

**JAMA・JAPIA**

EDIFACT  
**DELFOR 導入ガイドライン**  
V3.02  
JAMAEIE130

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 ‘DELFOR’ を利用した「内示、確定」情報の標準を定めたものである。

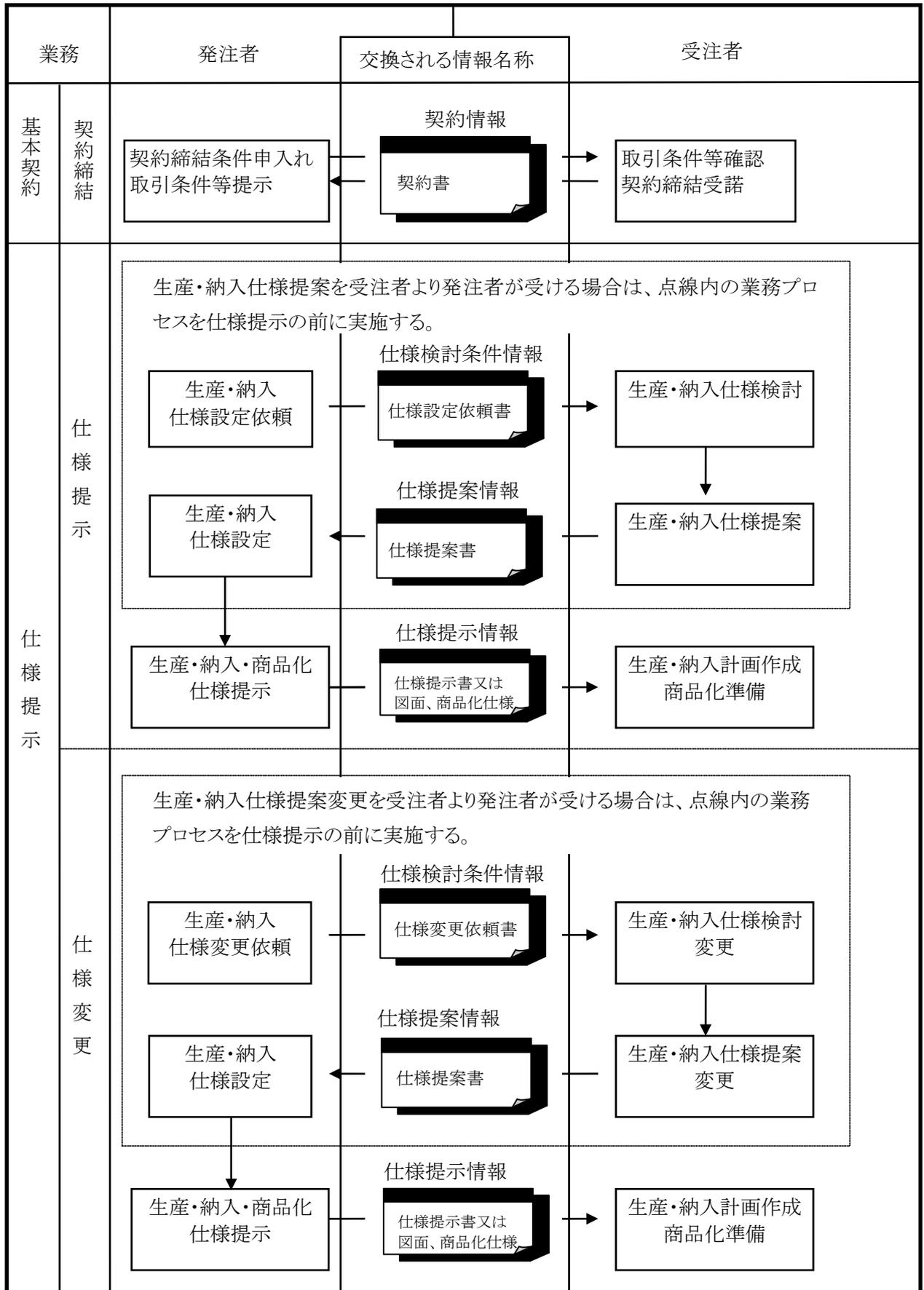
業務プロセスと DELFOR の位置付けについては、図 1 を参照されたい。

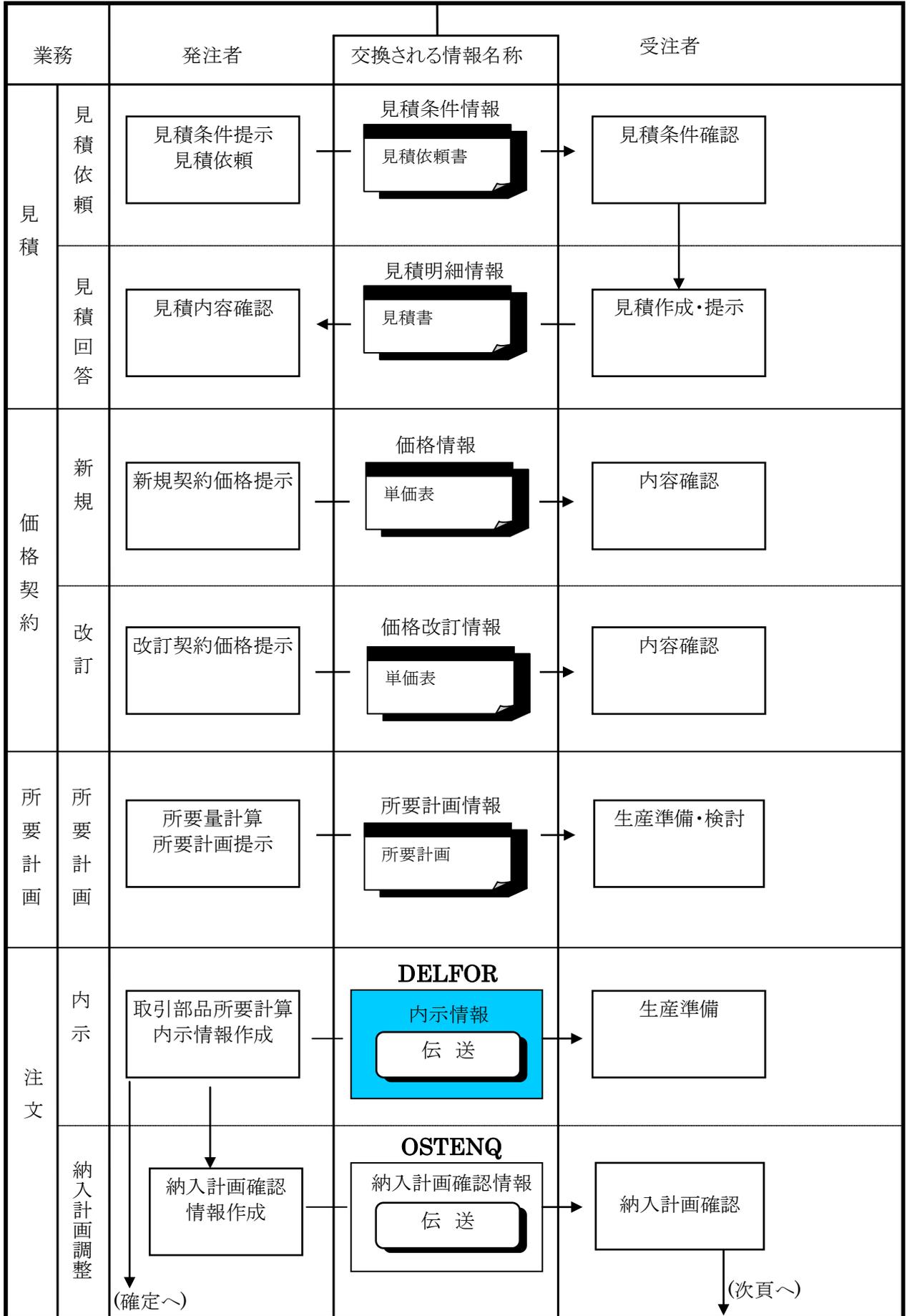
当バージョンは、前バージョンのガイドライン発行後 5 年が経過したため、以下の点を考慮して改訂したものである。

