 |
| 4.1.3 RECADV のリリース D.99A に対する変更点 | ... | 14 |
| 4.1.4 RECADV セグメント表 | ... | 16 |
| 4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説 | ... | 19 |
| 4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報 | ... | 23 |
| 4.4 セグメント詳細記述 | ... | 35 |
| 4.4.1 セグメント詳細記述の見方 | ... | 35 |
| 4.4.2 セグメント・グループ記述の見方 | ... | 35 |
| 4.4.3 データ値タイプ | ... | 36 |
| 4.4.4 文字セット | ... | 36 |
| 4.4.5 日本語(2バイト文字)表記 | ... | 36 |
| 4.4.6 セグメント内でのデータの分離 | ... | 36 |
| 4.4.7 RECADV セグメント詳細記述使用例 | ... | 37 |
| 4.4.8 RECADV セグメント詳細記述 | ... | 38 |
| 5. 記述例 | ... | 88 |
| 6. 交換用サービス・セグメント | ... | 90 |
| 6.1 サービス・セグメント概要 | ... | 91 |
| 6.2 UNA | ... | 91 |

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。

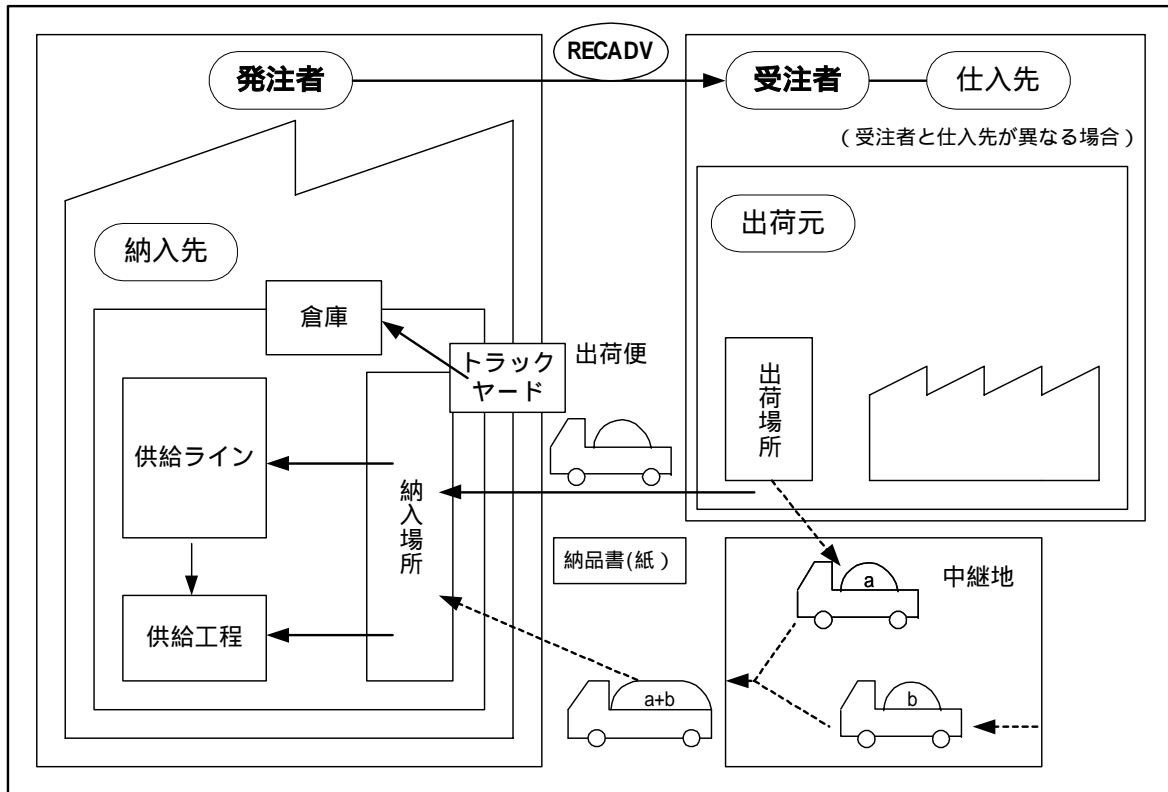
2.4.2 受け入れ場所の関係

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。
- ・倉庫: 納入された部品を保管するための倉庫等を表わす。
- ・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を表わす。

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

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 RECADV 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)

| 99A RECADV | Pos. Usage | Seg. No. | ID | Name | Req. Des. | Max Use | Group Repeat |
|---------------|---------------|-------------|-----|-----------------------|--------------|------------|-----------------|
| | M | 0140 | | SG4 | M | | 99 |
| | M | 0150 | NAD | Name and Address | M | 1 | |
| | X | 0160 | LOC | Place/Location ID | C | 10 | |
| | X | 0170 | | SG5 | C | | 10 |
| | X | 0180 | RFF | Reference | M | 1 | |
| | X | 0190 | DTM | Date/Time/Period | C | 9 | |
| | O | 0200 | | SG6 | C | | 10 |
| | M | 0210 | CTA | Contact Information | M | 1 | |
| | O | 0220 | COM | Communication Contact | C | 5 | |

4.1.3 RECADV のリリース D.99A に対する変更点

当ガイドラインにおける 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.99A を基本としているが、リリース D.99A では表現不可能な情報があるため、以下の追加・変更を加えている。

- ・エレメントのコード追加
- ・セグメントおよびセグメント・グループの繰返し数の増加
- ・セグメントおよびセグメント・グループの挿入
- ・セグメントおよびセグメント・グループの属性変更

当ガイドラインでは、リリース D.99A 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。

変更内容詳細は以下のとおり。

(1) コード追加

(表 4.1-2)

| セグメント | D-elm | C-elm | 内容 | コード | コード説明 |
|-------|-------|-------|-------------|-----|--------------|
| DTM | C507 | 2379 | 年月前半 / 後半 | 6 | CCYYMMB |
| DTM | C507 | 2379 | 年月週 | 7 | CCYYMMW |
| DTM | C507 | 2379 | 年月日シフト | 8 | CCYYMMDDS |
| DTM | C507 | 2379 | 年月日時間帯 | 9 | CCYYMMDDPP |
| SCC | C329 | 2013 | 旬単位 | G | Ten days |
| SCC | C329 | 2013 | 半月単位 | H | Semi-monthly |
| - | - | 3055 | JIPDEC/ECPC | 289 | JIPDEC/ECPC |
| - | - | 3055 | JAMA | 290 | JAMA |
| - | - | 3055 | JAPIA | 291 | JAPIA |

(2) 追加・変更項目

(表 4.1-3)

| Pos. | Seg | 分類 | 内容 |
|------|--------|---------|---------------------|
| 0080 | DTM | 繰返数増加 | 1 9 |
| 0190 | DTM | 繰返数増加 | 1 9 |
| 0491 | SG16-1 | SG 挿入 | RFF-DTM を持つ SG、繰返し9 |
| 0492 | RFF | セグメント挿入 | 繰返し1 |
| 0493 | DTM | セグメント挿入 | 繰返し9 |
| 0494 | SG16-2 | SG 挿入 | TDT-DTM を持つ SG、繰返し9 |
| 0495 | TDT | セグメント挿入 | 繰返し1 |
| 0496 | DTM | セグメント挿入 | 繰返し9 |
| 0497 | SG16-3 | SG 挿入 | NAD-LOC を持つ SG、繰返し9 |
| 0498 | NAD | セグメント挿入 | 繰返し1 |
| 0499 | LOC | セグメント挿入 | 繰返し9 |
| 0550 | RFF | 繰返数増加 | 1 9 |
| 0670 | IMD | 繰返数増加 | 25 99 |
| 0700 | DTM | 繰返数増加 | 5 9 |
| 0711 | PCD | セグメント挿入 | 繰返し9 |

| | | | |
|------|--------|---------|------------------------------|
| 0721 | SG22-1 | SG 挿入 | NAD-LOC-SG22-2 を持つ SG、繰返し 99 |
| 0731 | LOC | セグメント挿入 | 繰返し 9 |
| 0732 | SG22-2 | SG 挿入 | CTA-COM を持つ SG、繰返し 99 |
| 0733 | CTA | セグメント挿入 | 繰返し 1 |
| 0734 | COM | セグメント挿入 | 繰返し 9 |
| 0890 | DTM | 繰返数増加 | 1 9 |
| 0920 | QTY | 繰返数増加 | 1 9 |
| 0931 | SG29-1 | SG 挿入 | RFF-DTM を持つ SG、繰返し 9 |
| 0932 | RFF | セグメント挿入 | 繰返し 1 |
| 0933 | DTM | セグメント挿入 | 繰返し 9 |
| 1030 | 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4.1-4)

