

JAMA・JAPIA

**EDIFACT
DELJIT 導入ガイドライン
V2.02
JAMAEIE131**

2012年03月31日

JAMA

Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

一般社団法人 日本自動車工業会
電子情報委員会 ビジネス システム部会

JAPIA

Japan Auto Parts Industries Association

一般社団法人 日本自動車部品工業会
電子情報化委員会 EDI 部会

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

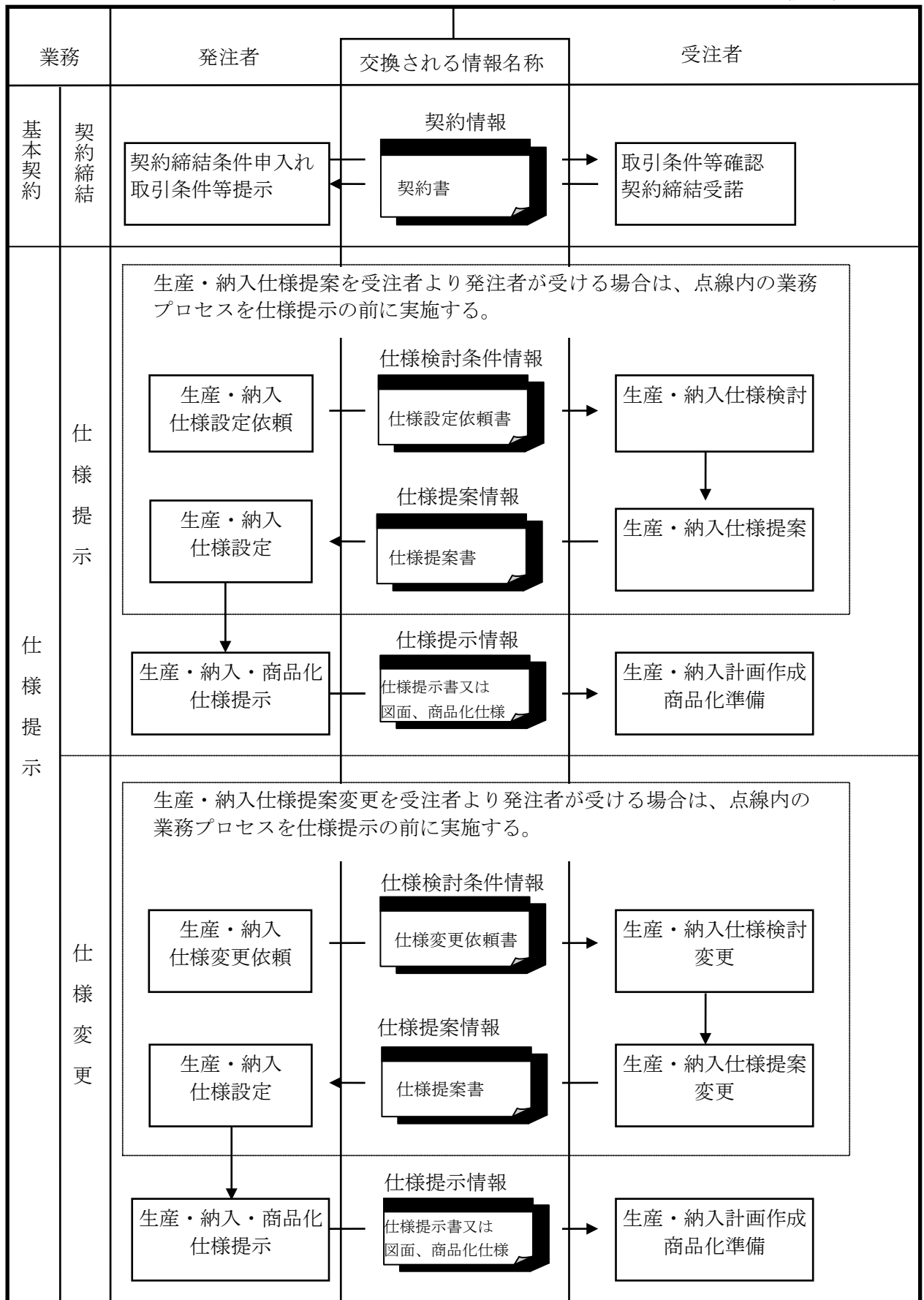
業務プロセスと DELJIT の位置付けについては、図 1 を参照されたい。

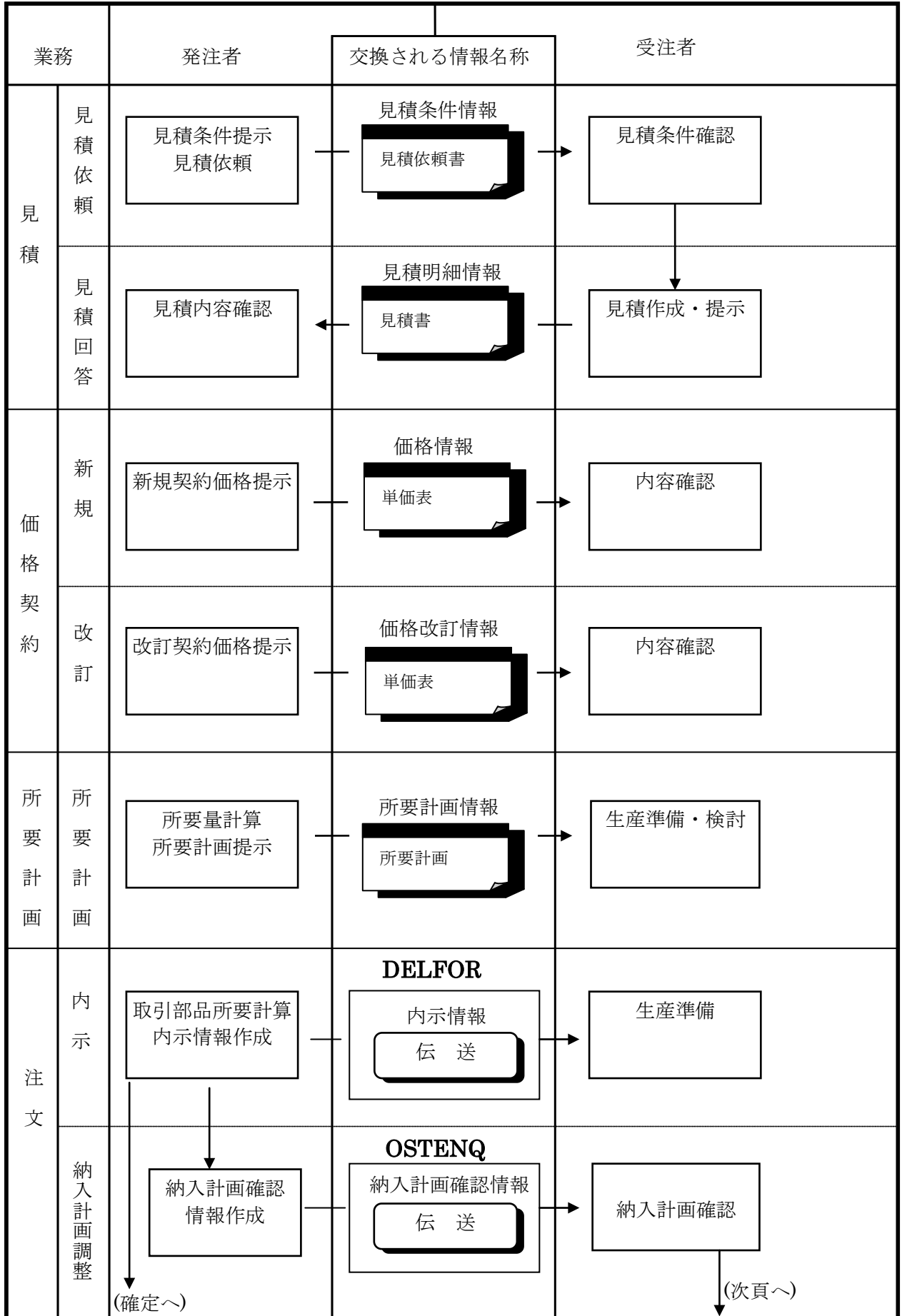
当バージョンは、前バージョンのガイドライン発行後 5 年が経過したため、以下の点を考慮して改訂したものである。