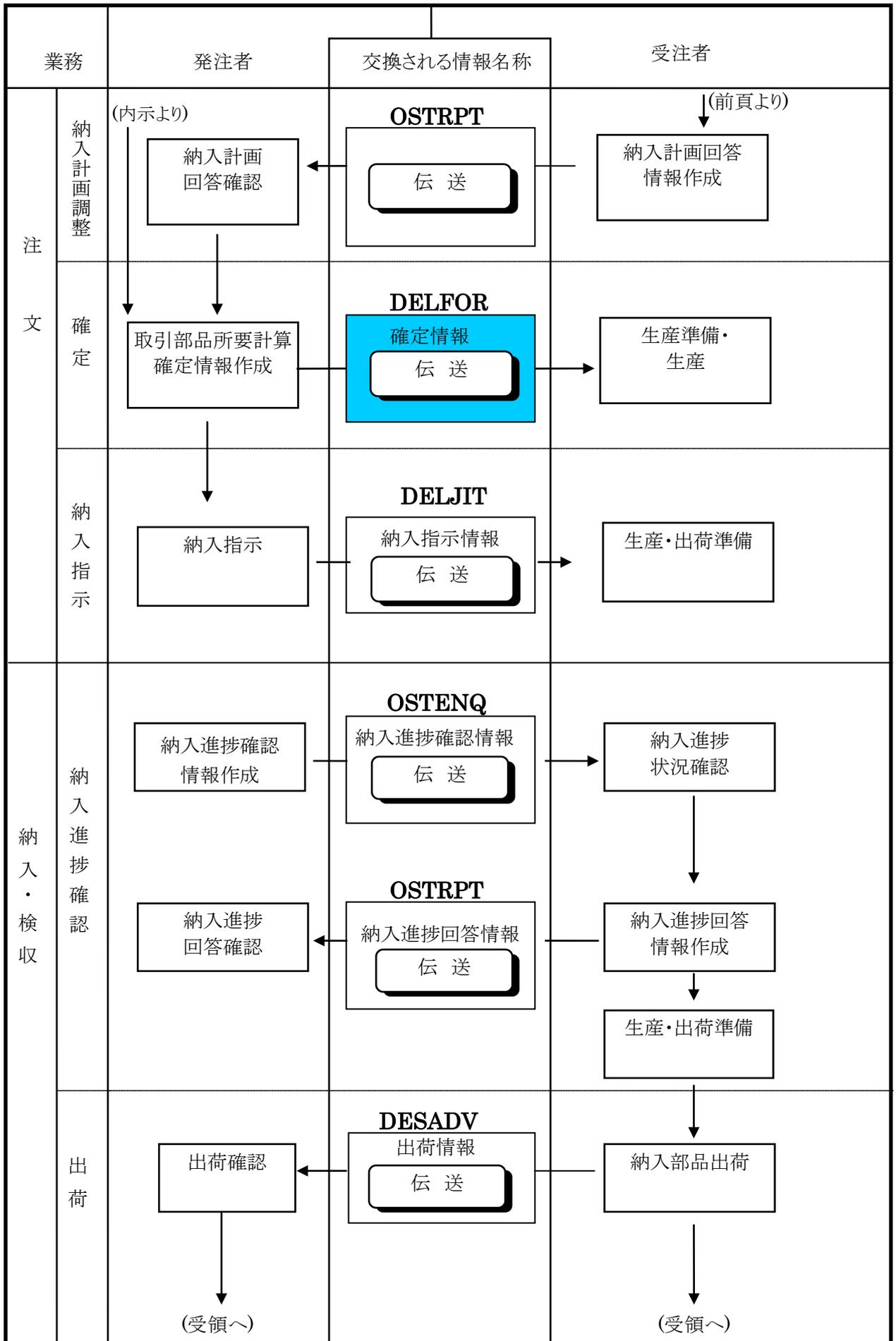
1. UN/EDIFACT の最新国連バージョン D.07A の採用
2. 3 極（AIAG、ODETTE、JAMA・JAPIA）での合意事項の反映
3. 国内使用実績に即した内容の見直し