| Usage | Pos. No | Seg. ID | Name | p De | Max. Group Use 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 |
| O | 0050 | FTX | Free Text | C | 99 |
| O | 0060 | SG1 Segment Group 1 | | C | 10 |
| M | 0070 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 0080 | DTM | Date/Time/Period | C | 9 |
| X | 0090 | SG2 Segment Group 2 | | C | 10 |
| X | 0100 | DOC | Document/message details | M | 1 |
| X | 0110 | SG3 Segment Group 3 | | C | 10 |
| X | 0120 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0130 | INP | Parties to instruction | C | 5 |
| M | 0140 | SG4 Segment Group 4 | | M | 99 |
| M | 0150 | NAD | Name and Address | M | 1 |
| X | 0160 | LOC | Place/Location ID | 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 |
| X | 0230 | SG7 Segment Group 7 | | C | 10 |
| X | 0240 | TOD | Terms of delivery or transport | M | 1 |
| X | 0250 | SG8 Segment Group 8 | | C | 10 |
| X | 0260 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0270 | INP | Parties to instruction | C | 5 |
| X | 0280 | SG9 Segment Group 9 | | C | 10 |
| X | 0290 | LOC | Place/Location ID | M | 1 |
| X | 0300 | CDI | Physical or logical state | C | 10 |
| X | 0310 | SG10 Segment Group 10 | | C | 10 |
| X | 0320 | TDT | Details of Transport | M | 1 |
| X | 0330 | DTM | Date/Time/Period | C | 10 |
| X | 0340 | CDI | Physical or logical state | C | 20 |
| X | 0350 | SG11 Segment Group 11 | | C | 9999 |
| X | 0360 | EQD | Equipment Details | M | 1 |
| X | 0370 | SG12 Segment Group 12 | | C | 10 |
| X | 0380 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0390 | INP | Parties to instruction | C | 5 |
| X | 0400 | SG13 Segment Group 13 | | C | 25 |
| X | 0410 | SEL | Seal Number | M | 1 |
| X | 0420 | CDI | Physical or logical state | M | 10 |
| X | 0430 | SG14 Segment Group 14 | | C | 10 |
| X | 0440 | EQA | Attached Equipment | M | 1 |
| X | 0450 | SG15 Segment Group 15 | | C | 10 |
| X | 0460 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0470 | INP | Parties to instruction | C | 5 |

| | | | | | |
|---|------|--------|-------------------------------|---|------|
| R | 0480 | SG16 | Segment Group 16 | C | 9999 |
| M | 0490 | CPS | Consignment Packing Sequence | M | 1 |
| O | 0491 | SG16-1 | Segment Group 16-1 | C | 9 |
| M | 0492 | RFF | Reference | M | 1 |
| X | 0493 | DTM | Date/Time/Period | C | 9 |
| O | 0494 | SG16-2 | Segment Group 16-2 | C | 9 |
| M | 0495 | TDT | Details of transport | M | 1 |
| O | 0496 | DTM | Date/Time/Period | C | 9 |
| O | 0497 | SG16-3 | Segment Group 16-3 | C | 9 |
| M | 0498 | NAD | Name and address | M | 1 |
| O | 0499 | LOC | Place/location identification | C | 9 |
| X | 0500 | SG17 | Segment Group 17 | C | 9999 |
| X | 0510 | PAC | Package | M | 1 |
| X | 0520 | QVR | Quantity Variances | C | 1 |
| X | 0530 | SG18 | Segment Group 18 | C | 999 |
| X | 0540 | PCI | Package identification | M | 1 |
| X | 0550 | RFF | Reference | C | 9 |
| X | 0560 | SG19 | Segment Group 19 | C | 10 |
| X | 0570 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0580 | INP | Parties to instruction | C | 5 |
| X | 0590 | SG20 | Segment Group 20 | C | 999 |
| X | 0600 | GIN | Goods Identity Number | M | 1 |
| X | 0610 | SG21 | Segment Group 21 | C | 10 |
| X | 0620 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0630 | INP | Parties to instruction | C | 5 |
| R | 0640 | SG22 | Segment Group 22 | C | 9999 |
| M | 0650 | LIN | Line Item | M | 1 |
| O | 0660 | PIA | Additional Product ID | C | 10 |
| O | 0670 | IMD | Item Description | C | 99 |
| O | 0680 | QTY | Quantity | C | 10 |
| X | 0690 | QVR | Quantity Variances | C | 10 |
| O | 0700 | DTM | Date/Time/Period | C | 9 |
| X | 0710 | PRI | Price details | C | 1 |
| O | 0711 | PCD | Percentage details | C | 9 |
| X | 0720 | FTX | Free Text | C | 99 |
| O | 0721 | SG22-1 | Segment Group 22-1 | C | 99 |
| M | 0730 | NAD | Name and address | M | 1 |
| O | 0731 | LOC | Place/location identification | C | 9 |
| O | 0732 | SG22-2 | Segment Group 22-2 | C | 99 |
| M | 0733 | CTA | Contact information | M | 1 |
| O | 0734 | COM | Communication contact | C | 9 |
| X | 0740 | SG23 | Segment Group 23 | C | 10 |
| X | 0750 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0760 | INP | Parties to instruction | C | 5 |
| X | 0770 | SG24 | Segment Group 24 | C | 10 |
| X | 0780 | DOC | Document/message details | M | 1 |
| X | 0790 | SG25 | Segment Group 25 | C | 10 |
| X | 0800 | CDI | Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0810 | INP | Parties to instruction | C | 5 |

| | | | | |
|---|------|-------------------------------|---|------|
| X | 0820 | SG26 Segment Group 26 | C | 99 |
| X | 0830 | GIN Goods Identity Number | M | 1 |
| X | 0840 | SG27 Segment Group 27 | C | 10 |
| X | 0850 | CDI Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0860 | INP Parties to instruction | C | 5 |
| O | 0870 | SG28 Segment Group 28 | C | 10 |
| M | 0880 | RFF Reference | M | 1 |
| X | 0890 | DTM Date/Time/Period | C | 9 |
| O | 0900 | SG29 Segment Group 29 | C | 9999 |
| M | 0910 | PCI Package identification | M | 1 |
| O | 0920 | QTY Quantity | C | 9 |
| X | 0930 | QVR Quantity Variances | C | 1 |
| O | 0931 | SG29 Segment Group 29-1 | C | 9 |
| M | 0932 | RFF Reference | M | 1 |
| O | 0933 | DTM Date/Time/Period | C | 9 |
| X | 0940 | SG30 Segment Group 30 | C | 10 |
| X | 0950 | CDI Physical or logical state | M | 1 |
| X | 0960 | INP Parties to instruction | C | 5 |
| X | 0970 | SG31 Segment Group 31 | C | 10 |
| X | 0980 | GIN Goods Identity Number | M | 1 |
| X | 0990 | SG32 Segment Group 32 | C | 10 |
| X | 1000 | CDI Physical or logical state | M | 1 |
| X | 1010 | INP Parties to instruction | C | 5 |
| X | 1020 | CNT Control total | C | 1 |
| M | 1030 | 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。

「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)

発行日や対象基準日などの日付を記述する。

FTX フリー・テキスト (Free Text)

必要になった場合に、追加情報を自由形式 (コードや平文) で記述する。

ここでは下請法に関する文言を指定する。

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指定するセグメント・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指定するセグメント。

SG4 セグメント・グループ - 4 : NAD-LOC-SG5-SG6

受領 / 検収実績情報全体に関連する企業の名前、住所、事業所、参考情報、コンタクト情報等で識別するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所 (Name and Address)

受領 / 検収実績情報全体に関連する企業の名前、住所を示すセグメント。メッセージに関連する主要な企業が示される。なお、記述はコードのみでの表現を推奨する。

SG6 セグメント・グループ - 6 : CTA-COM

担当者、部門、および通信連絡先を指定するセグメント・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、部門を指定するセグメント。

COM 通信コンタクト情報 (Communication Contact)

CTA セグメントで指定された担当者、部門に連絡する場合の通信手段、相手先番号を指定するセグメント。

SG16 セグメント・グループ - 16 : CPS-SG16-1-SG16-2-SG16-3-SG17-SG22

受領 / 検収実績情報の明細を規定するセグメント・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) を繰り返す際に階層構造であることを示すセグメント。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 回のみ指定となる。

SG16-1 セグメント・グループ - 16-1 :RFF-DTM

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

RFF 参考情報 (Reference)

受領 / 検収単位に参考情報を指定するセグメント。当ガイドラインでは受領 / 検収単位を括る管理番号(納品書番号、受領書番号等)を設定する。

SG16-2 セグメント・グループ - 16-2 :TDT-DTM

受領 / 検収が輸送単位で括られる場合に、輸送方法及び手段の詳細、輸送を特定する日付、時間、期間を指定するセグメント・グループ。

TDT 輸送手法 (Detail of Transport)

指定された場所への輸送業者、輸送方法と手段を指定するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

輸送に関連した日付、時間、期間を指定するセグメント。

SG16-3 セグメント・グループ - 16-3 :NAD-LOC

受領 / 検収が輸送単位で括られる場合に、仕入先 / 納入先とその付随情報を指定するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所 (Name and Address)

仕入先 / 納入先の企業の名前、住所を示すセグメント

LOC 場所識別 (Place/Location Identification)

納入先の納入場所を指定するセグメント。

SG22 セグメント・グループ - 22 :LIN-PIA-IMD-QTY-QVR-DTM-PRI-PCD-FTX-SG22-1-SG23-SG24-SG26-SG28-SG29

受領 / 検収した部品個々の明細行の詳細情報を指定するセグメント・グループ。

LIN 明細品目 (Line Item)

部品識別情報等の納入部品の詳細情報を提供するセグメント。部品に関する明細を示すその他のセグメントは、LIN セグメントの後に続く。

PIA 部品追加情報 (Additional Product ID)

部品の追加情報を指定するセグメント。

IMD 品目記述 (Item Description)

部品に関する情報を指定するセグメント。

QTY 数量 (Quantity)

部品に関連した数量を指定するセグメント。受領数量や検収数量を指定する。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

部品に関連した日付、時間、期間を指定するセグメント。

PCD 比率 (Percentage details)

部品に関する割合情報(特別採用率等)を指定するセグメント。

SG22-1 セグメント・グループ - 22-1 :NAD-LOC-SG22-2

納入された部品の仕入先 / 納入先とその付随情報を指定するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所 (Name and Address)