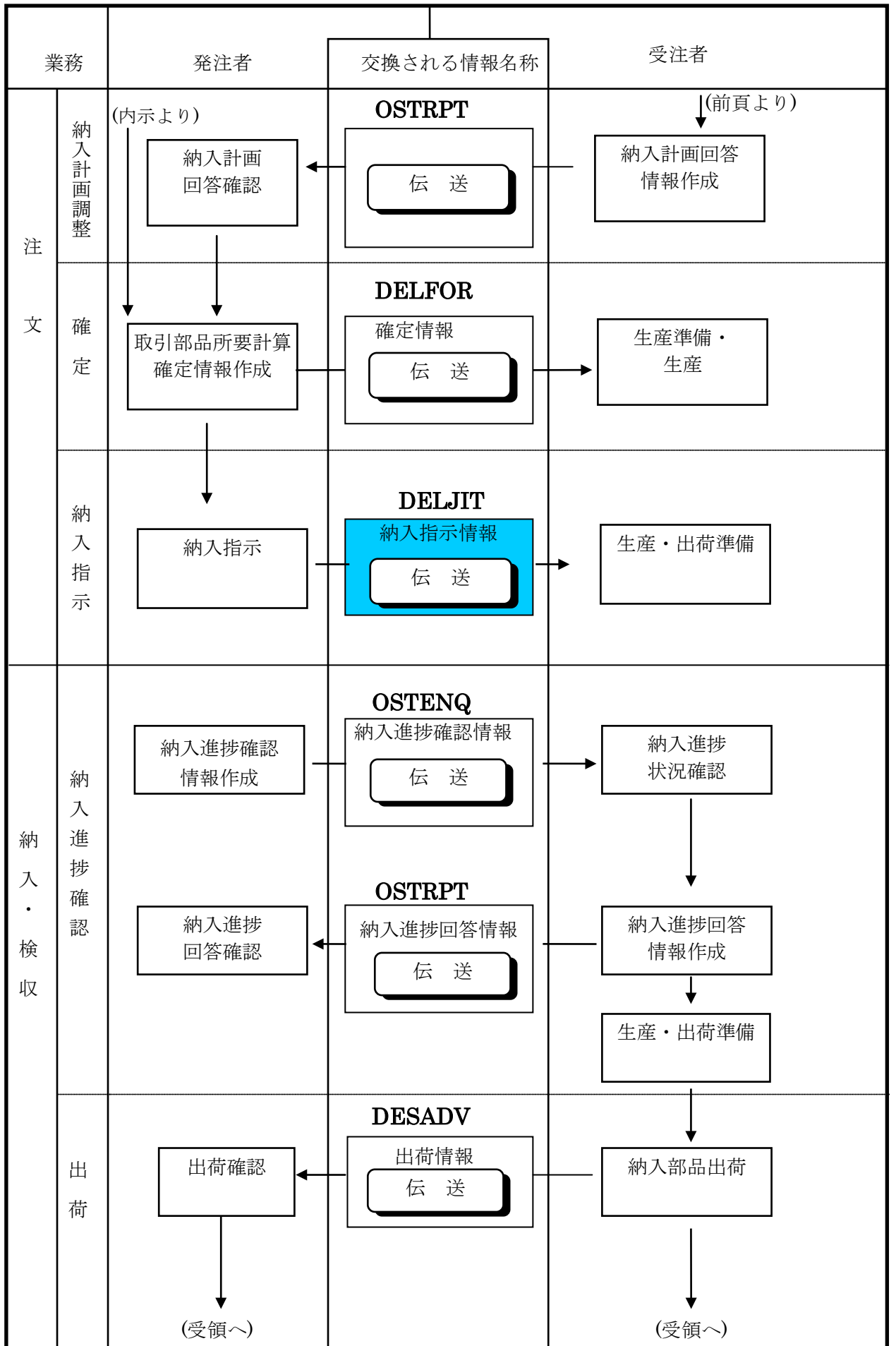
1. UN/EDIFACT の最新国連バージョン D.07A の採用
2. 3 極（AIAG、ODETTE、JAMA・JAPIA）での合意事項の反映
3. 国内使用実績に即した内容の見直し

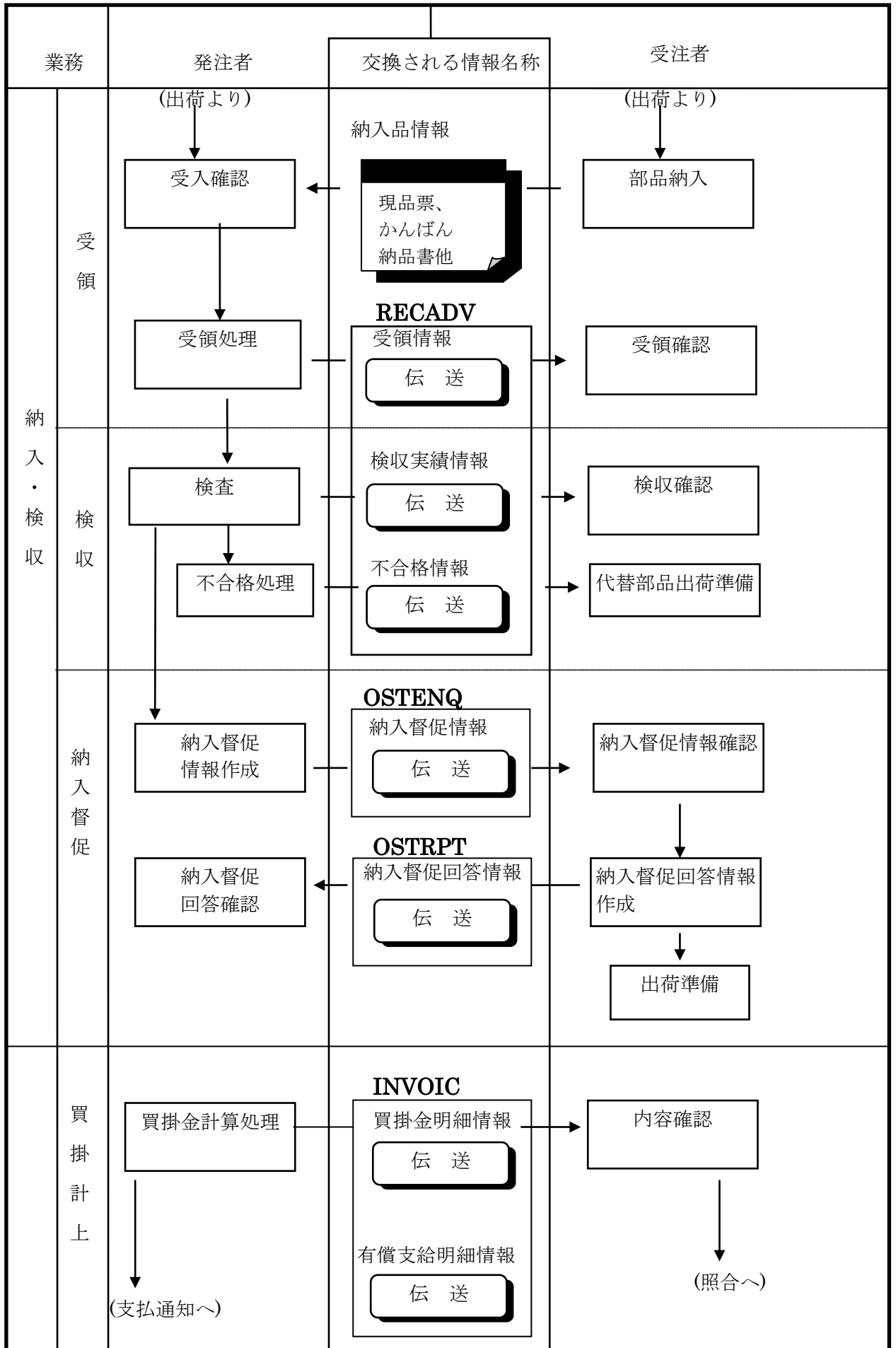
なお、本書を利用する場合には、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書（本編、別冊）」を参照されることを推奨する。また、本書を利用して各社におけるメッセージ仕様書を作成する場合には、「JAMA・JAPIA EDIFACT 仕様書作成ガイドライン」を参照されたい。

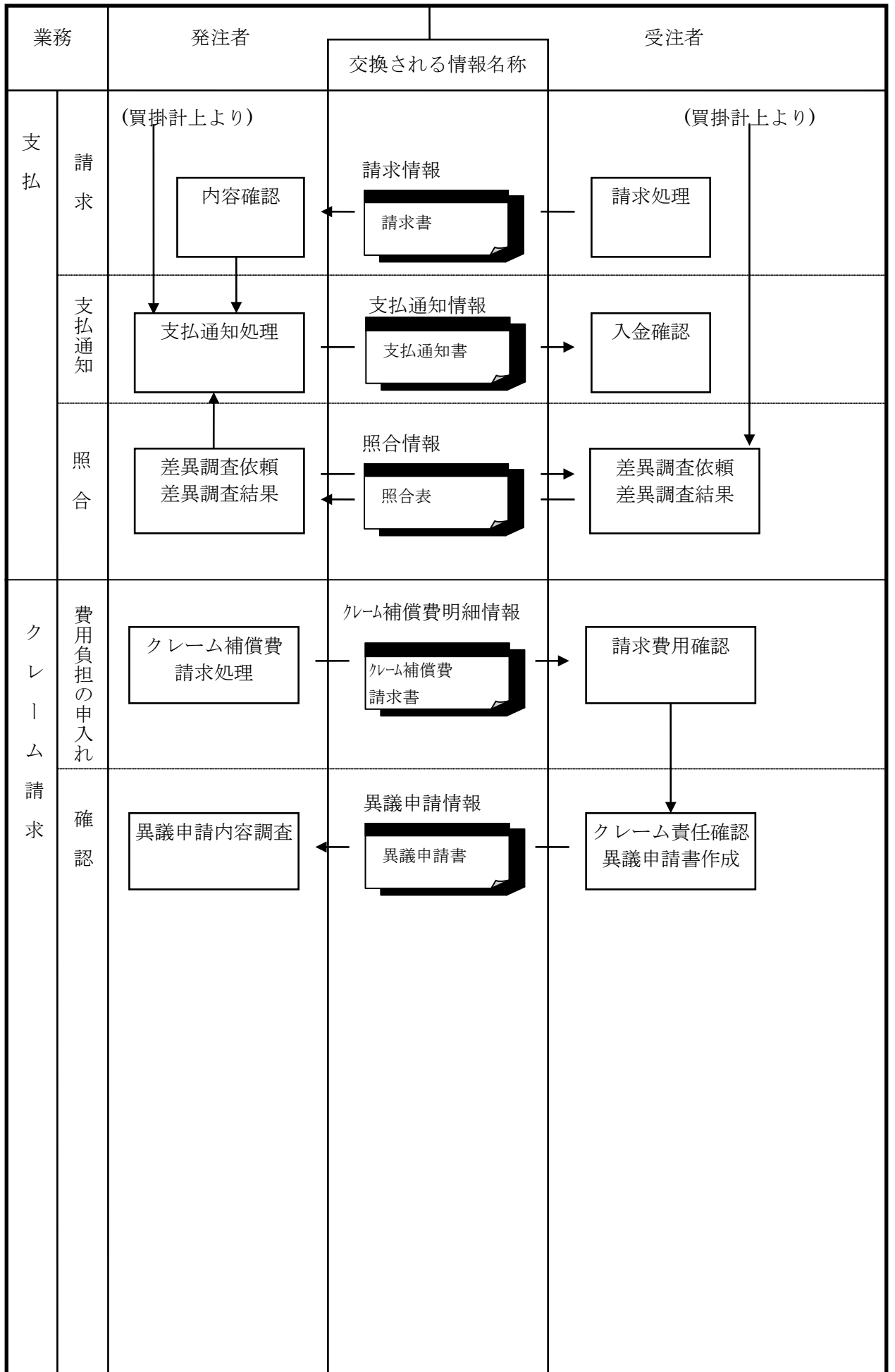
(図 1)