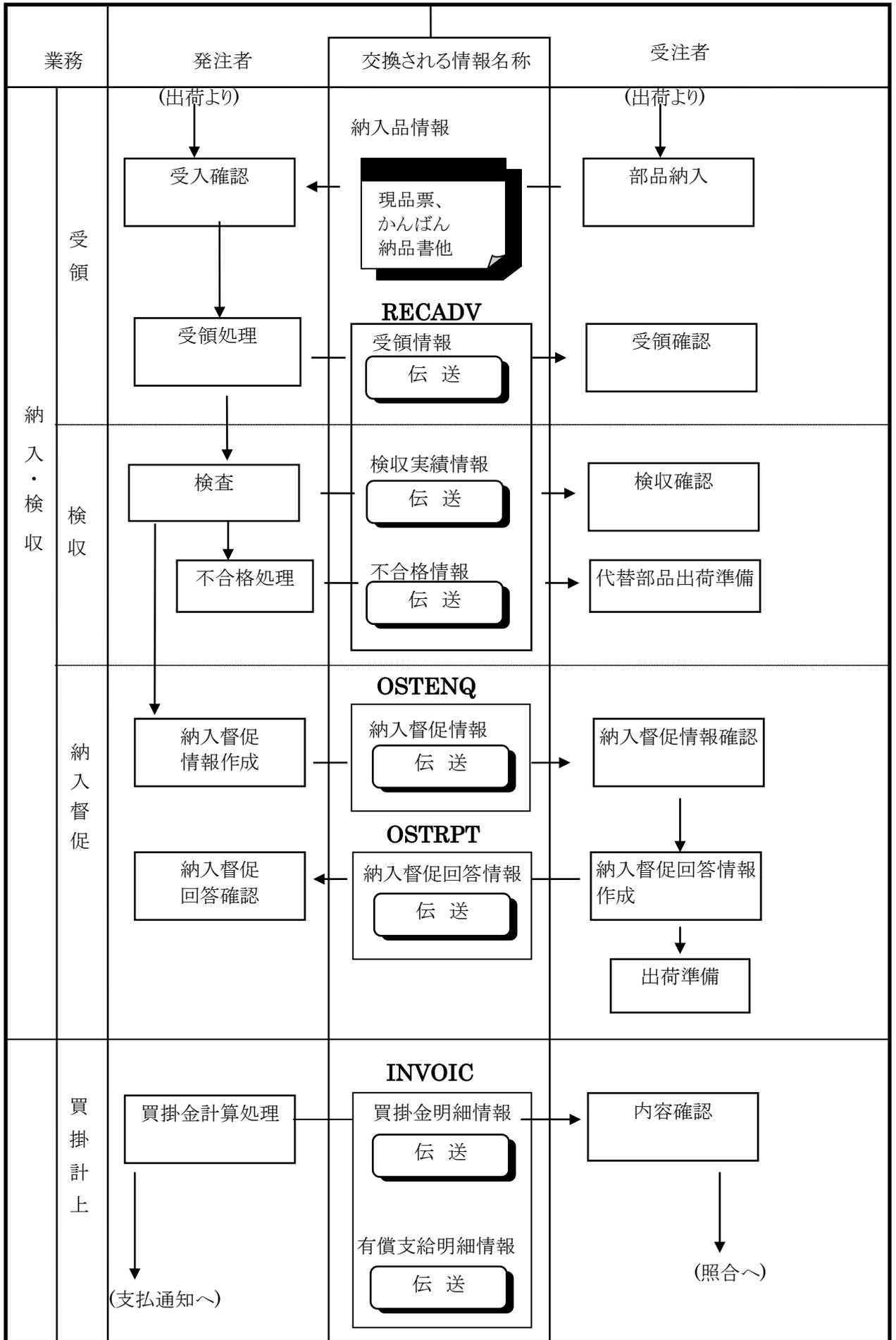
なお、本書を利用する場合には、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書（本編、別冊）」を参照されることを推奨する。また、本書を利用して各社におけるメッセージ仕様書を作成する場合には、「JAMA・JAPIA EDIFACT 仕様書作成ガイドライン」を参照されたい。

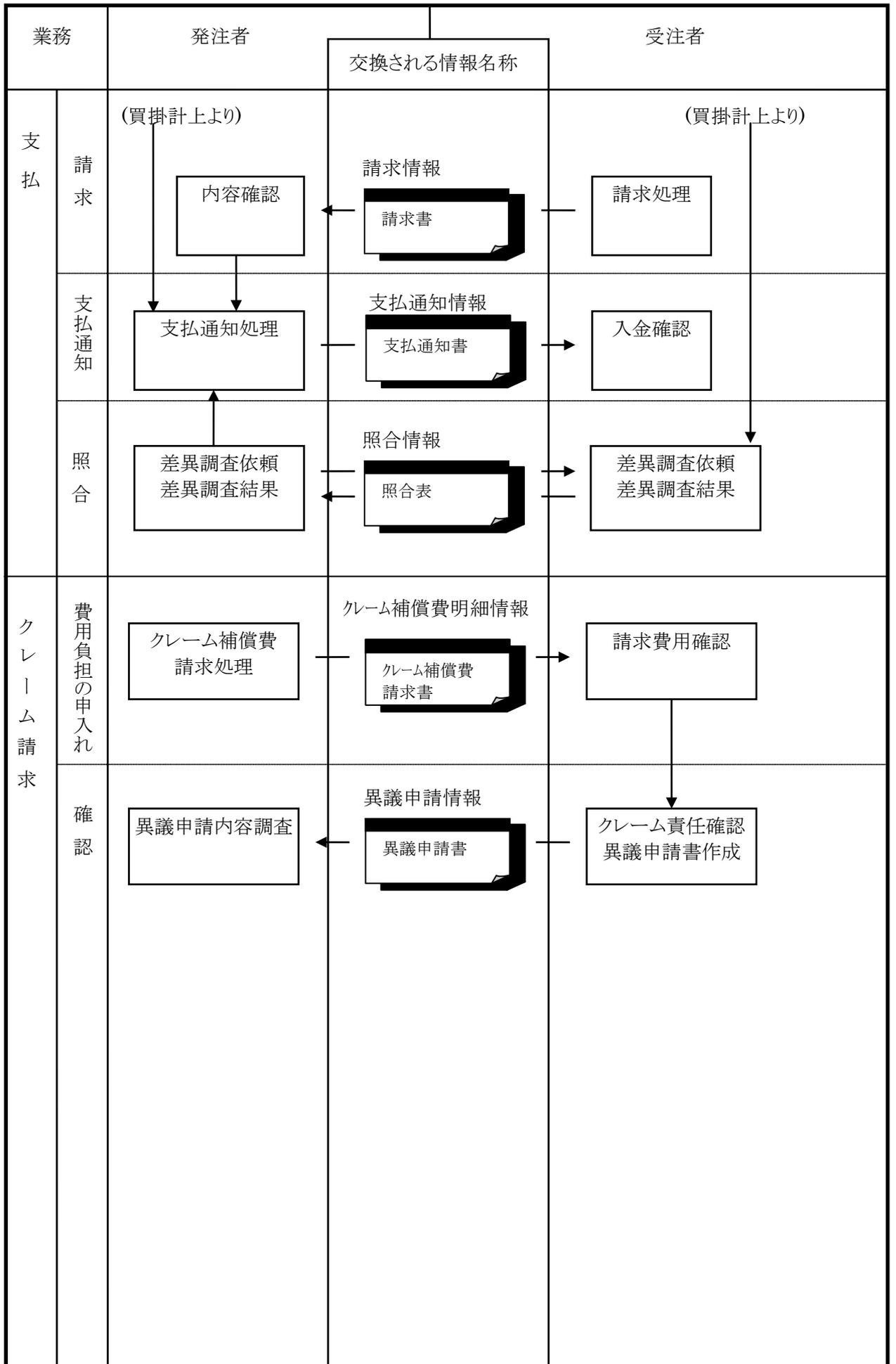
(図1)











# 目次

前書き	… 1
1. はじめに	… 8
2. DELFOR メッセージの概要	… 9
2.1 DELFOR でカバーされるビジネス機能	… 9
2.2 内示・確定処理に必要な情報	… 9
2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項	… 10
2.4 特記事項	… 11
2.4.1 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 DELFOR セグメント表	… 15
4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説	… 18
4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報	… 21
4.4 セグメント詳細記述	… 31
4.4.1 セグメント詳細記述の見方	… 31
4.4.2 セグメント・グループ記述の見方	… 31
4.4.3 データ値タイプ	… 32
4.4.4 文字セット	… 32
4.4.5 日本語(2バイト文字)表記	… 32
4.4.6 セグメント内でのデータの分離	… 32
4.4.7 DELFOR セグメント詳細記述使用例	… 33
4.4.8 DELFOR セグメント詳細記述	… 34
5. 記述例	… 84
6. 交換用サービス・セグメント	… 86
6.1 サービス・セグメント概要	… 87
6.2 UNA	… 87
カレンダー情報	付録