仕入先 / 納入先の企業の名前、住所を示すセグメント

LOC 場所識別 (Place/Location Identification)

納入先等の場所を指定するセグメント。

SG22-2 セグメント・グループ - 22-2 :CTA-COM

担当者、部門、および通信連絡先を指定するセグメント・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、部門を指定するセグメント。

COM 通信コンタクト情報 (Communication Contact)

CTA セグメントで指定された担当者、部門に連絡する場合の通信手段、相手先番号を指定するセグメント。

SG28 セグメント・グループ - 28 :RFF-DTM

部品に関連する参考情報を指定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

部品に関する参考情報を指定するセグメント。当ガイドラインでは明細単位に付番された管理番号又は識別・区分を設定する。

SG29 セグメント・グループ - 29 :PCI-QTY-QVR-SG29-1-SG30-SG31

部品単位に受領 / 検収状況が繰り返される場合に、その数量と関連する日付や参考情報を指定するセグメント・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に受領 / 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)

部品に関連した数量を指定するセグメント。受領数量や検収数量を指定する。

SG29-1 セグメント・グループ - 29-1 :RFF-DTM

部品単位に関連する参考情報および日付を指定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

部品に関する参考情報を指定するセグメント。当ガイドラインでは明細単位に付番された管理番号又は識別・区分を設定する。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

部品に関連した日付、時間、期間を指定するセグメント。

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: '99A'

e0051: 'UN'

e0057: 'JAMA01'

0020 BGM 業務要件でのメッセージの識別を示す。

C002.e1001: 受領 / 検収の識別を示す。

| 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 |
| 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 |
| 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:JAMAEIE066-(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示す。

'9'(Original) オリジナルを送る

0030 DTM このメッセージの発行日や対象基準日等を定義する。

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 終了日の指定無し |
| 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 |
| 540 | Instruction's original execution date | オリジナルデータ作成日/時刻 |

e2380: 上記に対応する具体的な日付

e2379:

| Code value | Code name | Description | Common usage |
|------------|----------------|-------------------------------------------|----------------|
| 6 | CCYYMMB | Half-month | 年月前半/後半 |
| 7 | CCYYMMW | Week within a calendar year | 年月週 |
| 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 |
| 614 | CCYYMMA | Format of ten days period | 年月旬 |
| 616 | CCYYWW | Week within a calendar year | 年週(1月1週:ww=01) |

0050 FTX 「支払い方法等文言」を入力する。

e4451: 'AAI' (General information)

C108.e4440: 日本語で「支払い方法等文言」を記述。

0060 SG1: メッセージ全体に関連する参考情報を指定するセグメント・グループ。

0070 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.e1153:

| Code value | Code of e1156 | Code name | Common usage | Code of e4000 |
|------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| 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: 上記に対応する番号や各区分の内訳コードを設定する。

e1156: 枝番号、追番号等を設定する。

0140 SG4 発注者・受注者・納入先・仕入先・出荷元の定義 (会社企業または事業所単位)

0150 NAD 発注者・受注者・納入先・仕入先・出荷元を定義する。

e3035:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------------------|------------------|
| BY | Buyer | 発注者 |
| 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)

0200 SG6 0150 NAD で定義された企業または事業所の担当者を設定する。0210 CTA で設定する項目数分ループする。

0210 CTA 担当を示す。

e3139 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--------------------------|--------------|
| DL | Delivery contact | 手配担当 |
| IC | Information contact | 情報システム担当 |
| MC | Material control contact | 検査担当 |
| 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

0220 COM CTAの指定がある時、連絡方法。

C076.e3148 : e-mail アドレス、ファックス番号、電話番号。

e3155 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------------|--------------|
| EM | Electronic mail | E-mail アドレス |
| FX | Telefax | Fax 番号 |
| TE | Telephone | 電話番号 |

< 明細部 >

0480 SG16 メッセージの明細部の始まりを示す

0490 CPS セグメント・グループ 16-1 から 22 を含むループの始まりを示すトリガー・セグメント。

e7164 : 複数の受領 / 検収単位の繰り返しを示し、その順序番号等を付番する。

0491 SG16-1 受領 / 検収単位に参考情報を示す。0492 の RFF で設定する項目数分ループさせる。

0492 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 |
| AAU | Despatch note number | 納品書番号 |
| DQ | Delivery note number | 受領書番号 |
| 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、追番号等を設定する。

0494 SG16-2 受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の輸送情報を示す。

0495 TDT 便番号を示す。

e8051:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------|--------------|
| 10 | Pre-carriage transport | 中継地集荷便 |
| 12 | At departure | 出荷便 |
| 20 | Main-carriage transport | 中継地本線便 |

C222.e8212: 便番号を指定する。

0496 DTM 納入指示日、出荷指示日、出荷日、受領日、検収日を定義する。

C507.e2005:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| 2 | Delivery date/time, requested | 納入指示日/時刻 |
| 10 | Shipment date/time, requested | 出荷指示日/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: e2005 で提示した日付に対応する具体的な日付または期間を示す。

e2379:

| Code value | Code name | Description | Common usage |
|------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 7 | CCYYMMW | Week within a calendar month | 年月週 |
| 8 | CCYYMMDDS | Shift with a calendar day | 年月日シフト |
| 9 | CCYYMMDDPP | Time zone within a calendar day | 年月日時間帯(パターン)、又は年月日便 |
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 203 | CCYYMMDDHHMM | Calendar date including time with minutes | 年月日時分 |
| 610 | CCYYMM | Month within a calendar year | 年月 |
| 614 | CCYYMMA | Format of ten days period | 年月旬 |
| 616 | CCYYWW | Week within a calendar year | 年週(1月1週:ww=01) |

0497 SG16-3 受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の仕入先 / 納入先の情報を示す。

0498 NAD 納入先、仕入先、出荷元、親発注者を示す。

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 |
| UD | Ultimate customer | 親発注者 |

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)

0499 LOC 納入場所、倉庫、供給ライン、供給工程、出荷場所、検査場所を定義する。

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 |
| 18 | Warehouse | 倉庫 |
| 54 | Manufacturing department | 供給工程 |
| 229 | Inspection site | 検査場所 |

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

C519.e3055: '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)

0640 SG22 受領 / 検収した部品個々の明細行を指定するセグメント・グループ。

0650 LIN 部品の識別番号(部品番号)を示す。

C212.e7140: 部品番号

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

0660 PIA 部品に関する追加の情報を示す。

e4347 : '1' (Additional identification)

C212.e7143:

| Code value | Code name | Data element e7140 | Code of e1131 | Note |
|------------|-------------------------------------|--------------------|---------------|------|
| 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 | - | |
| UA | Ultimate customer's article number | 得意先部品番号 | - | |
| VN | Vendor item number | 受注者部品番号 | - | |

0670 IMD 部品に関する情報を設定する。尚、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。

| 項目 | e7077 | C272.e7081 | C272.e3055 | C273.e7009 | C273.e3055 | C273.e7008 |
|----------|-------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| 打切区分(最終) | C | 4 | - | - | - | - |
| 打切区分(予定) | C | 5 | - | - | - | - |
| 打切区分(打切) | C | 67 | - | - | - | - |
| 打切区分(最終) | S | 4 | 92 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | 内訳コード(各社) ^{*2} |
| 打切区分(予定) | S | 5 | 92 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | 内訳コード(各社) ^{*2} |
| 打切区分(打切) | S | 67 | 92 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | 内訳コード(各社) ^{*2} |
| 部品名称 | F | 8 | - | - | - | 部品名称 |
| 検査区分 | F | 32 | - | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | |
| 購入/支給識別 | S | A 01 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(JAMA) ^{*1} | 290 | - |
| 適用業務区分 | S | A 02 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(JAMA) ^{*1} 内訳コード(各社) ^{*2} | 290 92 | - |
| 部品加工状態区分 | S | E 03 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 輸送識別 | S | L 01 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 検収結果識別 | S | E 07 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | 内訳コード(各社) ^{*2} |
| 注文発生理由 | S | A 05 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 有償/無償識別 | S | E 08 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 内外区分 | S | E 06 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 納入方式 | S | M 01 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 単価契約区分 | S | J 01 (JAMA コード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 現用/旧型区分 | S | E13 (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 | - |
| 受注者部品名称 | S | E17(JAMAコード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | - | 受注者部品名称 |
| 梱包/包装指示区分 | S | F01(JAMAコード) ^{*1} | 290 | 内訳コード(各社) ^{*2} | 92 | - |
| 梱包/包装資材手配区分 | S | F02(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指定。

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 |
|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|
| C | | | Code (from industry code list) |
| F | | | Free-form |
| S | | | Structured (from industry code list) |
| | 4 | | Finish |
| | 5 | | End use application |
| | 8 | | Product |
| | 32 | | Type of test/inspection |
| | 67 | | Balance out article |
| | | 92 | Assigned by buyer or buyer's agent |
| | | 290 | JAMA |

0680 QTY 数量を示す。

C186.e6063:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|----------------------------------------|--------------|
| 12 | Despatch quantity | 出荷数量 |
| 21 | Ordered quantity | 注文数 |
| 48 | Received quantity | 受領数量 |
| 113 | Quantity to be delivered | 納入指示数 |
| 119 | Short shipped | 未納数量 |
| 185 | Rejected quantity | 不合格数量 |
| 194 | Received and accepted | 検収数量 |
| 195 | Received, not accepted, to be returned | 返品数量 |