目次

前書き	… 1
1. はじめに	… 8
2. DELJIT メッセージの概要	… 9
2.1 DELJIT でカバーされるビジネス機能	… 9
2.2 DELJIT メッセージに必要な情報	… 9
2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項	… 10
2.4 特記事項	… 11
2.4.1 関連する企業の関係	… 11
2.4.2 受け入れ場所の関係	… 11
3. モデリング	… 12
4. メッセージ記述	… 13
4.1 セグメント表	… 13
4.1.1 セグメント表の見方	… 13
4.1.2 セグメント表の使用例	… 13
4.1.3 リリース D.07A に対する変更点	… 13
4.1.4 DELJIT セグメント表	… 15
4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説	… 17
4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報	… 20
4.4 セグメント詳細記述	… 29
4.4.1 セグメント詳細記述の見方	… 29
4.4.2 セグメント・グループ記述の見方	… 29
4.4.3 データ値タイプ	… 30
4.4.4 文字セット	… 30
4.4.5 日本語（2バイト文字）表記	… 30
4.4.6 セグメント内でのデータの分離	… 30
4.4.7 DELJIT セグメント詳細記述使用例	… 31
4.4.8 DELJIT セグメント詳細記述	… 32
5. 記述例	… 72
6. 交換用サービス・セグメント	… 74
6.1 サービス・セグメント概要	… 75
6.2 UNA	… 75

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、DELJIT（納入指示情報）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. DELJIT メッセージの概要

2.1 DELJIT 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、部品を納入する場合の「納入指示」情報を送るメッセージとして使用するものとする。

発注者から受注者へ通知済みの内示・確定情報に対して、DELJIT メッセージは短期間のより詳細な確定された納入指示情報（出荷指示情報）を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提示／要求情報（納入指示）情報としての使用も考慮している。

このメッセージで、受注者は以下のことが可能となる。

- ・部品をいつ、どこへ出荷するのか知ることができる。

また、発注者は以下のことが可能となる。

- ・受注者に対し、現在必要とされる納入数量（出荷数量）を通知できる。

2.2 DELJIT メッセージに必要な情報

DELJIT メッセージで発注者は受注者へ以下の情報を通知する。

部品番号
納入先
納入場所
納入指示日/時刻
納入指示数量

必要であればさらに以下の情報を通知する。

管理番号
梱包情報
納品書情報

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。

- DELJIT 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。
- DELJIT 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。
- DELJIT 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。
- DELJIT 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。
- DELJIT メッセージで送られる情報はすべて確定情報である。したがって変更及びキャンセルが発生した場合、発注者は速やかに受注者に連絡しなければならない。
- 1 つの指示単位（UNH-UNT）の中では、1 つの発注者、受注者、仕入先、納入先の組み合わせでできるすべての部品情報を入れる。

2.4 特記事項

2.4.1 関連する企業の関係

DELJIT 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。

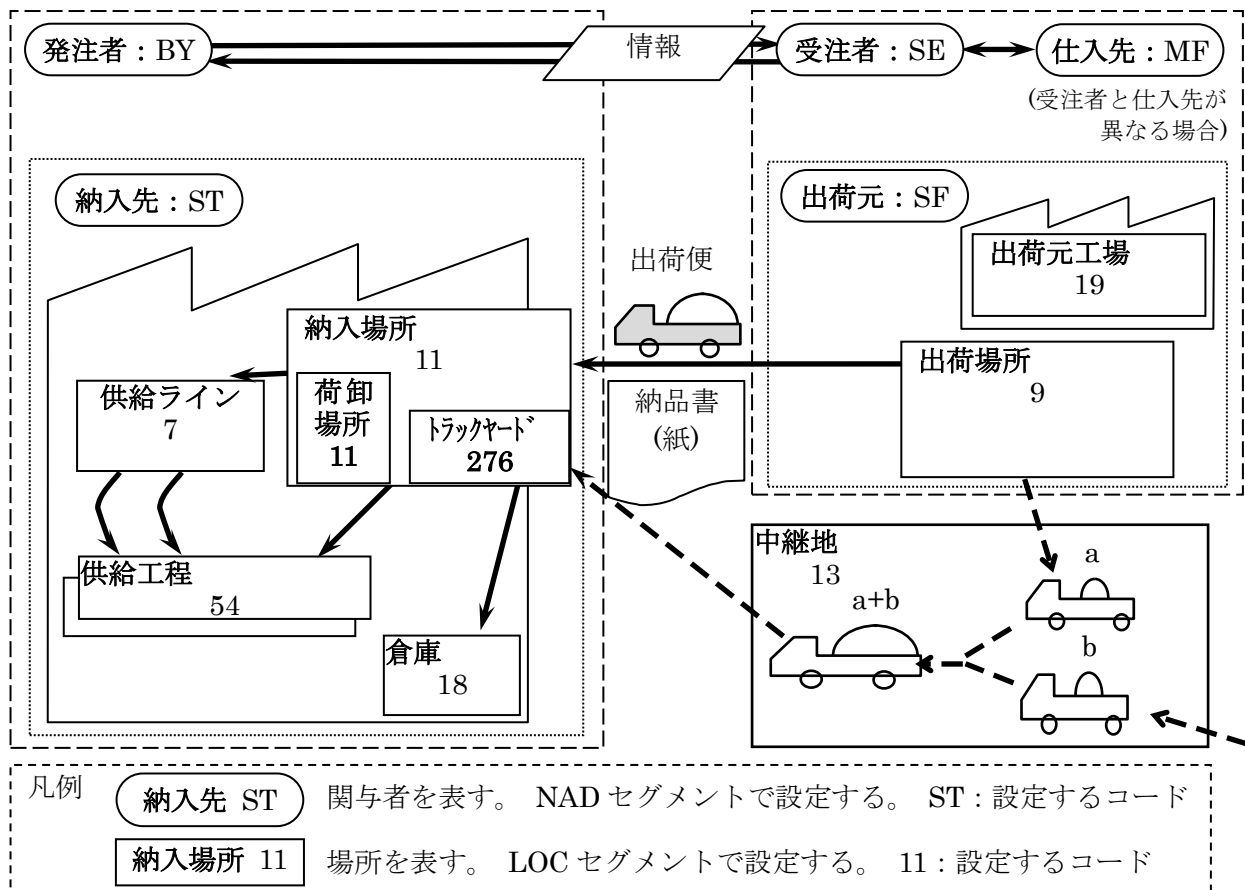
2.4.2 受け入れ場所の関係

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

企業及び場所の関連図

(図 2-1)



3. モデリング

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

4. メッセージ記述

4.1 セグメント表

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

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

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

4.1.1 セグメント表の見方

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

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

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

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

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

4.1.2 セグメント表の使用例

メッセージ中に発信元の窓口担当者の連絡先（電話番号など）を送りたいとき、連絡先が含まれる COM セグメントを送るためには、NAD と CTA の両セグメントが必須となる。この場合、セグメント・グループ 3 は使う必要はない。

(表 4.1-1)

JAMA Usage	Pos. No.	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
R	0080		SG2	C	99
M	0090	NAD	Name and Address	M	1
X	0100		SG3	C	99
X	0110	RFF	Reference	M	1
X	0120	DTM	Date/Time/Period	C	1
O	0130		SG4	C	5
M	0140	CTA	Contact Information	M	1
O	0150	COM	Communication Contact	C	5

4.1.3 リリース D.07A に対する変更点

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

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

(1)コード追加

特になし

(2)追加・変更項目

(表 4.1-2)

Pos.	Seg	分類	内容
0520	UNT	桁数変更	e0074 の最大桁数 n..6 → n..10

4.1.4 DELJIT セグメント表

(表 4.1-3)