## 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、DELFOR(注文情報)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. DELFOR メッセージの概要

### 2.1 DELFOR 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、部品を発注する場合の「内示」「確定」情報を別々に、または、一緒に送るメッセージとして使用するものとする。また、支給に関して受発注者間で交換される支給提示情報、支給要求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。

- 部品製作に必要な原材料の購買計画が立案できるとともに、納入指示に合わせた部品の出荷が可能となる。
- 内示、確定の判断ができる。
- 発注者と受注者の物の流れを同期化できる。
- 注文部品の製作上必要となる構成部品の支給についても、生産計画に取込める。

また、発注者は以下のことが可能となる。

- 受注者に対し、内示、確定情報を伝えるとともに、その変更情報も送ることができる。

### 2.2 内示・確定処理に必要な情報

DELFOR メッセージには、ヘッダーと明細領域が存在する。ヘッダーとして伝送された情報は、明細領域に含まれるすべての明細品目に適用される。

DELFOR の基本データは以下の通り。

#### ヘッダー情報

リリース番号  
発注対象期間  
発注者  
受注者（および 仕入先）  
出荷元

#### 明細情報

内示か確定かの識別コード  
部品番号  
数量と日付  
納入先  
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。

- DELFOR 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。
- DELFOR 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。
- DELFOR 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。
- DELFOR 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、仕入先の組み合わせでできるすべての部品情報を入れる。  
基本的にはその中では、納入先は1つが原則である(納入拠点方式)。ただし、部品ごとに納入先が異なる場合(ex. 補修品・用品)は、部品ごとの指定を行う(部品単位方式)。

### 方式1: 納入拠点方式

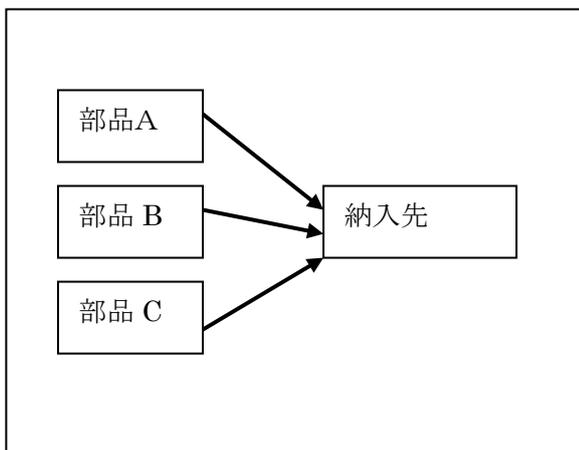
この方式は、指定された1納入先に複数の異なる部品を納入する場合に用いる。  
これは、場所情報が部品情報を付随させることを意味する。

### 方式2: 部品単位方式

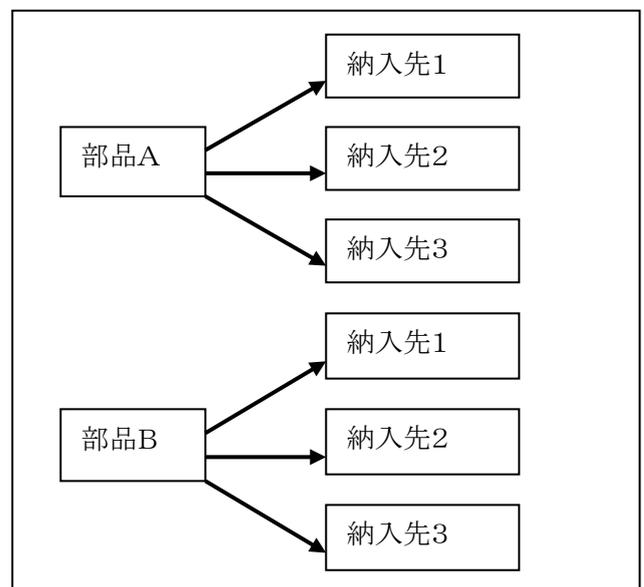
この方式は、指定された1部品を複数の異なる納入先に納入する場合に用いる。  
これは、部品情報が場所情報を付随させることを意味する。

各方式での部品と納入先の関係 (図2-1)

納入拠点方式



部品単位方式



## 2.4 特記事項

### 2.4.1 関連する企業の関係

DELFOR 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。

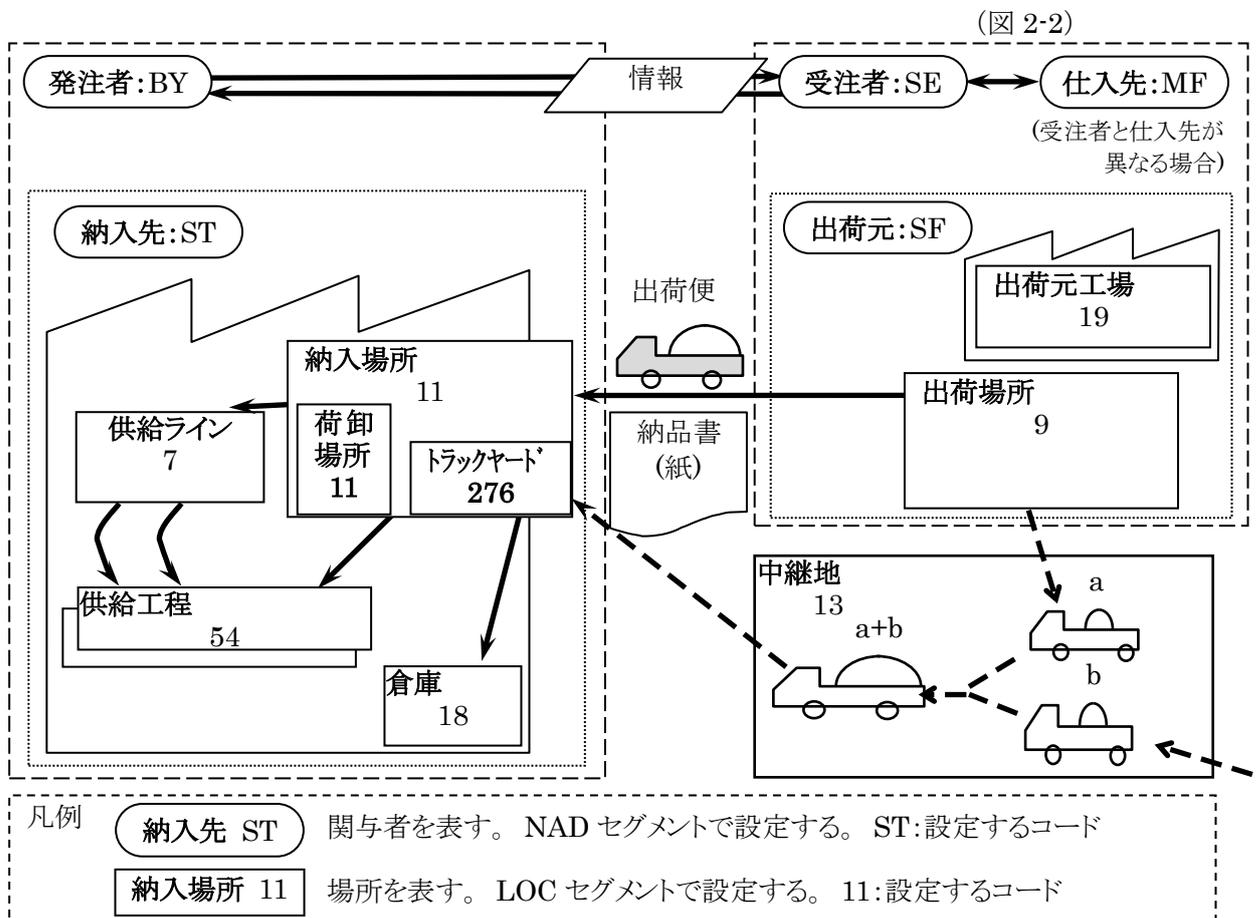
- ・発注者: 部品を発注する企業 (+事業所)。
- ・受注者: 部品を受注する企業 (+事業所)。
- ・出荷元: 部品を出荷する企業 (+事業所)。支給の場合、支給元を表す。
- ・納入先: 部品を受け入れる企業 (+事業所)。支給の場合、支給先を表す。
- ・仕入先: 部品を作成し、出荷する企業 (+事業所)。受注者と異なる場合に用いる。