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 |

0700 DTM 発注日、納入指示日、出荷指示日、出荷日、受領日、検収日、得意先納入指示日、確定注文対象期間を定義する。

C507.e2005:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| 2 | Delivery date/time, requested | 納入指示日/時刻 |
| 4 | Order date/time | 発注日 |
| 10 | Shipment date/time, requested | 出荷指示日/時刻 |
| 11 | Despatch date and or time | 出荷日/時刻 |
| 50 | Goods receipt date/time | 受領日/時刻 |
| 55 | Confirmed date/time | 確定注文対象期間 |
| 143 | Acceptance date/time of goods | 検収日/時刻 |
| 191 | Delivery date/time, expected | 得意先納入指示日 |

e2380: e2005 で提示した日付に対応する具体的な日付または期間を示す。

| Code value | Code name | Description | Common usage |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| 7 | CCYYMMW | Week within a calendar month | 年月週 |
| 8 | CCYYMMDDS | Shift with a calendar day | 年月日シフト |
| 9 | CCYYMMDDPP | Time zone within a calendar day | 年月日時間帯(パターン)、又は年月日便 |
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 203 | CCYYMMDDHHMM | Calendar date including time with minutes | 年月日時分 |
| 610 | CCYYMM | Month within a calendar year | 年月 |
| 614 | CCYYMMA | Format of ten days period | 年月旬 |
| 616 | CCYYWW | Week within a calendar year | 年週(1月1週:ww=01) |
| 711 | CCYYMMDD-CCYYMMDD | Format of period to be given in actual message without hyphen | 年月日範囲 |

0711 PCD 特別採用率を示す。

C501.e5245:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------|--------------------|
| 1 | Allowance | 値引きした結果の採用率(%)を表わす |
| 12 | Discount | 値引率(%)を表わす |

e5482: 特別採用率

0721 SG22-1 納入された部品の仕入先 / 納入先の情報を示す。

0730 NAD 納入先、仕入先、出荷元、親発注者を示す。

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 |
| UD | Ultimate customer | 親発注者 |

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)

0731 LOC 納入場所、倉庫、供給ライン、供給工程、出荷場所、検査場所を定義する。

e3227 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--------------------------|--------------|
| 7 | Place of delivery | 供給ライン |
| 11 | Place/port of discharge | 納入場所 |
| 18 | Warehouse | 倉庫 |
| 54 | Manufacturing department | 供給工程 |
| 9 | Place/port of loading | 出荷場所 |
| 229 | Inspection site | 検査場所 |

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

C519.e3055: '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)

0732 S G22-2 0730 NAD で定義された企業または事業所の担当者を設定する。0733 CTA で設定する項目数分ループする。

0733 CTA 担当を示す。

e3139 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|--------------------------|--------------|
| DL | Delivery contact | 手配担当 |
| IC | Information contact | 情報システム担当 |
| MC | Material control contact | 検査担当 |
| 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

0734 COM CTAの指定がある時、連絡方法。

C076.e3148: e-mail アドレス、ファックス番号、電話番号。

e3155 :

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-----------------|--------------|
| EM | Electronic mail | E-mail アドレス |
| FX | Telefax | Fax 番号 |
| TE | Telephone | 電話番号 |

0870 SG28 明細単位に参考情報を示す。0880 の RFF で設定する項目数分ループさせる。

0880 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 e4000 |
|---------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|
| A A K | 枝番号、追番等 | Despatch advice number | 納品書明細番号 | - |
| A A N | 枝番号、追番等 | Delivery schedule number | 納入指示明細番号 | - |
| A A P | 枝番号、追番等 | Part consignment number | 分納番号 | - |
| A L O | 枝番号、追番等 | Receiving advice number | 受領書明細番号 | - |
| A L Q | 枝番号、追番等 | Returns notice number | 返品番号 | - |
| A I V | 枝番号、追番等 | Event reference number | 工事番号 | - |
| C R | 枝番号、追番等 | Customer reference number | 親注文番号 | - |
| P S | 枝番号、追番等 | Purchase order number suffix | 注文明細番号 | - |
| A D E | 枝番号、追番等 | Account number | 費用番号 | - |
| A M K | 枝番号、追番等 | Procurent budget number | 予算番号 | - |
| Z Z Z | A02 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 適用業務区分 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) 290 (JAMA) |
| Z Z Z | A05 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 注文発生理由 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | E07 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 検収結果識別 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | E11 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 検査区分 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | E12 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 打切区分 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | L01 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 輸送識別 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | 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

0900 SG29 明細単位の数量を示す。

0910 PCI 0920 QTY を使用するために、ダミー指定とする。

e4233: '1' (ダミー値)

0920 QTY 数量を示す。

C186.e6063:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|----------------------------------------|--------------|
| 12 | Despatch quantity | 出荷数量 |
| 21 | Ordered quantity | 注文数 |
| 48 | Received quantity | 受領数量 |
| 113 | Quantity to be delivered | 納入指示数 |
| 119 | Short shipped | 未納数量 |
| 185 | Rejected quantity | 不合格数量 |
| 194 | Received and accepted | 検収数量 |
| 195 | Received, not accepted, to be returned | 返品数量 |

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 |

0931 SG29-1 0920 QTY で設定した数量の参考情報を示す。

0932 RFF : 各種管理番号及び各種識別・区分を定義する場合に使用する。各種識別区分は JAMA コードブック定義項目であり、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。

C506:

| Code of e1153 | Code of e1156 | Code name | Common usage | Code of e4000 |
|---------------|---------------|-----------------------------|--------------|---------------|
| A A J | 枝番号、追番等 | Delivery order number | 納入指示番号 | - |
| A A N | 枝番号、追番等 | Delivery schedule number | 納入指示明細番号 | - |
| A A K | 枝番号、追番等 | Despatch advice number | 納品書明細番号 | - |
| A A P | 枝番号、追番等 | Part consignment | 分納番号 | - |

| | | | | |
|-------|-------------------|-----------------------------------|---------|------------------------------------------------------|
| | | number | | |
| A A U | 枝番号、追番等 | Despatch note number | 納品書番号 | - |
| A D E | 枝番号、追番等 | Account number | 費用番号 | - |
| A I V | 枝番号、追番等 | Event reference number | 工事番号 | - |
| A L O | 枝番号、追番等 | Receiving advice number | 受領書明細番号 | - |
| A L Q | 枝番号、追番等 | Returns notice number | 返品番号 | - |
| A M K | 枝番号、追番等 | Procurent budget number | 予算番号 | - |
| C R | 枝番号、追番等 | Customer reference number | 親注文番号 | - |
| D Q | 枝番号、追番等 | Delivery note number | 受領書番号 | - |
| O N | 枝番号、追番等 | Order number (purchase) | 注文番号 | - |
| P S | 枝番号、追番等 | Purchase order number suffix | 注文明細番号 | - |
| Z Z Z | A02 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 適用業務区分 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) 290 (JAMA) |
| Z Z Z | A05 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 注文発生理由 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | E07 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 検収結果識別 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | E11 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 検査区分 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | E12 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 打切区分 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | L01 (JAMA コード) | Mutually defined reference number | 輸送識別 | 92(Assigned by buyer or buyer's agent) |
| Z Z Z | 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

0933 DTM 発注日等を指定する。

C507.e2005:

| Code value | Code name | Common usage |
|------------|-------------------------------|--------------|
| 2 | Delivery date/time, requested | 納入指示日/時刻 |
| 4 | Order date/time | 発注日 |
| 10 | Shipment date/time, requested | 出荷指示日/時刻 |

| | | |
|-----|-------------------------------|----------|
| 11 | Despatch date and or time | 出荷日/時刻 |
| 50 | Goods receipt date/time | 受領日/時刻 |
| 55 | Confirmed date/time | 確定注文対象期間 |
| 143 | Acceptance date/time of goods | 検収日/時刻 |
| 191 | Delivery date/time, expected | 得意先納入指示日 |

e2380: e2005 で提示した日付に対応する具体的な日付または期間を示す。

e2379:

| Code value | Code name | Description | Common usage |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| 7 | CCYYMMDDW | Week within a calendar month | 年月週 |
| 8 | CCYYMMDDS | Shift with a calendar day | 年月日シフト |
| 9 | CCYYMMDDPP | Time zone within a calendar day | 年月日時間帯(パターン)、又は年月日便 |
| 102 | CCYYMMDD | Calendar date | 年月日 |
| 203 | CCYYMMDDHHMM | Calendar date including time with minutes | 年月日時分 |
| 610 | CCYYMM | Month within a calendar year | 年月 |
| 614 | CCYYMMA | Format of ten days period | 年月旬 |
| 616 | CCYYWW | Week within a calendar year | 年週(1月1週:ww = 01) |
| 711 | CCYYMMDD-CCYYMMDD | Format of period to be given in actual message without hyphen | 年月日範囲 |

1030 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・string・アドバイス)によって、ユーザーが自由に定義することができるが、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・受注者を定義する
 Examples: NAD+BY+T1000::92'

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

JAMA・JAPIA の Usage

JAMA・JAPIA の Usage

Data Elements

コード名

国連規定の属性

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|------------------------------------------|------------|
| M | 3035 | | PARTY QUALIFIER | M an..3 |
| | | BY | Buyer 発注者 | |
| | | SE | Seller 受注者 | |
| 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 (JAMA・JAPIA推奨) | |
| O | C058 | | NAME AND ADDRESS | C |
| M | 3124 | | Name and address line 企業名称(+事業所名称) | 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 |

コード値

コードの説明

エレメント・データの説明

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:99A:UN:JAMA01'