JAMA Usage	Pos. No.	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
M	0030	DTM	Date/time/period	M	10
O	0040	FTX	Free text	C	5
O	0050	Segment Group 1		C	10
M	0060	RFF	Reference	M	1
X	0070	DTM	Date/time/period	C	1
R	0080	SG2		C	20
M	0090	NAD	Name and address	M	1
X	0100	LOC	Place/location identification	C	10
X	0110	FTX	Free text	C	5
X	0120	SG3		C	5
X	0130	CTA	Contact information	M	1
X	0140	COM	Communication contact	C	5
M	0150	SG4		M	9999
M	0160	SEQ	Sequence details	M	1
O	0170	DTM	Date/time/period	C	5
X	0180	GIR	Related information numbers	C	99
O	0190	LOC	Place/location identification	C	5
X	0200	SG5		C	5
X	0210	PAC	Package	M	1
X	0220	SG6		C	999
X	0230	PCI	Package identification	M	1
X	0240	GIN	Goods identity number	C	10
R	0250	SG7		C	9999
M	0260	LIN	Line item	M	1
O	0270	PIA	Additional product id	C	10
O	0280	IMD	Item description	C	99
X	0290	ALI	Additional information	C	5
X	0300	GIR	Related information numbers	C	5
X	0310	FTX	Free text	C	5
O	0320	PAC	Package	C	99
O	0330	DTM	Date/time/period	C	9
O	0340	SG8		C	9
M	0350	RFF	Reference	M	1
X	0360	DTM	Date/time/period	C	1
O	0370	SG9		C	9
M	0380	TDT	Details of transport	M	1
X	0390	TMD	Transport movement details	C	1

O	0400	SG10		C	99
M	0410	LOC	Place/location identification	M	1
O	0420	SG11		C	5
M	0430	CTA	Contact information	M	1
X	0440	COM	Communication contact	C	5
R	0450	SG12		C	999
M	0460	QTY	Quantity	M	1
X	0470	SCC	Scheduling conditions	C	1
O	0480	DTM	Date/time/period	C	9
O	0490	SG13		C	99
M	0500	RFF	Reference	M	1
X	0510	DTM	Date/time/period	C	1
O	0520	SG14		C	9
M	0530	PRI	Price details	M	1
X	0540	CUX	Currencies	C	1
X	0550	DTM	Date/time/period	C	9
M	0560	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。
「納入指示情報」を送信するためのメッセージ分類コードは 'DELJIT' である。

BGM メッセージの開始 (Beginning of Message)

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

DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)

発行日等メッセージに関わる日付を設定するセグメント。

FTX フリー・テキスト (Free Text)

法令に定められた「支払い方法等文言」を設定するセグメント。

SG1 セグメント・グループ-1 :RFF-DTM

メッセージ全体に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

メッセージ全体に関連する参考情報を設定するセグメント。

SG2 セグメント・グループ-2 : NAD-LOC-FTX-SG3

メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所 (Name and Address)

メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント。なお、記述はコードのみでの表現を推奨する。

SG4 セグメント・グループ-4 :SEQ-DTM-GIR-LOC-SG5-SG7

明細部を設定するセグメント・グループ。

SEQ 順序詳細情報 (Sequence Detail)

明細部の始まりを示すトリガー・セグメント。

DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)

納入に関する日付・時間・期間を設定するセグメント。

LOC 場所/識別 (Place/Location Identification)

納入に関する場所を設定するセグメント。

SG7 セグメント・グループ-7 :LIN-PIA-IMD-ALI-GIR-FTX-PAC-DTM-SG8- SG9- SG10- SG12-SG14

明細部の詳細情報を設定するセグメント・グループ。

LIN 明細品目 (Line Item)

部品の識別番号 (部品番号) 及び変更区分を設定するセグメント。

PIA 部品追加情報 (Additional Product ID)

部品の追加情報を設定するセグメント。

IMD 品目記述 (Item Description)

部品に関する情報を設定するセグメント。

PAC パッケージ (Package)

梱包/包装に関する項目を設定するセグメント。

DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)

部品に関連する日付、時間、期間を設定するセグメント。

SG8 セグメント・グループ-8 :RFF-DTM

部品に関連する各種管理番号を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

部品毎の各種管理番号を設定するセグメント。

SG9 セグメント・グループ-9 :TDT-DTM

輸送に関する情報を設定するセグメント・グループ。

TDT 輸送手法 (Detail of Transport)

輸送業者を設定するセグメント。

SG10 セグメント・グループ-10 :LOC-SG11

納入場所及びそれに関連する連絡先を設定するセグメント・グループ。

LOC 場所/識別 (Place/Location Identification)

納入する場所等を設定するセグメント。

SG11 セグメント・グループ-11 :CTA-COM

納入先の担当者、部門を設定するセグメント・グループ。

CTA コンタクト先情報 (Contact Information)

連絡先としての担当者、部門を設定するセグメント。

SG12 セグメント・グループ-12 :QTY-SCC-DTM-SG13

部品の納入に関する数量および日付を設定するセグメント・グループ。

QTY 数量 (Quantity)

数量を設定するセグメント。

DTM 日付・時間・期間 (Date/Time/Period)

納入に関する日付・時間を設定するセグメント。

SG13 セグメント・グループ-13 :RFF-DTM

部品の納入スケジュール毎に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

各種管理番号及び各種識別・区分を設定するセグメント。参考情報には付番された管理番号又は識別・区分等があり、部品/納入スケジュール毎に異なる場合に指定される。

SG14 セグメント・グループ-14 :PRI-CUX-DTM

部品の価格に関連する情報を設定するセグメント・グループ。

PRI 価格 (Price Details)

単価を設定するセグメント。

UNT メッセージ・トレーラー (Message Trailer)

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

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

UNB に対応し、メッセージ交換の終了を表わすサービス・セグメント。

4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報

ここでは、JAMA・JAPIA 推奨の DELJIT 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。

この番号は UNT.e0062 と等しくなければならない。

S009 のデータ・エレメントは以下の値をとることとする。

e0065: 'DELJIT'

e0052: 'D'

e0054: '07A'

e0051: 'UN'

e0057: 'GD0000'

0020 BGM 業務要件でのメッセージの識別を示す。

C002.e1001: 通常／緊急／不定期区分を設定する。

Code value	Code name	Common usage
222	Spot order	不定期
224	Rush order	緊急
242	Delivery just-in-time	納入指示(通常、定期の場合)

C002.e1000: 情報区分コードを設定する

Code value	Common usage
6120*xxxxxx	注文確定情報(支給提示情報含)
6121*xxxxxx	注文確定情報
6122*xxxxxx	支給提示/要求(確定)情報
6200*xxxxxx	納入指示情報(支給提示情報含)
6201*xxxxxx	納入指示情報
6202*xxxxxx	支給提示/要求(納入指示)情報

(*は適用業務区分、xxxxxx は各社自由設定域)

C106.e1004: JAMAEIE131-(固定:本ガイドラインの NO) + 各社メッセージ仕様書名

e1056: 各社メッセージ仕様書のバージョン番号

e1060: 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号

e1225: 変更情報提供識別を設定する。詳細は JAMA・JAPIA 取引情報標準書「5.3 注文情報における変更の扱い」を参照。

初回(オリジナル送付)は '9' を使用する。

Code value	Code name	Common usage
4	Change	変更分のみを送信する。
5	Replace	コンピュータトラブル等で前回の計算結果を破棄し、再送信する。
9	Original	変更分を混在して送信する。

0030 DTM 発行日や対象基準日等を設定する。また、メッセージ単位で同一な支払条件設定日、単価適用日を設定する場合には当セグメントを使用する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
137	Document/message date/time	発行日/時刻
158	Horizon start date	対象基準日(開始日) 159 とペアで使用
159	Horizon end date	対象基準日(終了日) 158 とペアで使用
257	Calculation date	処理日/時刻
299	Price adjustment start date	単価適用日
307	Payment instruction date	支払条件設定日
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
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

0040 FTX 「支払い方法等文言」を設定する。

e4451: 'AAI' (General information)

C108.e 4440: 日本語で「支払い方法等文言」を記述

0050 SG1 メッセージ全体に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ

0060 RFF 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。尚、下請法対象メーカー識別は NAD で設定する”受注者”と関連する。

C506:

Code of e1153	Code of e1156	Code name	Common usage	Code of e1056
AGK	枝番号、追番等	Application reference number	処理番号	-
ZZZ	C01 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	下請法対象メーカー識別	92(Assigned by buyer or buyer's agent) 290(JAMA)
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)
ZZZ	M02 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	納入指示サイクル	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	P02 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	現品票サイズ	290(JAMA)

e1154: 上記に対応する具体的な値

0080 SG2 メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ

0090 NAD 発注者・受注者等の企業情報を設定する。

e3035:

Code value	Code name	Common usage
BY	Buyer	発注者
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: 企業名称(+事業所名称)

<明細部>

0150 SG4 明細部を設定するセグメント・グループ

0160 SEQ 明細部の始まりを示すトリガー・セグメント

e1229: '40' (Agreed)

0170 DTM 納入指示日/時刻を設定する。納入指示日単位に設定する場合に使用する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
2	Delivery date/time, requested	納入指示日/時刻

e2380: 上記に対応する具体的な日付

e2379:

Code value	Code name	Description	Common usage
9	CCYYMMDDPP	Time period 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

0190 LOC 納入に関する場所を設定する。納入指示日単位に設定する場合に使用する。

e3227:

Code value	Code name	Common usage
11	Place/port of discharge	納入場所
19	Factory/plant	出荷元工場

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

0250 SG7 明細部の詳細情報を設定するセグメント・グループ

0260 LIN 部品の識別番号(部品番号)及び変更区分を設定する。

e1229: 変更情報の場合に、変更区分を設定する(JAMA・JAPIA 取引情報標準書「5.3 注文情報における変更情報の扱い」参照)