### 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



### 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

(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	記号列	ZZZ	Mutually defined

※カレンダー情報にて記号列 31 桁により稼働/非稼働の日/シフトの指定をする場合のみ上記追加が必要

(2) 追加・変更項目

(表 4.1-3)

Pos.	Seg	分類	内容
0120	DTM	繰返数増加	5 → 99
0400	IMD	繰返数増加	10 → 99
1110	UNT	桁数変更	e0074 の最大桁数 n..6 → n..10

## 4.1.4 DELFOR セグメント表

(表 4.1-4)

JAMA Usage 内示 確定	JAMA Usage 内示 —	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	SG1	Segment group 1	C	99
M		0060	RFF	Reference	M	1
X		0070	DTM	Date/time/period	C	9
R		0080	SG2	Segment group 2	C	99
M		0090	NAD	Name and address	M	1
O	O	0100	SG3	Segment group 3	C	99
M	M	0110	RFF	Reference	M	1
X	O	0120	DTM	Date/time/period	C	99
X		0130	SG4	Segment group 4	C	5
X		0140	CTA	Contact information	M	1
X		0150	COM	Communication contact	C	5
X		0160	SG5	Segment group 5	C	10
X		0170	TDT	Transport information	M	1
X		0180	DTM	Date/time/period	C	5
R		0190	SG6	Segment group 6	C	9999
M		0200	GEI	Processing information	M	1
R		0210	SG7	Segment group 7	C	1
M		0220	NAD	Name and address	M	1
X		0230	LOC	Place/location identification	C	10
X		0240	FTX	Free text	C	5
O	O	0250	SG8	Segment group 8	C	99
M	M	0260	RFF	Reference	M	1
X	O	0270	DTM	Date/time/period	C	9
X		0280	SG9	Segment group 9	C	10
X		0290	DOC	Document/message details	M	1
X		0300	DTM	Date/time/period	C	10
O		0310	SG10	Segment group 10	C	5
M		0320	CTA	Contact information	M	1
X		0330	COM	Communication contact	C	5
X		0340	SG11	Segment group 11	C	10

X		0350	TDT	Transport information	M	1	
X		0360	DTM	Date/time/period	C	5	
R		0370	SG12	Segment group 12	C	9999	
M		0380	LIN	Line item	M	1	
O		0390	PIA	Additional product id	C	10	
O		0400	IMD	Item description	C	99	
X		0410	MEA	Measurements	C	5	
X		0420	ALI	Additional information	C	5	
X		0430	GIN	Goods identity number	C	999	
X		0440	GIR	Related identification numbers	C	999	
O		0450	LOC	Place/location identification	C	999	
O		0460	DTM	Date/time/period	C	9	
X		0470	FTX	Free text	C	5	
O	O	0480	SG13	Segment group 13	C	99	
M	M	0490	RFF	Reference	M	1	
X	O	0500	DTM	Date/time/period	C	9	
O		0510	SG14	Segment group 14	C	9	
M		0520	CTA	Contact information	M	1	
X		0530	COM	Communication contact	C	9	
O		0540	SG15	Segment group 15	C	10	
M		0550	TDT	Transport information	M	1	
X		0560	TMD	Transport movement details	C	1	
X		0570	DTM	Date/time/period	C	5	
X		0580	SG16	Segment group 16	C	99	
X		0590	QTY	Quantity	M	1	
X		0600	DTM	Date/time/period	C	2	
X		0610	SG17	Segment group 17	C	99	
X		0620	RFF	Reference	M	1	
X		0630	DTM	Date/time/period	C	9	
R		0640	SG18	Segment group 18	C	999	
M		0650	SCC	Scheduling conditions	M	1	
R		0660	SG19	Segment group 19	C	999	
M		0670	QTY	Quantity	M	1	
R		0680	DTM	Date/time/period	C	9	
O		0690	SG20	Segment group 20	C	99	
M		0700	RFF	Reference	M	1	
X		0710	DTM	Date/time/period	C	9	
O		0720	SG21	Segment group 21	C	99	
M		0730	PAC	Package	M	1	
X		0740	MEA	Measurements	C	10	

X	0750	QTY	Quantity	C	5
X	0760	DTM	Date/time/period	C	5
X	0770	SG22	Segment group 22	C	10
X	0780	PCI	Package identification	M	1
X	0790	GIN	Goods identity number	C	10
X	0800	SG23	Segment group 23	C	999
X	0810	NAD	Name and address	M	1
X	0820	LOC	Place/location identification	C	10
X	0830	FTX	Free text	C	5
X	0840	SG24	Segment group 24	C	10
X	0850	DOC	Document/message details	M	1
X	0860	DTM	Date/time/period	C	1
X	0870	SG25	Segment group 25	C	5
X	0880	CTA	Contact information	M	1
X	0890	COM	Communication contact	C	5
X	0900	SG26	Segment group 26	C	10
X	0910	QTY	Quantity	M	1
X	0920	DTM	Date/time/period	C	2
X	0930	SG27	Segment group 27	C	99
X	0940	RFF	Reference	M	1
X	0950	DTM	Date/time/period	C	9
X	0960	SG28	Segment group 28	M	999
X	0970	SCC	Scheduling conditions	M	1
X	0980	SG29	Segment group 29	M	999
X	0990	QTY	Quantity	M	1
X	1000	DTM	Date/time/period	C	2
X	1010	SG30	Segment group 30	C	99
X	1020	RFF	Reference	M	1
X	1030	DTM	Date/time/period	C	9
X	1040	SG31	Segment group 31	C	10
X	1050	TDT	Transport information	M	1
X	1060	DTM	Date/time/period	C	5
O	1070	SG32	Segment group 32	C	9
M	1080	PRI	Price details	M	1
X	1090	CUX	Currencies	C	1
X	1100	DTM	Date/time/period	C	9
M	1110	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。  
「注文情報」を送信するためのメッセージ分類コードは‘DELFOR’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、情報区分コードを設定するセグメント。