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 RECADV Receiving advice message | M an..6 |
| M | | 0052 | Message version number D Draft VERSION/UN/EDIFACT Directory | M an..3 |
| M | | 0054 | Message release number 99A Release 1999 A | M an..3 |
| M | | 0051 | Controlling agency UN UN/ECE/TRADE/WP4 | M an..2 |
| R | | 0057 | Association assigned code JAMA01 | C an..6 |
| X | 0068 | | COMMON ACCESS REFERENCE | C an..35 |
| X | S010 | | STATUS OF THE TRANSFER | C |
| X | | 0070 | Sequence of transfers | M n..2 |
| X | | 0073 | First and last transfer | 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+JAMAEIE066-ABC-GUIDE:V01:R00+9'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|----------------------------------------------------|------------|
| R | C002 | | DOCUMENT/MESSAGE NAME | C |
| R | | 1001 | Document/message name, coded | C an..3 |
| | | | 163 Material inspection and receiving report 検収 | |
| | | | 632 Goods receipt 受領 | |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| R | | 1000 | Document/message 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 | |
| | | | '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 | |
| | | | '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/message number | C an..35 |
| | | | JAMAEIE066-(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 | C an..9 |
| | | | 各社メッセージ仕様書のバージョン番号 | |
| O | | 1060 | Revision number | 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, CODED | C an..3 |
| | | | 9 Original オリジナルを送る | |
| X | 4343 | | RESPONSE TYPE, CODED | 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定義する。
Examples: DTM+137: 200203011300:203'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------|------------|
| M | C507 | | DATE/TIME/PERIOD | M |
| M | | 2005 | Date/time/period 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) | |
| | | 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 | |
| | | 540 | Instruction's original execution date オリジナルデータ作成日/時刻 | |
| R | | 2380 | Date/time/period 年月日、時刻、期間 | C an..35 |
| R | | 2379 | Date/time/period format qualifier | C an..3 |
| | | 6 | CCYYMMB 年月前半 / 後半 | |
| | | 7 | CCYYMMW 年月週 | |
| | | 102 | CCYYMMDD 年月日 | |
| | | 203 | CCYYMMDDHHMM 年月日時分 | |
| | | 204 | CCYYMMDDHHMMSS 年月日時分秒 | |
| | | 610 | CCYYMM 年月 | |
| | | 614 | CCYYMMA 年月旬 | |
| | | 616 | CCYYWW 年週(1月1週:WW=01) | |

Segment: **FTX** Free text O (1/99)
 Position: 0050
 Group:
 Level: 1
 Usage: Conditional
 Purpose: To provide free form or coded text information.
 Comments: 「支払い方法等文言」を入力する。
 Examples: FTX+AAI+++支払方法’

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---------------------------------------------------|------------|
| M | 4451 | | TEXT SUBJECT QUALIFIER AAI General information | M an..3 |
| X | 4453 | | TEXT FUNCTION, CODED | C an..3 |
| X | C107 | | TEXT REFERENCE | C |
| X | | 4441 | Free text identification | M an..17 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | 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..70 |
| O | | 4440 | Free text | C an..70 |
| O | | 4440 | Free text | C an..70 |
| O | | 4440 | Free text | C an..70 |
| X | 3453 | | LANGUAGE, CODED | C an..3 |
| X | 4447 | | TEXT FORMATTING, CODED | C an..3 |

Segment: **Segment Group 1** O (1/10)
Position: 0060
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: メッセージ全体に関連する参考情報を指定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
 Position: 0070
 Group: Segment Group 1
 Level: 2
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 処理番号を設定する。
 Examples: RFF+AGK:REF-NBR:SUFIX'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference qualifier AGK Application reference number 処理番号 | M an..3 |
| R | | 1154 | Reference number 上記に対応する具体的な値 | C an..35 |
| O | | 1156 | Line number 枝番号、追番等 | C an..6 |
| X | | 4000 | Reference version number | C an..35 |
| X | | 1060 | Revision number | C an..6 |

JAMA コードを使用する場合

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
 Position: 0070
 Group: Segment Group 1
 Level: 2
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 受信用確認件数を設定する。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: RFF+ZZZ:123:H07:92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference 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 number 各種識別・区分に対応する具体的な値 | C an..35 |
| R | | 1156 | Line number H07 JAMAコード 受信用確認件数 | C an..6 |
| O | | 4000 | Reference version number 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..35 |
| X | | 1060 | Revision number | C an..6 |

Segment: **Segment Group 4** M (1/99)
Position: 0140
Usage: Mandatory
Purpose:
Comments: 発注者・受注者・納入先・仕入先・出荷元の定義 (会社企業または事業所単位)
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 |
| O | Segment Group 6 | | C 10 |

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0150
Group: Segment Group 4
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: 発注者・受注者・納入先・仕入先・出荷元を定義する。
Examples: NAD+BY+B1000::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--------------------------------------------|------------|
| M | 3035 | | PARTY QUALIFIER | M an..3 |
| | | | BY Buyer 発注者 | |
| | | | 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 identification | M an..35 |
| | | | 会社企業コード(+事業所コード) | |
| 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 | M an..35 |
| | | | 企業名(+事業所名) | |
| 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 |
| 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 |
| 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, coded | C an..3 |
| X | C059 | | STREET | C |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | M an..35 |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | C an..35 |
| X | 3164 | | CITY NAME | C an..35 |
| X | 3229 | | COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION | C an..9 |
| X | 3251 | | POSTCODE IDENTIFICATION | C an..9 |
| X | 3207 | | COUNTRY, CODED | C an..3 |

Segment: **Segment Group 6** O (1/10)
Position: 0200
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: NADで定義された企業または事業所の担当者を設定する。
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 0210
Group: Segment Group 6
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 担当を示す。
Examples: CTA+DL+DEL-PERSON-COD'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|------------|
| R | 3139 | | CONTACT FUNCTION, CODED | C an..3 |
| | | DL | Delivery contact 手配担当 | |
| | | IC | Information contact 情報システム担当 | |
| | | MC | Material control contact 検査担当 | |
| | | PD | Purchasing contact 購買担当 | |
| | | SC | Schedule contact 進捗担当 | |
| R | C056 | | DEPARTMENT OR EMPLOYEE DETAILS | C |
| R | | 3413 | Department or employee identification 部署か担当者のコード | C an..17 |
| O | | 3412 | Department or employee 部署名または担当者名 | C an..35 |

Segment: **COM** Communication contact **O (1/5)**
Position: 0220
Group: Segment Group 6
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To identify a communication number of a department or a person to whom communication should be directed.
Comments: CTAの指定がある時、連絡方法。
Examples: COM+03-1234-5678:TE'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------|------------|
| M | C076 | | COMMUNICATION CONTACT | M |
| M | | 3148 | Communication number e-mailアドレス、ファックス番号、電話番号 | M an..512 |
| M | | 3155 | Communication channel qualifier | M an..3 |
| | | EM | Electronic mail E-mailアドレス | |
| | | FX | Telefax Fax 番号 | |
| | | TE | Telephone 電話番号 | |

Segment: **Segment Group 16** **R (1/9999)**
Position: 0480
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: メッセージの明細部の始まりを示す。
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|--------------------|------------------------------|------------|
| M | CPS | Consignment packing sequence | M 1 |
| O | Segment Group 16-1 | | C 9 |
| O | Segment Group 16-2 | | C 9 |
| O | Segment Group 16-3 | | C 9 |
| X | Segment Group 17 | | C 9999 |
| R | Segment Group 22 | | C 9999 |

Segment: **CPS** Consignment packing sequence M (1/1)
Position: 0490
Group: Segment Group 16
Level: 2
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: セグメント・グループ16-1から22を含むループ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 ID. NUMBER | M an..35 |
| | | | 複数の受領 / 検収単位の繰り返しを示し、その順序番号等を付番する | |
| X | 7166 | | HIERARCHICAL PARENT ID. | C an..12 |
| X | 7075 | | PACKAGING LEVEL, CODED | C an..3 |

Segment: **Segment Group 16-1** O (1/9)
Position: 0491
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 受領 / 検収単位に参考情報を示す。
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|------------------|------------|
| M | RFF | Reference | M 1 |
| X | DTM | Date/time/period | C 9 |

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0492
Group: Segment Group 16-1
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 各種管理番号を設定する。
Examples: RFF+DQ:DEL-NOTE-NBR'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference qualifier | M an..3 |
| | | | AAJ Delivery order number 納入指示番号 | |
| | | | AAU Despatch note number 納品書番号 | |
| | | | DQ Delivery note number 受領書番号 | |
| | | | ON Order number (purchase) 注文番号 | |
| R | | 1154 | Reference number | C an..35 |
| | | | 上記に対応する具体的な値 | |
| O | | 1156 | Line number | C an..6 |
| | | | 枝番号、追番号等 | |
| X | | 4000 | Reference version number | C an..35 |
| X | | 1060 | Revision number | C an..6 |

Segment: **Segment Group 16-2** O (1/9)
Position: 0494
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示す。
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|----------------------|------------|
| M | TDT | Details of transport | M 1 |
| O | DTM | Date/Time/Period | C 9 |