Code value	Code name	Common usage
1	Added	追加
9	Amendments	変更

C212.e7140: 部品番号

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

0270 PIA 部品に関する追加の情報を設定する。

e4347: '1' (Additional identification)

C212:

Code of e7143	Code name	e7140
CL	Color number	部品色
EC	Engineering change level	設計変更情報
EF	Material code	素材識別コード
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

0280 IMD 部品に関する情報を設定する。尚、項目の設定方法及び JAMA コードブック定義項目については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

項目	e7077	C272.e7081	C272. e3055	C273. e7009	C273. e3055	C273. e7008
部品名称	F	8	-	-	-	部品名称
受注者部品名称	F	E17(JAMAコード)*1	290	-	-	受注者部品名称
現品票カーメーカーエリア	F	P03(JAMAコード)*1	290	-	-	内訳コード*(各社)*2
納品書カーメーカーエリア	F	P04(JAMAコード)*1	290	-	-	内訳コード*(各社)*2
検査区分	S	32	-	内訳コード*(各社)*2	92	-
初物区分	S	61	-	内訳コード*(各社)*2	92	-
打切区分	S	67	-	内訳コード*(各社)*2	92	内訳コード*(各社)*2
防錆区分	S	116	-	内訳コード*(各社)*2	92	-
変更箇所	S	001(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
適用業務区分	S	A02(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
				内訳コード*(JAMAコード)*1	290	-
通常/緊急区分(部品単位)	S	A03(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
定期/不定期区分(部品単位)	S	A04(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
注文発生理由	S	A05(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
緊急追送区分	S	A06(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
内示発行区分	S	A07(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
時刻コード	S	B01(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
先行時間基準工程	S	D01(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
重点管理部品	S	E02(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
部品加工状態区分	S	E03(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
背番号	S	E04(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
内外区分	S	E06(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
有償/無償識別	S	E08(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
重要保安部品コード	S	E09(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	-
材料手配区分	S	E15(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
納入ロット括り区分	S	H03(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
単価契約区分	S	J01(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
輸送識別	S	L01(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
納入方式	S	M01(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
納入指示サイクル	S	M02(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
納入サイクル	S	M03(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
帳票発行指示区分	S	P07(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	内訳コード*(各社)*2

*1: JAMA コードブック参照のこと

*2: 各社で設定した内訳コードを設定

上記UNコードに対応する Code name は以下の通り。

Code of e7077	Code of e7081	Code of e3055	Code name
F			Free-form
S			Structured (from industry code list)
	8		Product
	32		Type of test/inspection
	61		New article
	67		Balance out article
	116		Corrosion resistance
		92	Assigned by buyer or buyer's agent
		290	JAMA

0320 PAC 梱包/包装に関する項目を設定する。(JAMA・JAPIA取引情報標準書「5.10 梱包・包装について」参照)

e7224: 梱包/包装資材使用数

C531.e7075: 梱包/包装レベル

Code value	Code name	Common usage
1	Inner	内
2	Intermediate	中
3	Outer	外
4	No packing hierarchy	商品化包装

C531.e7233

C531.e7223			C202.e7065
Code value	Code name	Common usage	各社コード
35	Type of package	梱包/包装 外装	外装資材(箱、袋等)を示すコード、荷姿コード
36	Package specifications	梱包/包装 内装	内装資材(緩衝材、仕切り、ラベル種類等)を示すコード
77	Material wrapping specification	結束方法	結束方法を示すコード

C202.e3055: '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)

e7064: 梱包/包装関連事項

C405.e7077: 'F' (Free-form)

e7064: 収容数(収容可能数)

e7064: 梱包/包装単位個数

荷姿コードを使用する場合、以下の設定となる

梱包/包装資材使用数	設定せず
梱包/包装レベル	'3' (Outer)
梱包/包装作業分類	'35' (Type of package)
梱包/包装資材コード	荷姿コード(各社設定)
梱包/包装関連事項	(各社設定)
収容数	収容数
梱包/包装単位個数	設定せず

0330 DTM 部品に関連する日付を設定する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
4	Order document issue date time	発注日
359	Scheduled for delivery on or before	先行時間

e2380: 上記に対応する具体的な日付

e2379:

Code value	Code name	Description	Common usage
102	CCYYMMDD	Calendar date	年月日
804	Day	To indicate a quantity of days	日
805	Hour	To indicate a quantity of hours	時間

0340 SG8 部品に関連する各種管理番号を設定するセグメント・グループ

0350 RFF 各種管理番号を設定する。部品単位に設定する場合に使用する。

C506.e1153:

Code value	Code name	Common usage
AAJ	Delivery order number	納入指示番号
AAN	Delivery schedule number	納入指示明細番号
ADE	Account number	費用番号
AIV	Event reference number	工事番号
ON	Order number	注文番号
PS	Purchase order number suffix	注文明細番号
RF	Export reference number	輸出番号

e1154: 上記に対応する具体的な値

e1156: 枝番号、追番等

0370 SG9 輸送に関する情報を設定するセグメント・グループ

0380 TDT 輸送業者を設定する。

e8051: '12' (At departure)

C040.e3127: 輸送業者

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

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

0400 SG10 納入場所及びそれに関連する連絡先を設定するセグメント・グループ

0410 LOC 納入する場所等を設定する。

e3227:

Code value	Code name	Common usage
7	Place of delivery	供給ライン
9	Place/port of loading	出荷場所
11	Place/port of discharge	納入場所
13	Place of transshipment	中継地
18	Warehouse	倉庫
54	Manufacturing department	供給工程
276	Landing Location	トラックヤード

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.e3223: 荷卸場所を示すコード
 e3055: '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)
 e3222: 荷卸場所の名称

0420 SG11 納入先の担当者、部門を設定するセグメント・グループ

0430 CTA 担当を設定する。

e3139:

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

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

0450 SG12 部品の納入に関する数量および日付を設定するセグメント・グループ

0460 QTY 数量を設定する。

C186.e6063:

Code value	Code name	Common usage
21	Ordered quantity	注文数
104	Chargeable number of containers	現品票発行枚数
113	Quantity to be delivered	納入指示数

e6060: 数量

e6411: 数量単位 (指定しない場合は'個'を表す)

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

0480 DTM 納入に関する日付・時間を設定する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
2	Delivery date/time, requested	納入指示日/時刻
4	Order date/time	発注日
132	Transport means arrival date time, estimated	中継地到着日/時刻

e2380: 上記に対応する具体的な日付

e2379:

Code value	Code name	Description	Common usage
8	CCYYMMDDS	Shift within 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

0490 SG13 部品の納入スケジュール毎に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ

0500 RFF 各種管理番号及び各種識別・区分を設定する。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 e1056
AAN	枝番号、追番等	Delivery schedule number	納入指示明細番号	-
CR	枝番号、追番等	Customer reference number	親注文番号	-
PS	枝番号、追番等	Purchase order number suffix	注文明細番号	-
ZZZ	A05 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	注文発生理由	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)

e1154: 上記に対応する具体的な値

0520 SG14 部品の価格に関連する情報を設定するセグメント・グループ

0530 PRI 単価を設定する。

C509.e5125	C509.e5118	単価状態区分			e5213
		C509.e5387	Code name	Common usage	
AAA	単価	CON	Contract price	本単価	-
AAA	支給品買上 単価	CON	Contract price	本単価	I:Included in the baseline item unit price

0560 UNT メッセージ・トレーラー

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

e0062: UNH での e0062 と同じもの

4.4 セグメント詳細記述

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

4.4.1 セグメント詳細記述の見方

Segment : セグメント・タグ。3文字の英大文字。

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

Group : 所属するセグメント・グループ。

Level : セグメント・グループの階層度。

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

Purpose : セグメントの使用目的。

Comments : コメント。

Examples : 使用例を記述

<Data Elements 内の項目>

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

R : JAMA・JAPIA として必須項目とする。

O : JAMA・JAPIA として任意項目とする。

X : JAMA・JAPIA として使用することを推奨しない。

D-Elm : データエレメント

C-Elm : 構成エレメント

Name : データエレメント、構成エレメントの名称

Attribute : 国連で定めた必須 (M) / 任意 (C) と最大桁数

4.4.2 セグメント・グループ記述の見方

Segment : セグメント・グループ名。

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

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

Purpose : セグメント・グループの使用目的。

Comments : コメント。

<Segments and Segment groups 内の項目>

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

R : JAMA・JAPIA として必須項目とする。

O : JAMA・JAPIA として任意項目とする。

X : JAMA・JAPIA として使用することを推奨しない。

Segment : セグメント・タグ及びセグメント・グループ名

Name : セグメント名

Attribute : 国連で定めた必須 (M) / 任意 (C) と最大桁数

4.4.3 データ値タイプ

下表は、EDIFACTにおけるデータ値のタイプを表わす。

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

(表 4.4-1)

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

4.4.4 文字セット

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

4.4.5 日本語 (2 バイト文字) 表記

EDIFACT のデータとしての日本語 (2 バイト文字) 表記は推奨しない。コードによる記述や、英大文字による英語またはローマ字での記述を推奨する。

日本語表記が必要な場合は、文字セットを UNOX とし、属性が英数字として表現されている場所に 2 バイト 1 文字として記述する。

半角カタカナの使用は推奨しない。

4.4.6 セグメント内でのデータの分離

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

(表 4.4-2)