### **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-SG3-SG4**

メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ。

### **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。部品の納入先については、明細領域の NAD セグメントで与えなければならない。なお、記述はコードのみでの表現を推奨する。

### **SG3 セグメント・グループ-3 : RFF-DTM**

会社企業または事業所に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。また、カレンダー情報でも使用する。(詳細は、付録「カレンダー情報」を参照)

### **RFF 参考情報 (Reference)**

下請法に関連する情報を設定するセグメント。

### **SG6 セグメント・グループ-6 : GEI-SG7-SG12**

明細部を設定するセグメント・グループ。

### **GEI 処理情報 (Processing Information)**

明細部の始まりを示すトリガー・セグメント。

### **SG7 セグメント・グループ-7 : NAD-LOC-FTX-SG8-SG9-SG10-SG11**

納入先とその付随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)**

納入先の企業情報を設定するセグメント。

### **SG8 セグメント・グループ-8 : RFF-DTM**

納入先に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。また、カレンダー情報でも使用する。(詳細は、付録「カレンダー情報」を参照)

**RFF 参考情報 (Reference)**

納入先に関連する各種管理番号および各種識別・区分を設定するセグメント。

**SG10 セグメント・グループ-10 : CTA-COM**

納入先(企業または事業所)の担当を設定するセグメント・グループ。

**CTA コンタクト先情報 (Contact Information)**

納入先の担当を設定するセグメント。

**SG12 セグメント・グループ-12 : LIN-PIA-IMD-MEA-ALI-GIN-GIR-LOC-DTM-FTX-SG13-SG14-SG15-SG16-SG18-SG21-SG23-SG32**

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。

**LOC 場所/識別 (Place/Location Identification)**

部品の納入場所等の場所に関連する情報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。

**SG13 セグメント・グループ-13 : RFF-DTM**

部品に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

**RFF 参考情報 (Reference)**

部品に関連する参考情報を設定するセグメント。

**SG14 セグメント・グループ-14 : CTA-COM**

部品に関連する担当を設定するセグメント・グループ。また、カレンダー情報でも使用する。(詳細は、付録「カレンダー情報」を参照)

**CTA コンタクト先情報 (Contact Information)**

部品に関連する担当を設定するセグメント。

**SG15 セグメント・グループ-15 : TDT-TMD-DTM**

輸送関係の情報を設定するセグメント・グループ。

**TDT 輸送詳細 (Detail of Transport)**

輸送の詳細を設定するセグメント。

**SG18 セグメント・グループ-18 : SCC-SG19**

部品の納入スケジュール情報を設定するセグメント・グループ。

**SCC スケジュール情報 (Scheduling Conditions)**

内示および確定の識別と、対象期間の指示単位を設定するセグメント。

**SG19 セグメント・グループ-19 : QTY-DTM-SG20**

注文する部品の数量と関連する日付を設定するセグメント・グループ。

**QTY 数量(Quantity)**

内示数量や確定数量等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・期間を設定するセグメント。

**SG20 セグメント・グループ-20 : 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)**

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。

**SG21 セグメント・グループ-21 : PAC-MEA-QTY-DTM-SG22**

納入される部品の梱包/包装方法を設定するセグメント・グループ。

**PAC パッケージ(Package)**

部品の梱包数量および梱包/包装に関する項目を設定するセグメント。

**SG32 セグメント・グループ-32 : 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)**

部品の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)**

UNH に対応し、メッセージの終了を表わすサービス・セグメント。

**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 DELFOR 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: 'DELFOR'

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
241	Delivery schedule	注文(通常、定期の場合)
224	Rush order	緊急
222	Spot order	不定期

C002.e1000: 情報区分コードを設定する

Code value	Common usage
6100*xxxxxx	注文一括情報(支給提示情報含)
6102*xxxxxx	支給提示/要求(一括)情報
6110*xxxxxx	注文内示情報(支給提示情報含)
6111*xxxxxx	注文内示情報
6112*xxxxxx	支給提示/要求(内示)情報
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: JAMAEIE130-(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
55	Confirmed date/time	確定注文対象期間
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 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
7	CCYYMMW	Week within a calendar month	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

**0040 FTX** 「支払い方法等文言」を設定する。

e4451: 'AAI' (General information)

C108.e4440: 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** 各種管理番号および各種識別・区分を設定する。JAMA コードブック定義項目については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

C506:

Code of e1153	Code of e1156	Code name	Common usage	Code of e1056
AGK	枝番号、追番等	Application reference number	処理番号	-
ZZZ	H07 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	受信確認用件数	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	M06 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	確定期間指示区分	92(Assigned by buyer or buyer's agent)

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・出荷元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)
SF	Ship from	出荷元
SE	Seller	受注者
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)

0100 SG3 会社企業または事業所に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ

0110 RFF 下請法対象メーカー識別を設定する。尚、下請法対象メーカー識別は、“受注者”と関連しており、その設定方法については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

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

e1154: 下請法対象メーカー識別各社内訳コード

e1156: 'C01' (JAMA コード: 下請法対象メーカー識別)

e1056: '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)

<明細部>

0190 SG6 明細部を設定するセグメント・グループ

0200 GEI 明細部の始まりを示すトリガー・セグメント

e9649: '3' (Scheduling type information)

0210 SG7 納入先に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ

0220 NAD 納入先の企業情報を設定する。

e3035: 'ST' (Ship to)

C082.e3039: 納入先(+事業所)

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: 納入先名称(+事業所名)

0250 SG8 納入先に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ

0260 RFF 各種管理番号および各種識別・区分を設定する。JAMA コードブック定義項目については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

C506:

Code of e1153	Code of e1156	Code name	Common usage	Code of e1056
ON	枝番号、追番等	Order number(purchase)	注文番号	-
ZZZ	P06 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	現品票仕様	92(Assigned by buyer or buyer's agent)

e1154: 上記に対応する具体的な値

0310 SG10 納入先(企業または事業所)の担当を設定するセグメント・グループ

0320 CTA 担当を設定する。

e3139:

Code value	Code name	Common usage
DL	Delivery contact	手配担当

C056 3413: 部署か担当者のコード

3412: 部署名または担当者名

0370 SG12 明細部の詳細情報を設定するセグメント・グループ

0380 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)

0390 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
MN	Model Number	車種識別コード
UA	Ultimate customer's article number	得意先部品番号
VN	Vendor item number	受注者部品番号