Segment: **TDT** Details of transport M (1/1)
Position: 0495
Group: Segment Group 16-2
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the transport details such as mode of transport, means of transport, its conveyance reference number and the identification of the means of transport. The segment may be pointed to by the TPL segment.
Comments: 便番号を示す。
Examples: TDT+20+++++++:::CARRIER-NBR'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---------------------------------------------|------------|
| M | 8051 | | TRANSPORT STAGE QUALIFIER | M an..3 |
| | | 10 | Pre-carriage transport 中継地集荷便 | |
| | | 12 | At departure 出荷便 | |
| | | 20 | Main-carriage transport 中継地本線便 | |
| X | 8028 | | CONVEYANCE REFERENCE NUMBER | C an..17 |
| X | C220 | | MODE OF TRANSPORT | C |
| X | | 8067 | Mode of transport, coded | C an..3 |
| X | | 8066 | Mode of transport | C an..17 |
| X | C228 | | TRANSPORT MEANS | C |
| X | | 8179 | Type of means of transport identification | C an..8 |
| X | | 8178 | Type of means of transport | C an..17 |
| X | C040 | | CARRIER | C |
| X | | 3127 | Carrier identification | C an..17 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| X | | 3128 | Carrier name | C an..35 |
| X | 8101 | | TRANSIT DIRECTION, CODED | C an..3 |
| X | C401 | | EXCESS TRANSPORTATION INFORMATION | C |
| X | | 8457 | Excess transportation reason, coded | M an..3 |
| X | | 8459 | Excess transportation responsibility, coded | M an..3 |
| X | | 7130 | Customer authorization number | C an..17 |
| O | C222 | | TRANSPORT IDENTIFICATION | C |
| X | | 8213 | Id. of means of transport identification | C an..9 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| R | | 8212 | Id. of the means of transport 便番号 | C an..35 |
| X | | 8453 | Nationality of means of transport, coded | C an..3 |
| X | 8281 | | TRANSPORT OWNERSHIP, CODED | C an..3 |

Segment: **DTM** Date/Time/Period O (1/9)
Position: 0496
Group: Segment Group 16-2
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 納入指示日、出荷指示日、出荷日、受領日、検収日を定義する。
Examples: DTM+2:200202281030:203'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|---------------------------------------------|------------|
| M | C507 | | DATE/TIME/PERIOD | M |
| M | | 2005 | Date/time/period qualifier | M an..3 |
| | | 2 | Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻 | |
| | | 10 | Shipment date/time, requested 出荷指示日/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/time/period 納入指示日、出荷指示日、出荷日、受領日、検収日 | C an..35 |
| R | | 2379 | Date/time/period format qualifier | C an..3 |
| | | 7 | CCYMMW 年月週 | |
| | | 8 | CCYMMDDS 年月日シフト | |
| | | 9 | CCYMMDDPP 年月日時間帯(パターン)、又は年月日便 | |
| | | 102 | CCYMMDD 年月日 | |
| | | 203 | CCYMMDDHHMM 年月日時分 | |
| | | 610 | CCYMM 年月 | |
| | | 614 | CCYMMMA 年月旬 | |
| | | 616 | CCYYWW 年週(1月1週:WW=01) | |

Segment: **Segment Group 16-3** O (1/9)
Position: 0497
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の仕入先 / 納入先の情報を示す。
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: 0498
Group: Segment Group 16-3
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、仕入先、出荷元、親発注者を示す。
Examples: NAD+SF+PARTY-ID::289+PARTY-NAME'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| M | 3035 | | PARTY 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 | |
| | | | UD Ultimate customer 親発注者 | |
| 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 92 Assigned by buyer or buyer's agent 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 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 |
| 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, coded | C an..3 |
| X | C059 | | STREET | C |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | M an..35 |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | C an..35 |
| X | | 3164 | CITY NAME | C an..35 |
| X | | 3229 | COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION | C an..9 |
| X | | 3251 | POSTCODE IDENTIFICATION | C an..9 |
| X | | 3207 | COUNTRY, CODED | C an..3 |

Segment: **LOC** Place/location identification O (1/9)
Position: 0499
Group: Segment Group 16-3
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
Comments: 納入場所、倉庫、供給ライン、供給工程、出荷場所、検査場所を定義する
Examples: °
 LOC+9+DESPATCH-PLACE::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| M | 3227 | | PLACE/LOCATION 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 | |
| | | 18 | Warehouse 倉庫 | |
| | | 54 | Manufacturing department 供給工程 | |
| | | 229 | Inspection site 検査場所 | |
| R | C517 | | LOCATION IDENTIFICATION | C |
| R | | 3225 | Place/location identification 納入場所、倉庫、供給ライン、供給工程、出荷場所、検査場所 | C an..25 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency, coded 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..3 |
| O | | 3224 | Place/location 納入場所名称等それぞれの場所の名称 | C an..70 |
| O | C519 | | RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION | C |
| O | | 3223 | Related place/location one identification | C an..25 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency, coded 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..3 |
| O | | 3222 | Related place/location one | C an..70 |
| O | C553 | | RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION | C |
| O | | 3233 | Related place/location two identification | C an..25 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| X | | 3232 | Related place/location two | C an..70 |
| X | 5479 | | RELATION, CODED | C an..3 |

Segment: **Segment Group 22** R (1/9999)
Position: 0640
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 受領 / 検収した部品個々の明細行を指定するセグメント・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 5 |
| X | PRI | Price details | C 1 |
| O | PCD | Percentage details | C 9 |
| X | FTX | Free text | C 99 |
| O | Segment Group 22-1 | | C 99 |
| X | Segment Group 23 | | C 10 |
| X | Segment Group 24 | | C 10 |
| X | Segment Group 26 | | C 99 |
| O | Segment Group 28 | | C 10 |
| O | Segment Group 29 | | C 9999 |

Segment: **LIN** Line item M (1/1)
Position: 0650
Group: Segment Group 22
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a line item and configuration.
Comments: 部品の識別番号(部品番号)を示す。
Examples: LIN+++B1234567:IN'

Data Elements

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

Segment: **PIA** Additional product id **O (1/10)**
Position: 0660
Group: Segment Group 22
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示す。
Examples: PIA+1+RED:CL'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|------------------------------------------------|------------|
| M | 4347 | | PRODUCT ID. FUNCTION QUALIFIER | M an..3 |
| | | 1 | Additional identification | |
| M | C212 | | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | M |
| R | | 7140 | Item number | C an..35 |
| | | | 追加情報 | |
| R | | 7143 | Item number type, coded | C an..3 |
| | | 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 | |
| | | UA | Ultimate customer's article number 得意先部品番号 | |
| | | VN | Vendor item number 受注者部品番号 | |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| O | C212 | | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | C |
| R | | 7140 | Item number | C an..35 |
| R | | 7143 | Item number type, coded | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| O | C212 | | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | C |
| R | | 7140 | Item number | C an..35 |
| R | | 7143 | Item number type, coded | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| O | C212 | | ITEM NUMBER IDENTIFICATION | C |
| R | | 7140 | Item number | C an..35 |
| R | | 7143 | Item number type, coded | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
 Position: 0670
 Group: Segment Group 22
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 部品に関する下記項目の設定を行なう。
 Examples: IMD+F+8+:::ENGINE01'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| R | 7077 | | ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED | C an..3 |
| | | C | Code (from industry code list) | |
| | | F | Free-form | |
| | | S | Structured (from industry code list) | |
| R | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | C |
| R | | 7081 | Item characteristic, coded | C an..3 |
| | | 4 | Finish 打切区分(最終) | |
| | | 5 | End use application 打切区分(予定) | |
| | | 8 | Product 部品名称 | |
| | | 32 | Type of test/inspection 検査区分 | |
| | | 67 | Balance out article 打切区分(打切) | |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| O | C273 | | ITEM DESCRIPTION | C |
| O | | 7009 | Item description identification 各項目の内訳コード | C an..17 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| O | | 3055 | Code list responsible agency, coded 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..3 |
| O | | 7008 | Item description 各項目の具体的な値 | C an..256 |
| O | | 7008 | Item description 各項目の具体的な値 | C an..256 |
| X | | 3453 | Language, coded | C an..3 |
| X | 7383 | | SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED | C an..3 |

Segment: **IMD** Item description **O** (1/99)
Position: 0670
Group: Segment Group 22
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: JAMAコードブック定義項目の設定を行う。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。
Examples: IMD+S+F01+123'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--------------------------------------------|------------|
| R | 7077 | | ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED | C an..3 |
| | | F | Free-form | |
| | | S | Structured (from industry code list) | |
| R | C272 | | ITEM CHARACTERISTIC | C |
| R | | 7081 | Item characteristic, coded | C an..3 |
| | | A01 | JAMAコード 購入/支給識別 | |
| | | A02 | JAMAコード 適用業務区分 | |
| | | A05 | JAMAコード 注文発生理由 | |
| | | E03 | JAMAコード 部品加工状態区分 | |
| | | 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 | |
| | | E13 | JAMAコード 現用/旧型区分 | |
| | | E14 | JAMAコード 部品識別 | |
| | | E15 | JAMAコード 材料手配区分 | |
| | | E17 | JAMAコード 受注者部品名称 | |
| | | F01 | JAMAコード 梱包/包装指示区分 | |
| | | F02 | JAMAコード 梱包/包装資材手配区分 | |
| | | 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 qualifier | C an..3 |
| O | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |

| | | | | |
|---|------|------|--------------------------------------------|-----------|
| | | 290 | JAMA | |
| O | C273 | | ITEM DESCRIPTION | C |
| O | | 7009 | Item description identification | C an..17 |
| | | | 各区分の内訳コード | |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| O | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| | | 92 | Assigned by buyer or buyer's agent | |
| | | 290 | JAMA | |
| 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, coded | C an..3 |
| X | 7383 | | SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED | C an..3 |

Segment: **QTY** Quantity
Position: 0680
Group: Segment Group 22
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 数量を示す。
Examples: QTY+113:500'

O (1/10)