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

4.4.7 DELJITセグメント詳細記述使用例

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

JAMA・JAPIA の Usage

Occurs n/m
n: 出現回数
m: Max use

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 92 Assigned by buyer 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

コード値

コードの説明

エレメント・データの説明

4.4.8 DELJIT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+DELJIT:D: 07A:UN:GD0000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER メッセージ参照番号	M an..14
M	S009		MESSAGE IDENTIFIER	M
M		0065	Message type identifier DELJIT Delivery just in time message	M an..6
M		0052	Message type version number D Draft version/UN/EDIFACT Directory	M an..3
M		0054	Message type release number 07A Release 2007 A	M an..3
M		0051	Controlling agency UN UN/ECE/TRADE/WP4	M an..2
R		0057	Association assigned code GD0000	C an..6
X	0068		COMMON ACCESS REFERENCE	C an..35
X	S010		STATUS OF THE TRANSFER	C
X		0070	Sequence message transfer number	M n..2
X		0073	First/last sequence message transfer indication	C a1

Segment: **BGM** Beginning of message M (1/1)
 Position: 0020
 Group:
 Level: 0
 Usage: Mandatory
 Purpose: To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.
 Comments: 業務要件でのメッセージの識別を示す。
 Examples: BGM+242:::62011+JAMAEIE131-ABCGUIDE:VER1.0:REL0.1+9'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C002		DOCUMENT/MESSAGE NAME	C
R		1001	Document name code	C an..3
		222	Spot order 不定期	
		224	Rush order 緊急	
		242	Delivery just-in-time 納入指示(通常、定期の場合)	
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
R		1000	Document name	C an..35
			情報区分コード	
			'6120*xxxxx' 注文確定情報(支給提示情報含)	
			'6121*xxxxx' 注文確定情報	
			'6122*xxxxx' 支給提示/要求(確定)情報	
			'6200*xxxxx' 納入指示情報(支給提示情報含)	
			'6201*xxxxx' 納入指示情報	
			'6202*xxxxx' 支給提示/要求(納入指示)情報	
			(*は適用業務区分、xxxxxは各社自由設定域)	
R	C106		DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C
R		1004	Document identifier	C an..35
			JAMAEIE131-(固定:本ガイドラインのNO)+各社メッセージ仕様書名	
O		1056	Version identifier	C an..9
			各社メッセージ仕様書のバージョン番号	
O		1060	Revision identifier	C an..6
			各社メッセージ仕様書のリビジョン番号	
R		1225	MESSAGE FUNCTION CODE	C an..3
			変更情報提供識別	
		4	Change 変更分のみを送信する	
		5	Replace コンピュー外ラブル等で前回の計算結果を破棄し再送信する	
		9	Original 変更分を混在して送信する	
X	4343		RESPONSE TYPE CODE	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period M (1/10)
Position: 0030
Group:
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 発行日や対象基準日等を設定する。また、メッセージ単位で同一な支払条件設定日、単価適用日を設定する場合には当セグメントを使用する。
Examples: DTM+137:200003311345:203'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3
			137 Document/message date/time 発行日/時刻	
			158 Horizon start date 対象基準日(開始日)	
			159 Horizon end date 対象基準日(終了日)	
			257 Calculation date 処理日	
			299 Price adjustment start date 単価適用日	
			307 Payment instruction date 支払条件設定日	
			540 Instruction's original execution date オリジナルデータ作成日/時刻	
R		2380	Date or time or period text	C an..35
			上記に対応する具体的な日付	
R		2379	Date or time or period format code	C an..3
			102 CCYYMMDD 年月日	
			203 CCYYMMDDHHMM 年月日時分	
			204 CCYYMMDDHHMMSS 年月日時分秒	

Segment: **FTX** Free text O (1/5)
 Position: 0040
 Group:
 Level: 1
 Usage: Conditional
 Purpose: To provide free form or coded text information.
 Comments: 「支払い方法等文言」を設定する。
 Examples: FTX+AAI+++支払方法文言'

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 1** O (1/10)
Position: 0050
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: メッセージ全体に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

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

国連コードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference
 Position: 0060
 Group: Segment Group 1
 Level: 1
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号をメッセージ単位に設定する。
 Examples: RFF+AGK:ORD0001'

Data Elements

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

Segment: **RFF** Reference
Position: 0060
Group: Segment Group 1
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 各種識別・区分を設定する。項目の設定方法については、「JAMA・JAPIA
 取引情報標準書 別冊JAMAコードブック」を参照のこと。
Examples: RFF+ZZZ:12:M02:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier	M an..3
			ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用	
R		1154	Reference identifier	C an..70
			下記に対応する具体的な値	
R		1156	Document line identifier	C an..6
			C01 JAMAコード 下請法対象メーカー識別 (NADで設定する”受注者”に関連する。)	
			H07 JAMAコード 受信確認用件数	
			M02 JAMAコード 納入指示サイクル	
			P02 JAMAコード 現品票サイズ	
R		1056	Version identifier	C an..9
			92 Assigned by buyer or buyer's agent	
			290 JAMA	
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **Segment Group 2** R (1/20)
Position: 0080
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	NAD	Name and address	M 1
X	LOC	Place/location identification	C 10
X	FTX	Free text	C 5
X	Segment Group 3		C 5

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0090
Group: Segment Group 2
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
Comments: 発注者・受注者等の企業情報を設定する。
Examples: NAD+BY+T1000::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	M an..3
		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	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M		3039	Party identifier 会社企業コード(+事業所コード)	M an..35
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
		289	JIPDEC/ECPC CII標準企業コード(JAMA・JAPIA推奨)	
O	C058		NAME AND ADDRESS	C
M		3124	Name and address description 企業名(+事業所名)	M an..35
O		3124	Name and address description	C an..35
O		3124	Name and address description	C an..35
O		3124	Name and address description	C an..35
X	C080		PARTY NAME	C
X		3036	Party name	M an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3045	Party name format code	C an..3
X	C059		STREET	C
X		3042	Street and number or post office box	M an..35
X		3042	Street and number or post office box	C an..35
X		3042	Street and number or post office box	C an..35
X		3042	Street and number or post office box	C an..35
X	3164		CITY NAME	C an..35
X	C819		COUNTRY SUBDIVISION DETAILS	C
X		3229	Country subdivision identifier	C an..9
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3

X		3228	Country subdivision name	C an..70
X	3251		POSTAL IDENTIFICATION CODE	C an..17
X	3207		COUNTRY IDENTIFIER	C an..3

Segment: **Segment Group 4** M (1/9999)
Position: 0150
Usage: Mandatory
Purpose:
Comments: 明細部を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	SEQ	Sequence details	M 1
O	DTM	Date/time/period	C 5
X	GIR	Related identification numbers	C 99
O	LOC	Place/location identification	C 5
X	Segment Group 5		C 5
R	Segment Group 7		C 9999

Segment: **SEQ** Sequence details M (1/1)
Position: 0160
Group: Segment Group 4
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To provide details relating to the sequence.
Comments: 明細部の始まりを示すトリガー・セグメント
Examples: SEQ+40'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	1229		ACTION CODE	C an..3
			40 Agreed	
X	C286		SEQUENCE INFORMATION	C
X		1050	Sequence position identifier	M an..10
X		1159	Sequence identifier source code	C an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 0170
Group: Segment Group 4
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 納入指示日/時刻を設定する。納入指示日単位に設定する場合に使用する。
Examples: DTM+2:200011061000:203'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier 2 Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻	M an..3
R		2380	Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付	C an..35
R		2379	Date or time or period format code 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	C an..3

Segment: **LOC** Place/location identification **O** (1/5)
Position: 0190
Group: Segment Group 4
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
Comments: 納入に関する場所を設定する。納入指示日単位に設定する場合に使用する。
Examples: LOC+11+T50::92'

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 7** **R (1/9999)**
Position: 0250
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 明細部の詳細情報を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	LIN	Line item	M 1
O	PIA	Additional product id	C 10
O	IMD	Item description	C 99
X	ALI	Additional information	C 5
X	GIR	Related identification numbers	C 5
X	FTX	Free text	C 5
O	PAC	Package	C 99
O	DTM	Date/time/period	C 9
O	Segment Group 8		C 9
O	Segment Group 9		C 9
O	Segment Group 10		C 99
R	Segment Group 12		C 999
O	Segment Group 14		C 9

Segment: **LIN** Line item M (1/1)
Position: 0260
Group: Segment Group 7
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a line item and configuration.
Comments: 部品の識別番号(部品番号)及び変更区分を設定する。
Examples: LIN+++B1234567:IN'

Data Elements

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

Segment: **PIA** Additional product id O (1/10)
 Position: 0270
 Group: Segment Group 7
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify additional or substitutional item identification codes.
 Comments: 部品に関する追加の情報を設定する。
 Examples: PIA+1+RED:CL'

Data Elements

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

Segment: **IMD** Item description
 Position: 0280
 Group: Segment Group 7
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 部品に関する情報を設定する。
 Examples: IMD+F+8+:::PART NAME'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		DESCRIPTION FORMAT CODE	C an..3
		F	Free-form	
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic code	C an..3
		8	Product 部品名称	
		32	Type of test/inspection 検査区分	
		61	New article 初物区分	
		67	Balance out article 打切区分	
		116	Corrosion resistance 防錆区分	
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
O	C273		ITEM DESCRIPTION	C
O		7009	Item description code 各項目の内訳コード	C an..17
X		1131	Code list identification code	C an..17
O		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
O		7008	Item description 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 name code	C an..3
X	7383		SURFACE OR LAYER CODE	C an..3