0400 IMD 部品に関する情報を設定する。JAMA コードブック定義項目については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

項目	e7077	C272.e7081	C272. e3055	C273. e7009	C273. e3055	C273. e7008
打切区分	S	67 : (打切)	-	内訳コード*(各社)*2	92	内訳コード*
部品名称	F	8	-	-	-	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
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	-
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	-
購入支給識別	S	A01 (JAMAコード)*1	290	内訳コード*(JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2
適用業務区分	S	A02 (JAMAコード)*1	290	内訳コード*(JAMAコード)*1	290	-
	S	A02 (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	-
納入日コード	S	B03 (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	-
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	-
国内輸出区分	S	E16 (JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
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	-
かんばん枚数	S	H01 (JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
生産変動予測数反映区分	S	H04 (JAMAコード)*1	290	内訳コード*(各社)*2	92	-
納入指示発生件数	S	H05 (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

**0450 LOC** 部品の納入場所等を設定する。

e3227:

Code value	Code name	Common usage
7	Place of delivery	供給ライン
9	Place/port of loading	出荷場所
11	Place/port of discharge	納入場所
13	Place of transshipment	中継地
18	Warehouse	倉庫
19	Factory/plant	出荷元工場
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

**0460 DTM** 部品単位の日付を設定する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
4	Order document issue date time	発注日
7	Effective from date/time	適用開始年月日
36	Expiry date	適用終了年月日
267	Rate/price date/time	単価決定日
359	Scheduled for delivery on or before	先行時間
566	End date,scheduled	打切日

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
610	CCYYMM	Month within a calendar year	年月
614	CCYYMMA	Format of ten days period	年月旬
804	Day	To indicate a quantity of days	日
805	Hour	To indicate a quantity of hours	時間

0480 SG13 部品に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ

0490 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
ADE	Account number	費用番号
AIV	Event reference number	工事番号
ALA	Procurement budget number	予算番号
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、追番等

0510 SG14 部品の担当を設定するセグメント・グループ

0520 CTA 担当を設定する。

e3139:

Code value	Code name	Common usage
DL	Delivery contact	手配担当
LB	Place of delivery contact	支給担当
MC	Material control contact	検査担当
PD	Purchasing contact	購買担当
SC	Schedule contact	進捗担当
SD	Shipping contact	出庫担当

C056.e3413: 部署か担当者のコード

e3412: 部署名または担当者名

0540 SG15 輸送関係の情報を設定するセグメント・グループ

0550 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)

0640 SG18 部品の注文(納入指示)数量および日付(期間)を内示・確定の区別に基づいて設定するセグメント・グループ

0650 SCC 内示および確定の識別と、対象期間の指示単位を設定する。

内示および確定の情報は SG18 を繰り返すことにより区別する。

e4017:

Code value	Code name	Common usage
1	Firm	確定
4	Planning/forecast	内示

C329.e2013: 納入指示対象期間内指示単位を設定する。

Code value	Code name	Common usage
G	Ten days	旬(10日)単位
M	Monthly	月単位
W	Weekly	週単位
Y	Daily	日単位

0660 SG19 注文する部品の数量と関連する日付を設定するセグメント・グループ

0670 QTY 数量を設定する。

C186.e6063:

Code value	Code name	Common usage
18	Previous quantity	前回注文数
21	Ordered quantity	注文数
108	Chargeable period	納入指示対象期間及び納入指示対象を設定するためのダミー・コード
113	Quantity to be delivered	納入指示数
167	Total delivery quantity	納入指示合計数
209	Additional replenishment demand quantity	変動予測納入指示数量
263	Control quantity	実績調整数
427	Corrected quantity	計画変更数

e6060: 数量 (上記コード値 '108'を使用する場合は、本値は'0'とする)

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

0680 DTM 納入指示日/時刻等の日付を設定する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
2	Delivery date/time, requested	納入指示日/時刻
4	Order date/time	発注日
323	Horizon period	納入指示対象期間範囲
545	Assigned date	納入指示対象期間

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
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)
718	CCYYMMDD-CCYYMMDD	Format of period to be given in actual message without hyphen	開始年月日～終了年月日

0690 SG20 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

0700 RFF 各種管理番号および各種識別・区分を設定する。JAMAコードブック定義項目については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。

C506:

Code of e1153	Code of e1156	Code name	Common usage	Code of e1056
AAN	枝番号、追番等	Delivery schedule number	納入指示明細番号	-
ADE	枝番号、追番等	Account number	費用番号	-
PS	枝番号、追番等	Purchase order number suffix	注文明細番号	-
ZZZ	A04 (JAMAコード)	Mutually defined reference number	定期/不定期区分	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	A05 (JAMAコード)	Mutually defined reference number	注文発生理由	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	B02 (JAMAコード)	Mutually defined reference number	生産日コード	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	E10 (JAMAコード)	Mutually defined reference number	初物区分	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	L01 (JAMAコード)	Mutually defined reference number	輸送識別	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	P03 (JAMAコード)	Mutually defined reference number	現品票カーメーカーエリア	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	P04 (JAMAコード)	Mutually defined reference number	納品書カーメーカーエリア	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)

e1154: 上記に対応する具体的な値

0720 SG21 梱包/包装関係の情報を設定するセグメント・グループ

0730 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, C202.e7065

C531.e7233			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

C402.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

1070 SG32 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

1080 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	-
		PPR	Provisional price	仮単価	
AAA	支給品買上 単価	CON	Contract price	本単価	I:Included in the baseline item unit price
		PPR	Provisional price	仮単価	

1110 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.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 DELFOR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 thru 3207.**  
 Comments: **発注者・受注者を設定する。**  
 Examples: **NAD+BY+T1000:92'**

M (1/1)

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		<b>PARTY QUALIFIER</b>	M an..3
		BY	Buyer 発注者	
		SE	Seller 受注者	
R	C082		<b>PARTY IDENTIFICATION DETAILS</b>	C
M	3039		Party identification 会社企業コード(+事業所コード)	M an..35
X	1131		Code list qualifier	C an..3
R	3055		Code list responsible agency, coded	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
		289	JIPDEC/ECPC CII標準企業コード(JAMA・JAPIA推奨)	
O	C058		<b>NAME AND ADDRESS</b>	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
O	3124		Name and address line	C an..35
X	C080		<b>PARTY NAME</b>	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 DELFOR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+DELFOR: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 DELFOR Delivery schedule 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 2007A	M an..3
M		0051	Controlling agency UN UN/ECE/TRADE/WP4	M an..2
M		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+241:::61111+JAMAEIE130-ABC-GUIDE: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	
		241	Delivery schedule 注文(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	
			'6100*xxxxx' 注文一括情報(支給提示情報含)	
			'6101*xxxxx' 注文一括情報	
			'6102*xxxxx' 支給提示/要求(一括)情報	
			'6110*xxxxx' 注文内示情報(支給提示情報含)	
			'6111*xxxxx' 注文内示情報	
			'6112*xxxxx' 支給提示/要求(内示)情報	
			'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
			JAMAEIE130-(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 コンピュータ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
			55 Confirmed date/time 確定注文対象期間	
			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/time 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 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
			7 CCYMMW 年月週	
			102 CCYMMDD 年月日	
			203 CCYMMDDHHMM 年月日時分	
			204 CCYMMDDHHMMSS 年月日時分秒	
			610 CCYMM 年月	
			614 CCYMMMA 年月旬	