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------|------------|
| M | C186 | | QUANTITY DETAILS | M |
| M | | 6063 | Quantity qualifier | M an..3 |
| | | 12 | Despatch quantity 出荷数量 | |
| | | 21 | Ordered quantity 注文数 | |
| | | 48 | Received quantity 受領数量 | |
| | | 113 | Quantity to be delivered 納入指示数 | |
| | | 119 | Short shipped 未納数量 | |
| | | 185 | Rejected quantity 不合格数量 | |
| | | 194 | Received and accepted 検収数量 | |
| | | 195 | Received, not accepted, to be returned 返品数量 | |
| M | 6060 | | Quantity 数量 | M n..15 |
| O | 6411 | | Measure unit qualifier 数量単位(指定しない場合は'個'を表わす) | C an..3 |
| | | 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: 0700
 Group: Segment Group 22
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify date, and/or time, or period.
 Comments: 発注日、納入指示日、出荷指示日、出荷日、受領日、検収日、得意先納入指示日、確定注文対象期間を定義する。
 Examples: DTM+2:200202281030:203'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--------------------------------------------------|------------|
| M | C507 | | DATE/TIME/PERIOD | M |
| M | | 2005 | Date/time/period qualifier | M an..3 |
| | | 2 | Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻 | |
| | | 4 | Order date/time 発注日 | |
| | | 10 | Shipment date/time, requested 出荷指示日/時刻 | |
| | | 11 | Despatch date and or time 出荷日/時刻 | |
| | | 50 | Goods receipt date/time 受領日/時刻 | |
| | | 55 | Confirmed date/time 確定注文対象期間 | |
| | | 143 | Acceptance date/time of goods 検収日/時刻 | |
| | | 191 | Delivery date/time, expected 得意先納入指示日 | |
| R | | 2380 | Date/time/period e2005で提示した日付に対応する具体的な日付または期間 | C an..35 |
| R | | 2379 | Date/time/period format qualifier | C an..3 |
| | | 7 | CCYYMMW 年月週 | |
| | | 8 | CCYYMMDDS 年月日シフト | |
| | | 9 | CCYYMMDDPP 年月日時間帯(パターン)、又は年月日便 | |
| | | 102 | CCYYMMDD 年月日 | |
| | | 203 | CCYYMMDDHHMM 年月日時分 | |
| | | 610 | CCYYMM 年月 | |
| | | 614 | CCYYMMA 年月旬 | |
| | | 616 | CCYYWW 年週(1月1週:WW=01) | |
| | | 711 | CCYYMMDD-CCYYMMDD 年月日範囲 | |

Segment: **PCD** Percentage details **O (1/9)**
Position: 0711
Group: Segment Group 22
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify percentage information.
Comments: 特別採用率を示す。
Examples: PCD+1:90'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------|------------|
| M | C501 | | PERCENTAGE DETAILS | M |
| M | | 5245 | Percentage qualifier | M an..3 |
| | | | 1 Allowance 値引きした結果の採用率(%)を表わす | |
| | | | 12 Discount 値引率(%)を表わす | |
| R | | 5482 | Percentage 特別採用率 | C n..10 |
| X | | 5249 | Percentage basis, coded | C an..3 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |

Segment: **Segment Group 22-1** O (1/99)
Position: 0721
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 納入された部品の仕入先 / 納入先の情報を示す。
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 22-2 | | C 99 |

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0730
Group: Segment Group 22-1
Level: 4
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、仕入先、出荷元、親発注者を示す。
Examples: NAD+ST+ B1000::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|----------------------------------------------|------------|
| M | 3035 | | PARTY 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 | |
| | | | UD Ultimate customer 親発注者 | |
| R | C082 | | PARTY IDENTIFICATION DETAILS | C |
| M | | 3039 | Party identification | M an..35 |
| | | | 会社企業コード(+事業所コード) | |
| 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 | M an..35 |
| | | | 企業名(+事業所名) | |
| 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 |
| 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 |
| 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, coded | C an..3 |
| X | C059 | | STREET | C |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | M an..35 |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | C an..35 |
| X | | 3042 | Street and number/p.o. box | C an..35 |
| X | 3164 | | CITY NAME | C an..35 |
| X | 3229 | | COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION | C an..9 |
| X | 3251 | | POSTCODE IDENTIFICATION | C an..9 |
| X | 3207 | | COUNTRY, CODED | C an..3 |

Segment: **LOC** Place/location identification O (1/9)
 Position: 0731
 Group: Segment Group 22-1
 Level: 4
 Usage: Conditional
 Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
 Comments: 納入場所、倉庫、供給ライン、供給工程、出荷場所、検査場所を定義する
 Examples: LOC+11+B50::92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| M | 3227 | | PLACE/LOCATION 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 | |
| | | 18 | Warehouse 倉庫 | |
| | | 54 | Manufacturing department 供給工程 | |
| | | 229 | Inspection site 検査場所 | |
| R | C517 | | LOCATION IDENTIFICATION | C |
| R | | 3225 | Place/location identification 納入場所、倉庫、供給ライン、供給工程、出荷場所、検査場所 | C an..25 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency, coded 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..3 |
| O | | 3224 | Place/location 納入場所等それぞれの場所の名称 | C an..70 |
| O | C519 | | RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION | C |
| O | | 3223 | Related place/location one identification | C an..25 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| R | | 3055 | Code list responsible agency, coded 92 Assigned by buyer or buyer's agent | C an..3 |
| O | | 3222 | Related place/location one | C an..70 |
| O | C553 | | RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION | C |
| O | | 3233 | Related place/location two identification | C an..25 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |
| X | | 3232 | Related place/location two | C an..70 |
| X | 5479 | | RELATION, CODED | C an..3 |

Segment: **Segment Group 22-2** O (1/99)
Position: 0732
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 0730.NADで定義された企業または事業所の担当者を設定する。
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|---------|-----------------------|------------|
| M | CTA | Contact information | M 1 |
| O | COM | Communication contact | C 9 |

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 0733
Group: Segment Group 22-2
Level: 5
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 担当を示す。
Examples: CTA+PD+1234'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|------------|
| R | 3139 | | CONTACT FUNCTION, CODED | C an..3 |
| | | DL | Delivery contact 手配担当 | |
| | | IC | Information contact 情報システム担当 | |
| | | MC | Material control contact 検査担当 | |
| | | PD | Purchasing contact 購買担当 | |
| | | SC | Schedule contact 進捗担当 | |
| R | C056 | | DEPARTMENT OR EMPLOYEE DETAILS | C |
| R | | 3413 | Department or employee identification 部署か担当者のコード | C an..17 |
| O | | 3412 | Department or employee 部署名または担当者名 | C an..35 |

Segment: **COM** Communication contact **O (1/9)**
Position: 0734
Group: Segment Group 22-2
Level: 5
Usage: Conditional
Purpose: To identify a communication number of a department or a person to whom communication should be directed.
Comments: CTAの指定がある時、連絡方法。
Examples: COM+03-1234-5678:TE'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------|------------|
| M | C076 | | COMMUNICATION CONTACT | M |
| M | | 3148 | Communication number e-mailアドレス、ファックス番号、電話番号 | M an..512 |
| M | | 3155 | Communication channel qualifier | M an..3 |
| | | EM | Electronic mail E-mailアドレス | |
| | | FX | Telefax Fax 番号 | |
| | | TE | Telephone 電話番号 | |

Segment: **Segment Group 28** O (1/10)
Position: 0870
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 明細単位に管理番号及び識別・区分を指定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

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

国連コードを使用する場合

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
 Position: 0880
 Group: Segment Group 28
 Level: 4
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号を設定する。
 Examples: RFF+ALO:NOM0001'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference qualifier | M an..3 |
| | | | 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 | |
| | | | ADE Account number 費用番号 | |
| | | | AIV Event reference number 工事番号 | |
| | | | ALO Receiving advice number 受領書明細番号 | |
| | | | ALQ Returns notice number 返品番号 | |
| | | | AMK Procurent budget number 予算番号 | |
| | | | CR Customer reference number 親注文番号 | |
| | | | PS Purchase order number suffix 注文明細番号 | |
| R | | 1154 | Reference number 上記に対応する具体的な値 | C an..35 |
| O | | 1156 | Line number 枝番号、追番号等 | C an..6 |
| X | | 4000 | Reference version number | C an..35 |
| X | | 1060 | Revision number | C an..6 |

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0880
Group: Segment Group 28
Level: 4
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: JAMAコードブック定義項目を設定する。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:A02:92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference 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 number 各種識別・区分に対応する具体的な値 | C an..35 |
| R | | 1156 | Line number A02 JAMAコード 適用業務区分 A05 JAMAコード 注文発生理由 E07 JAMAコード 検収結果識別 E11 JAMAコード 検査区分 E12 JAMAコード 打切区分 L01 JAMAコード 輸送識別 M04 JAMAコード 分納識別 | C an..6 |
| O | | 4000 | Reference version number 92 Assigned by buyer or buyer's agent 290 JAMA | C an..35 |
| X | | 1060 | Revision number | C an..6 |

Segment: **Segment Group 29** O (1/9999)
Position: 0900
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 明細単位の数量を示す。
Notes:

Segments and Segment Groups

| Usage | Segment | Name | Attributes |
|-------|--------------------|------------------------|------------|
| M | PCI | Package identification | M 1 |
| O | QTY | Quantity | C 1 |
| X | QVR | Quantity variances | C 1 |
| O | Segment Group 29-1 | | C 9 |
| X | Segment Group 30 | | C 10 |
| X | Segment Group 31 | | C 10 |