Segment: **IMD** Item description
 Position: 0280
 Group: Segment Group 7
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 部品に関する情報を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: IMD+S+A02::290+1:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		DESCRIPTION FORMAT CODE	C an..3
		F	Free-form	
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic code	C an..3
		001	JAMAコード 変更箇所	
		A02	JAMAコード 適用業務区分	
		A03	JAMAコード 通常／緊急区分(部品単位)	
		A04	JAMAコード 定期／不定期区分(部品単位)	
		A05	JAMAコード 注文発生理由	
		A06	JAMAコード 緊急追送区分	
		A07	JAMAコード 内示発行区分	
		B01	JAMAコード 時刻コード	
		D01	JAMAコード 先行時間基準工程	
		E02	JAMAコード 重点管理部品	
		E03	JAMAコード 部品加工状態区分	
		E04	JAMAコード 背番号	
		E06	JAMAコード 内外区分	
		E08	JAMAコード 有償／無償識別	
		E09	JAMAコード 重要保安部品コード	
		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	
		H03	JAMAコード 納入ロット括り区分	
		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	
		M02	JAMAコード 納入指示サイクル	
		M03	JAMAコード 納入サイクル	
		P03	JAMAコード 現品票カーメーカーエリア	
		P04	JAMAコード 納品書カーメーカーエリア	
		P07	JAMAコード 帳票発行指示区分	
X		1131	Code list identification code	C an..17
O		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		290	JAMA	
O	C273		ITEM DESCRIPTION	C
O		7009	Item description code	C an..17
			各区分の内訳コード	
X		1131	Code list identification code	C an..17
O		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		290	JAMA	
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
O		7008	Item description	C an..256
			各内訳コードの説明または内訳コード2	
O		7008	Item description	C an..256
			各内訳コードの説明または内訳コード2	
X		3453	Language name code	C an..3
X	7383		SURFACE OR LAYER CODE	C an..3

Segment: **PAC** Package O (1/99)
 Position: 0320
 Group: Segment Group 7
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe the number and type of packages/physical units.
 Comments: 梱包/包装に関する項目を設定する。(JAMA・JAPIA取引情報標準書「5.10 梱包・包装について」参照)
 Examples: PAC+1+3:35+BoxType1::92+F:10::10'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
O	7224		PACKAGE QUANTITY 梱包/包装資材使用数	C n..8
O	C531		PACKAGING DETAILS	C
O		7075	Packaging level code 梱包/包装レベル	C an..3
			1 Inner 内	
			2 Intermediate 中	
			3 Outer 外	
			4 No packaging hierarchy 商品化包装	
O		7233	Packaging related description code 梱包/包装作業分類	C an..3
			35 Type of package 梱包/包装 外装	
			36 Package specifications 梱包/包装 内装	
			77 Material wrapping specification 結束方法	
X		7073	Packaging terms and conditions code	C an..3
O	C202		PACKAGE TYPE	C
O		7065	Package type description code 梱包/包装資材コード 荷姿コード	C an..17
X		1131	Code list identification code	C an..17
O		3055	Code list responsible agency code 92 Assigned by buyer or buyer's agent	C an..3
O		7064	Type of packages 梱包/包装関連事項	C an..35
O	C402		PACKAGE TYPE IDENTIFICATION	C
M		7077	Description format code F Free-form	M an..3
M		7064	Type of packages 収容数	M an..35
X		7143	Item type identification code	C an..3
O		7064	Type of packages 梱包/包装単位個数	C an..35
X		7143	Item type identification code	C an..3
X	C532		RETURNABLE PACKAGE DETAILS	C

X		8395	Returnable package freight payment	
X	8393		Returnable package load contents code	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/9)
Position: 0330
Group: Segment Group 7
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 部品に関連する日付を設定する。
Examples: DTM+359:10:804'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3
		4	Order document issue date time 発注日	
		359	Scheduled for delivery on or before 先行時間	
R		2380	Date or time or period text	C an..35
			上記に対応する具体的な日付	
R		2379	Date or time or period format code	C an..3
		102	CCYYMMDD 年月日	
		804	Day 日	
		805	Hour 時間	

Segment: **Segment Group 8** O (1/9)
Position: 0340
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品に関連する各種管理番号を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0350
Group: Segment Group 8
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 各種管理番号を設定する。部品単位に設定する場合に使用する。
Examples: RFF+AAJ:123456'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier	M an..3
			AAJ Delivery order number 納入指示番号	
			AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号	
			ADE Account number 費用番号	
			AIV Event reference number 工事番号	
			ON Order number (purchase) 注文番号	
			PS Purchase order number suffix 注文明細番号	
			RF Export referencenumber 輸出番号	
R		1154	Reference identifier	C an..70
			上記に対応する具体的な値	
O		1156	Document line identifier	C an..6
			上記管理番号の枝番号、追番等	
X		1056	Version identifier	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **Segment Group 9** O (1/9)
Position: 0370
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 輸送に関する情報を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	TDT	Transport information	M 1
X	TMD	Transport movement details	C 1

Segment: **TDT** Transport information M (1/1)
Position: 0380
Group: Segment Group 9
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify information regarding the transport such as mode of transport, means of transport, its conveyance reference number and the identification of the means of transport.
Comments: 輸送業者を設定する。
Examples: TDT+12++++TRUCKER NAME::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	8051		TRANSPORT STAGE CODE QUALIFIER 12 At departure	M an..3
X	8028		MEANS OF TRANSPORT JOURNEY IDENTIFIER	C an..17
X	C220		MODE OF TRANSPORT	C
X		8067	Transport mode name code	C an..3
X		8066	Transport mode name	C an..17
X	C001		TRANSPORT MEANS	C
X		8179	Transport means description code	C an..8
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X		8178	Transport means description	C an..17
R	C040		CARRIER	C
R		3127	Carrier identifier 輸送業者	C an..17
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code 92 Assigned by buyer or buyer's agent 289 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード (JAMA・JAPIA推奨)	C an..3
X		3126	Carrier name	C an..35
X	8101		TRANSIT DIRECTION INDICATOR CODE	C an..3
X	C401		EXCESS TRANSPORTATION INFORMATION	C
X		8457	Excess transportation reason code	M an..3
X		8459	Excess transportation responsibility code	M an..3
X		7130	Customer shipment authorisation identifier	C an..17
X	C222		TRANSPORT IDENTIFICATION	C
X		8213	Transport means identification name identifier	C an..35
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X		8212	Transport means identification name	C an..70
X		8453	Transport means nationality code	C an..3
X	8281		TRANSPORT MEANS OWNERSHIP INDICATOR CODE	C an..3

Segment: **Segment Group 10** O (1/99)
Position: 0400
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 納入場所及びそれに関連する連絡先を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	LOC	Place/location identification	M 1
O	Segment Group 11		C 5

Segment: **LOC** Place/location identification M (1/1)
Position: 0410
Group: Segment Group 10
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
Comments: 納入する場所等を設定する。
Examples: LOC+11+T50::92'

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 11** O (1/5)
Position: 0420
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 納入先の担当者、部門を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 0430
Group: Segment Group 11
Level: 4
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 担当を設定する。
Examples: CTA+PD+1234:PDD'

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 12** R (1/999)
Position: 0450
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品の納入に関する数量および日付を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	QTY	Quantity	M 1
X	SCC	Scheduling conditions	C 1
O	DTM	Date/time/period	C 9
O	Segment Group 13		C 99

Segment: **QTY** Quantity M (1/1)
Position: 0460
Group: Segment Group 12
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 数量を設定する。
Examples: QTY+113:300'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C186		QUANTITY DETAILS	M
M		6063	Quantity type code qualifier	M an..3
		21	Ordered quantity 注文数	
		104	Chargeable number of containers 現品票発行枚数	
		113	Quantity to be delivered 納入指示数	
M		6060	Quantity 数量	M an..35
O		6411	Measurement unit code 数量単位(指定しない場合は'個'を表す)	C an..8
		C62	Piece 個(枚、本含む)	
		CS	Case 箱	
		CMQ	Cubic centimetre 立方センチメートル	
		GRM	Gram グラム	
		K6	Kilolitre キロリットル	
		KGM	Kilogram キログラム	
		LTR	Litre リットル	
		MLT	Millilitre ミリリットル	
		MMT	Millimetre ミリメートル	
		MTK	Square metre 平方メートル	
		MTQ	Cubic metre 立方メートル	
		MTR	Metre メートル	
		SET	Set セット	

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/9)
Position: 0480
Group: Segment Group 12
Level: 4
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 納入に関する日付・時間を設定する。
Examples: DTM+2:200011061000:203'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3
		2	Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻	
		4	Order date/time 発注日	
		132	Transport means arrival date time, estimated 中継地到着日/時刻	
R		2380	Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付	C an..35
R		2379	Date or time or period format code	C an..3
		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	

Segment: **Segment Group 13** O (1/99)

Position: 0490

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 部品の納入スケジュール毎に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

Notes:

Segments and Segment Groups

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

国連コードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference
 Position: 0500
 Group: Segment Group 13
 Level: 4
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号を設定する。
 Examples: RFF+AAN:1100001'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier	M an..3
			AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号	
			CR Customer reference number 親注文番号	
			PS Purchase order number suffix 注文明細番号	
R		1154	Reference identifier	C an..70
			上記に対応する具体的な値	
O		1156	Document line identifier	C an..6
			枝番号、追番等	
X		1056	Version identifier	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

JAMA コードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference
 Position: 0500
 Group: Segment Group 13
 Level: 4
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種識別・区分を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: RFF+ZZZ:A:A05:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目使用	M an..3
R		1154	Reference identifier 下記に対応する具体的な値	C an..70
R		1156	Document line identifier A05 JAMAコード 注文発生理由	C an..6
R		1056	Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **Segment Group 14** O (1/9)
Position: 0520
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品の価格に関連する情報を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	PRI	Price details	M 1
X	CUX	Currencies	C 1
X	DTM	Date/time/period	C 9

Segment: **PRI** Price details M (1/1)
Position: 0530
Group: Segment Group 14
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify price information.
Comments: 単価を設定する。
Examples: PRI+AAA:1000::CON'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C509		PRICE INFORMATION	C
M		5125	Price code qualifier AAA Calculation net 単価／支給品買上単価	M an..3
R		5118	Price amount 単価／支給品買上単価	C n..15
X		5375	Price type code	C an..3
O		5387	Price specification code 単価状態区分 CON Calculation net 本単価	C an..3
X		5284	Unit price basis quantity	C n..9
X		6411	Measurement unit code	C an..8
O	5213		SUB-LINE ITEM PRICE CHANGE OPERATION CODE I Included in the baseline item unit price 支給品買上単価	C an..3

Segment: **UNT** Message trailer M (1/1)
Position: 0560
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+22+AAAA01'

Data Elements

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

5. 記述例

以下に基本的な DELJIT メッセージ記述例を示す。

(表 5-1)

セグメント	解説
UNH+AAAA01+DELJIT:D:07A:UN:GD 0000'	AAAA01－ユニーク番号 07A－リリース番号
BGM+242:::62011+ JAMAEIE131-ABC- GUIDE:VER1.0:REL0.1+9'	242－納入指示（通常、定期）であることを示すコード 62011－情報区分コード JAMAEIE131－本がトランの番号 ABC-GUIDE－各社メッセージ仕様書の名称 VER1.0－各社メッセージ仕様書のバージョン番号 REL0.1－各社メッセージ仕様書のリビジョン番号 9－Original であることを示すコード
DTM+137:200003311345:203'	137－文書発行日時であることを示すコード 200003311345－2000年3月31日13時45分 203－CCYYMMDDHHMM形式を示すコード
DTM+158:20000401:102'	158－納入指示対象期間開始日であることを示すコード 20000401－2000年4月1日 102－CCYYMMDD形式を示すコード
DTM+159:20000630:102'	159－納入指示対象期間終了日であることを示すコード 20000630－2000年6月30日 102－CCYYMMDD形式を示すコード
NAD+BY+T1000::92'	BY－発注者であることを示すコード T1000－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
NAD+ST+T1100::92'	ST－納入先であることを示すコード T1100－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
SEQ+40'	40－Agreed であることを示すコード
LIN+++B1234567:IN'	B1234567－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:::PART NAME'	F－Free-form であることを示すコード 8－部品名称であることを示すコード PART NAME－部品名称
IMD+S+A02::290+1:92'	S－Structured であることを示すコード A02－適用業務区分を示すコード 290－A02 が JAMA コードであることを示すコード

	1-適用業務区分 92-"1"が発注者が決めた適用業務区分であることを示すコード
LOC+11+T50'	納入場所を示す 11-納入場所であることを示すコード T50-納入場所のコード
LOC+54+T51'	最終の運搬先（供給工程）を示す 54-供給工程であることを示すコード T51-供給工程のコード
CTA+PD+1234:PDD'	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 PDD-部署名又は担当者名
QTY+113:300'	113-納入指示数であることを示すコード 300-具体的な納入数量（300個）
DTM+2:200011061000:203'	2-納入指示日であることを示すコード 200011061000-2000年11月6日10時00分 203-CCYYMMDDHHMM形式を示すコード
RFF+AAN:1100001'	AAN-納入指示明細番号であることを示すコード 1100001-納入指示明細番号
QTY+113:350'	113-納入指示数であることを示すコード 350-具体的な納入数量（350個）
DTM+2:200011092330:203'	2-納入指示日であることを示すコード 200011092330-2000年11月9日23時30分 203-CCYYMMDDHHMM形式を示すコード
RFF+AAN:1100002'	AAN-納入指示明細番号であることを示すコード 1100002-納入指示明細番号
UNT+23+AAAA01'	23-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

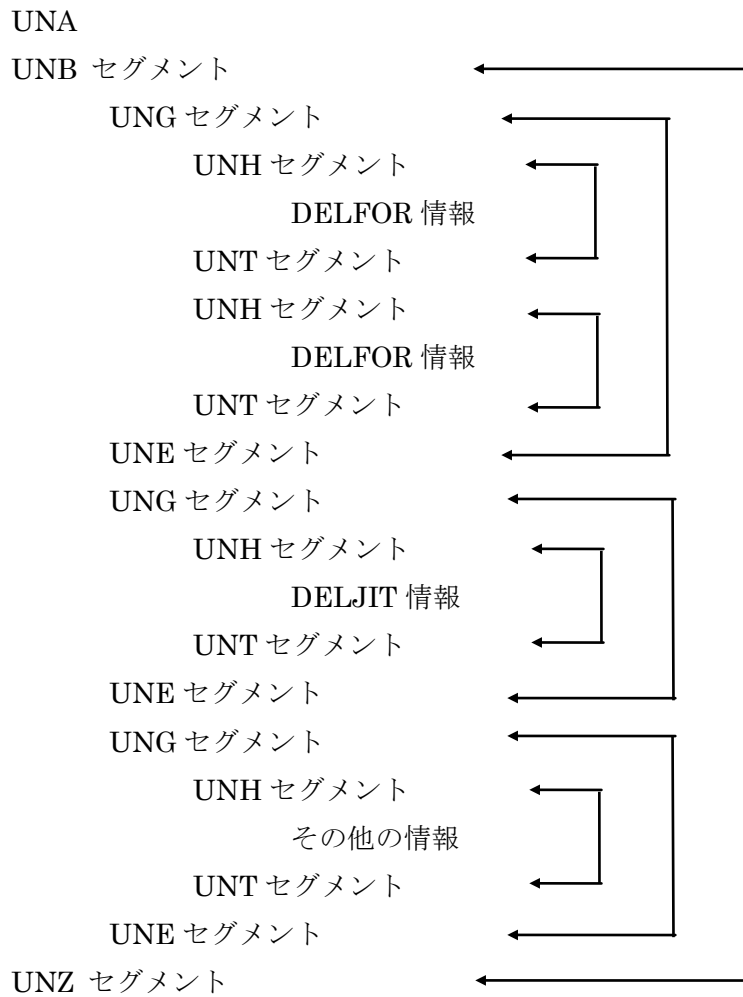
EDIFACT によるメッセージの交換は、いくつかのメッセージ (DELFOR, DELJIT,...) を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより行われる。

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

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

メッセージ交換コントロールの包含関係

(図 6-1)



6.1 サービス・セグメント概要

UNB-UNZ : メッセージ交換用セグメント (ヘッダー、トレーラ)

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

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

UNG-UNE : 機能グループ同封用セグメント (ヘッダー、トレーラ)

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

6.2 UNA

UNA : メッセージ・コントロール文字を規定するサービス・ストリング・アドバイスセグメント内の区切り等を示す記号を定義する。

デフォルトとして、以下のように決められている。

UNA : + . ? _ ' ,

第 1 文字 (:) — コンポーネント・データ・エレメントの区切りを示す。

第 2 文字 (+) — データ・エレメントの区切りを示す。

第 3 文字 (.) — 小数点を示す。

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

第 5 文字 (スペース) — 将来に備えての空き場所。

第 6 文字 (') — セグメントの終了を示す。

なお、UNA を使用する場合は、6 文字すべてを定義しなければならない。

DELJIT V2.01 (JAMAEIE098) からの変化点

No.	変更内容	Pos.	Seg	Element	V2.01 (JAMAEIE098)	V2.02 (JAMAEIE131)	状況	備考
1	『トラックヤード』のコードを新設	0410	LOC	e3227		『トラックヤード』のコード値”276”	追加	納入場所から分離
2	『荷卸場所』、『荷卸場所名称』を追加	0410	LOC	C519.e3223 C519.e3222		『荷卸場所』、『荷卸場所名称』を追加	追加	納入場所（コード=11）の付随項目
3	2.4 関与者と場所の関係図（図2-2）に『荷卸場所』を追					『荷卸場所』を追加	追加	

EDIFACT標準化検討委員

一般社団法人 日本自動車工業会

電子情報委員会／ビジネス システム部会／標準分科会／メッセージWG

主 査	鏡原 隆司 (ホンダ)
副主 査	河田 美智男 (マツダ)
委 員	鈴木 勝治 (いすゞ)
	大亀 衛 (川崎重工)
	池田 英一 (スズキ)
	磯貝 沙織 (ダイハツ)
	塩澤 敬和 (トヨタ)
	三串 忍 (日産)
	阿部 忠樹 (日野)
	尾林 啓永 (スバルシステムサービス)
	高村 幸夫 (三菱)
	中村 晃一 (ヤマハ)
	本間 直人 (UDトラックス)

連絡先: 一般社団法人 日本自動車工業会 総務統括部 電子情報システム担当

〒105-0012 東京都港区芝大門一丁目1番30号 日本自動車会館

TEL: 03-5405-6130

FAX: 03-5405-6136

Copyright: 一般社団法人 日本自動車工業会