Segment: **PCI** Package identification **M** (1/1)
Position: 0910
Group: Segment Group 29
Level: 4
Usage: Mandatory
Purpose: To specify markings and labels on individual packages or physical units.
Comments: 0920 QTYを使用するためにダミー指定とする。
Examples: PCI+1'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------|------------|
| R | 4233 | | MARKING INSTRUCTIONS, CODED | C an..3 |
| | | 1 | Do not mark suppliers company name | |
| X | C210 | | MARKS & LABELS | C |
| X | | 7102 | Shipping marks | M an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks | C an..35 |
| X | | 7102 | Shipping marks | C an..35 |
| X | 8275 | | CONTAINER OR PACKAGE STATE, CODED | C an..3 |
| X | C827 | | TYPE OF MARKING | C |
| X | | 7511 | Type of marking, coded | M an..3 |
| X | | 1131 | Code list qualifier | C an..3 |
| X | | 3055 | Code list responsible agency, coded | C an..3 |

Segment: **QTY** Quantity
Position: 0920
Group: Segment Group 29
Level: 4
Usage: Conditional
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 数量を示す。
Examples: QTY+48:500'

O (1/9)

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------|------------|
| M | C186 | | QUANTITY DETAILS | M |
| M | | 6063 | Quantity qualifier | M an..3 |
| | | 12 | Despatch quantity 出荷数量 | |
| | | 21 | Ordered quantity 注文数 | |
| | | 48 | Received quantity 受領数量 | |
| | | 113 | Quantity to be delivered 納入指示数 | |
| | | 119 | Short shipped 未納数量 | |
| | | 185 | Rejected quantity 不合格数量 | |
| | | 194 | Received and accepted 検収数量 | |
| | | 195 | Received, not accepted, to be returned 返品数量 | |
| M | 6060 | | Quantity 数量 | M n..15 |
| O | 6411 | | Measure unit qualifier 数量単位(指定しない場合は'個'を表わす) | C an..3 |
| | | 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 29-1** O (1/9)
Position: 0931
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
 Position: 0932
 Group: Segment Group 29-1
 Level: 5
 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 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 | |
| | | | ADE Account number 費用番号 | |
| | | | AIV Event reference number 工事番号 | |
| | | | ALO Receiving advice number 受領書明細番号 | |
| | | | ALQ Returns notice number 返品番号 | |
| | | | AMK Procurement budget number 予算番号 | |
| | | | CR Customer reference number 親注文番号 | |
| | | | 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 | |
| R | | 1154 | Reference number 上記に対応する具体的な値 | C an..35 |
| O | | 1156 | Line number 枝番号、追番号等 | C an..6 |
| X | | 4000 | Reference version number | C an..35 |
| X | | 1060 | Revision number | C an..6 |

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0932
Group: Segment Group 29-1
Level: 5
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: JAMAコードブック定義項目を設定する。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:A02:92'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| M | C506 | | REFERENCE | M |
| M | | 1153 | Reference 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 number 各種識別・区分に対応する具体的な値 | C an..35 |
| R | | 1156 | Line number A02 JAMAコード 適用業務区分 A05 JAMAコード 注文発生理由 E07 JAMAコード 検収結果識別 E11 JAMAコード 検査区分 E12 JAMAコード 打切区分 L01 JAMAコード 輸送識別 M04 JAMAコード 分納識別 | C an..6 |
| O | | 4000 | Reference version number 92 Assigned by buyer or buyer's agent 290 JAMA | C an..35 |
| X | | 1060 | Revision number | C an..6 |

Segment: **DTM** Date/Time/Period O (1/9)
Position: 0933
Group: Segment Group 29-1
Level: 5
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 発注日等を指定する。
Examples: DTM+50:200202281030:203'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|--------------------------------------------------|------------|
| M | C507 | | DATE/TIME/PERIOD | M |
| M | | 2005 | Date/time/period qualifier | M an..3 |
| | | 2 | Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻 | |
| | | 4 | Order date/time 発注日 | |
| | | 10 | Shipment date/time, requested 出荷指示日/時刻 | |
| | | 11 | Despatch date and or time 出荷日/時刻 | |
| | | 50 | Goods receipt date/time 受領日/時刻 | |
| | | 55 | Confirmed date/time 確定注文対象期間 | |
| | | 143 | Acceptance date/time of goods 検収日/時刻 | |
| | | 191 | Delivery date/time, expected 得意先納入指示日 | |
| R | | 2380 | Date/time/period e2005で提示した日付に対応する具体的な日付または期間 | C an..35 |
| R | | 2379 | Date/time/period format qualifier | C an..3 |
| | | 7 | CCYYMMW 年月週 | |
| | | 8 | CCYYMMDDS 年月日シフト | |
| | | 9 | CCYYMMDDPP 年月日時間帯(パターン)、又は年月日便 | |
| | | 102 | CCYYMMDD 年月日 | |
| | | 203 | CCYYMMDDHHMM 年月日時分 | |
| | | 610 | CCYYMM 年月 | |
| | | 614 | CCYYMMA 年月旬 | |
| | | 616 | CCYYWW 年週(1月1週:WW=01) | |
| | | 711 | CCYYMMDD-CCYYMMDD 年月日範囲 | |

Segment: **UNT** Message trailer M (1/1)
Position: 1030
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+20+AAAA01'

Data Elements

| Usage | D-Elm | C-Elm | Name | Attributes |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| M | 0074 | | NUMBER OF SEGMENTS IN THE 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:99A:UN:JAMA01' | AAAA01 - コニーク番号 99A - リリース番号 |
| BGM+632:::73011+JAMAEIE066-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 JAMAEIE066 - 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 |
| COM+03-1234-5678:TE' | 03-1234-5678 - 購買担当者の電話番号 TE - 電話番号であることを示す |
| 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+ALO:NOM0001' | ALO - 受領書明細番号であることを示すコード NOM0001 - 具体的な受領書明細番号 |
| DTM+2:200202281030:203' | 2 - 納入指示日/時刻であることを示すコード 200202281030 - 2002年2月28日10時30分 |
| 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+20+AAAA01' | 20 - 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

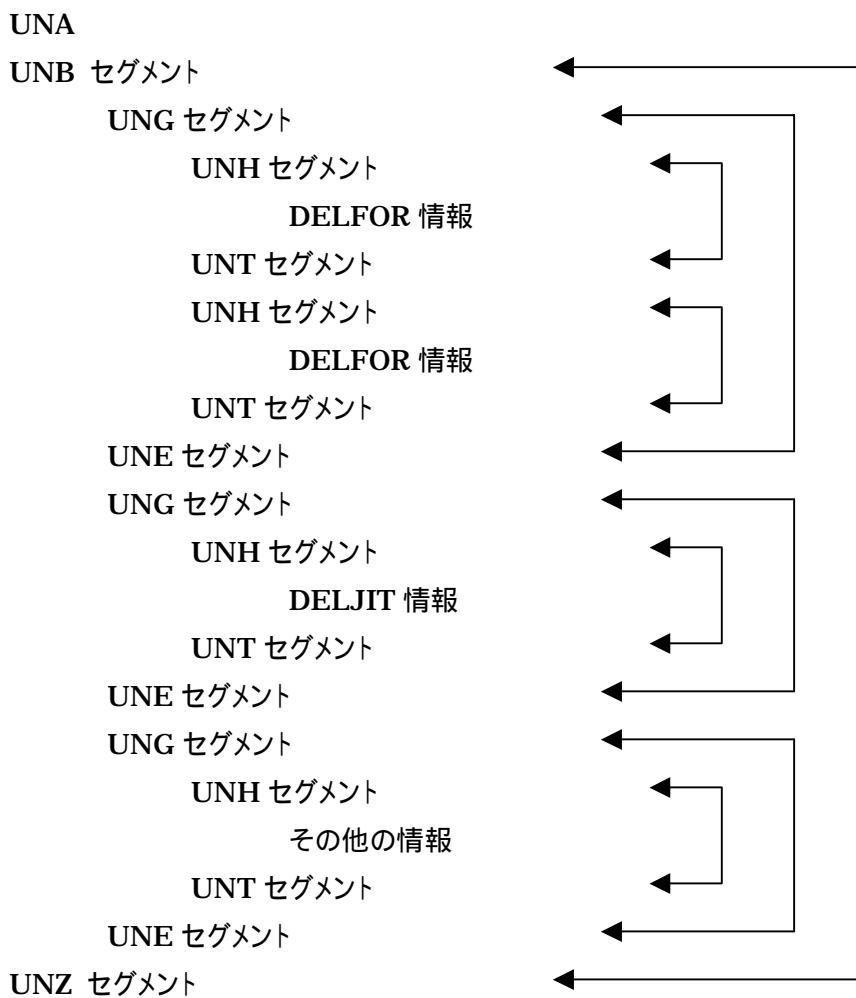
EDIFACTによるメッセージの交換は、いくつかのメッセージ(DELFOR、RECADV,...)を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより、行われる。

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(発注者)および受信先(受注者)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を使う。
- 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。

以上

RECADV V1.02(JAMAEIE053)からの変化点

| No. | 変更内容 | Pos. | Seg | Element | V1.02 (JAMAEIE053) | V1.03 (JAMAEIE066) | 状況 | 備考 |
|-----|-------------|------|-----|---------|-----------------------|-----------------------|----|---------|
| 1 | 打切区分にパターン追加 | 0670 | IMD | | - | - | 追加 | Sパターン追加 |

尚、本書では、上記以外に、V1.01の正誤表記載事項も反映しています。

E D I F A C T 標準化検討委員

社団法人 日本自動車工業会

マテリアル担当委員

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

I N V O I C 担当委員

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

補修品用品担当委員

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

社団法人 日本自動車部品工業会

マテリアル担当委員 & I N V O I C 担当委員

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

連絡先：(社)日本自動車工業会 交通統括部電子情報グループ

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

Copyright：(社)日本自動車工業会