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 (1/99)  
**Position:** 0050  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 注文情報全体に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

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

国連コードを使用する場合

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'

M (1/1)

#### 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 M (1/1)  
 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:M06:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用	M an..3
R		1154	Reference identifier 下記に対応する具体的な値	C an..70
R		1156	Document line identifier H07 JAMAコード 受信確認用件数 M06 JAMAコード 確定期間指示区分	C an..6
R		1056	Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

**Segment:** **Segment Group 2** R (1/99)  
**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
O	Segment Group 3		C 99
X	Segment Group 4		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・出荷元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		<b>PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER</b>	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	
		UD	Ultimate customer 親発注者	
R	C082		<b>PARTY IDENTIFICATION DETAILS</b>	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		<b>NAME AND ADDRESS</b>	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		<b>PARTY NAME</b>	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		<b>STREET</b>	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		<b>CITY NAME</b>	C an..35
X	C819		<b>COUNTRY SUBDIVISION DETAILS</b>	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

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

**Segment:** **Segment Group 3** O (1/99)  
**Position:** 0100  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 会社企業または事業所に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ  
 プ  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

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

**Segment:** **RFF** Reference M (1/1)  
**Position:** 0110  
**Group:** Segment Group 3  
**Level:** 2  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To specify a reference.  
**Comments:** 下請法対象メーカー識別を設定する。尚、下請法対象メーカー識別は、“受注者”と関連しており、その設定方法については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。  
**Examples:** RFF+ZZZ:1:C01:92'

#### Data Elements

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

**Segment:** **Segment Group 6** R (1/9999)  
**Position:** 0190  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 明細部を設定するセグメント・グループ  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

<b>Usage</b>	<b>Segment</b>	<b>Name</b>	<b>Attributes</b>
M	GEI	Processing information	M 1
R	Segment Group 7		C 1
R	Segment Group 12		C 9999

**Segment:** **GEI** Processing information M (1/1)  
**Position:** 0200  
**Group:** Segment Group 6  
**Level:** 1  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To identify processing information.  
**Comments:** 明細部の始まりを示すトリガー・セグメント  
**Examples:** GEI+3'

**Data Elements**

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

**Segment:** **Segment Group 7** R (1/1)  
**Position:** 0210  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 納入先とその付随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
O	Segment Group 8		C 99
X	Segment Group 9		C 10
O	Segment Group 10		C 5
X	Segment Group 11		C 10

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)  
 Position: 0220  
 Group: Segment Group 7  
 Level: 2  
 Usage: Mandatory  
 Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.  
 Comments: 納入先の企業情報を設定する。  
 Examples: NAD+ST+T1100::92'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		<b>PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER</b> ST Ship to	M an..3
R	C082		<b>PARTY IDENTIFICATION DETAILS</b>	C
M		3039	Party identifier 納入先(+事業所)	M an..35
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code 92 Assigned by buyer or buyer's agent 289 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード(JAMA・JAPIA推奨)	C an..3
O	C058		<b>NAME AND ADDRESS</b>	C
M		3124	Name and address description 納入先名(+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		<b>PARTY NAME</b>	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		<b>STREET</b>	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		<b>CITY NAME</b>	C an..35
X	C819		<b>COUNTRY SUBDIVISION DETAILS</b>	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		<b>POSTAL IDENTIFICATION CODE</b>	C an..17
X	3207		<b>COUNTRY IDENTIFIER</b>	C an..3

Segment: **Segment Group 8** O (1/99)  
Position: 0250  
Usage: Conditional  
Purpose:  
Comments: 納入先に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ  
Notes:

**Segments and Segment Groups**

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

国連コードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference  
Position: 0260  
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。  
Examples: RFF+ON:123'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier ON Order number (purchase) 注文番号	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 M (1/1)  
 Position: 0260  
 Group: Segment Group 8  
 Level: 3  
 Usage: Mandatory  
 Purpose: To specify a reference.  
 Comments: 各種識別・区分を設定する。項目の設定方法については、「JAMA・JAPIA  
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。  
 Examples: RFF+ZZZ:L:P06'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用	M an..3
R		1154	Reference identifier 下記に対応する具体的な値	C an..70
R		1156	Document line identifier P06 JAMAコード 現品票仕様	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 10** O (1/5)  
**Position:** 0310  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 納入先(企業または事業所)の担当を設定するセグメント・グループ  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

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

**Segment:** **CTA** Contact information M (1/1)  
**Position:** 0320  
**Group:** Segment Group 10  
**Level:** 3  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To identify a person or a department to whom communication should be directed.  
**Comments:** 担当を設定する。  
**Examples:** CTA+DL+DELIVERY01'

**Data Elements**

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

**Segment:** **Segment Group 12** R (1/9999)  
**Position:** 0370  
**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 10
X	MEA	Measurements	C 5
X	ALI	Additional information	C 5
X	GIN	Goods identity number	C 999
X	GIR	Related identification numbers	C 999
O	LOC	Place/location identification	C 999
O	DTM	Date/time/period	C 9
X	FTX	Free text	C 5
O	Segment Group 13		C 99
O	Segment Group 14		C 9
O	Segment Group 15		C 10
X	Segment Group 16		C 99
R	Segment Group 18		C 999
O	Segment Group 21		C 99
X	Segment Group 23		C 999
O	Segment Group 32		C 9

**Segment:** **LIN** Line item M (1/1)  
**Position:** 0380  
**Group:** Segment Group 12  
**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++1+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 Amendment	
			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:** 0390  
**Group:** Segment Group 12  
**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		<b>PRODUCT IDENTIFIER CODE QUALIFIER</b> 1 Additional identification	M an..3
M	C212		<b>ITEM NUMBER IDENTIFICATION</b>	M
R		7140	<b>Item identifier</b> 下記に対応する具体的な値	C an..35
R		7143	<b>Item type identification code</b> 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 MN Model number 車種識別コード UA Ultimate customer's article number 得意先部品番号 VN Vendor item number 受注者部品番号	C an..3
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
X		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
O	C212		<b>ITEM NUMBER IDENTIFICATION</b>	C
R		7140	<b>Item identifier</b>	C an..35
R		7143	<b>Item type identification code</b>	C an..3
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
X		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
O	C212		<b>ITEM NUMBER IDENTIFICATION</b>	C
R		7140	<b>Item identifier</b>	C an..35
R		7143	<b>Item type identification code</b>	C an..3
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
X		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
O	C212		<b>ITEM NUMBER IDENTIFICATION</b>	C
R		7140	<b>Item identifier</b>	C an..35
R		7143	<b>Item type identification code</b>	C an..3
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
X		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3

Segment: **IMD** Item description O (1/99)  
 Position: 0400  
 Group: Segment Group 12  
 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+:::ABC'

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(打切)	
		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	C an..17
			上記に対応する具体的な内訳コード	
X		1131	Code list identification code	C an..17
O		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
O		7008	Item description	C an..256
			上記に対応する具体的な値	
O		7008	Item description	C an..256
			上記に対応する具体的な値	
X		3453	Language name code	C an..3
X	7383		SURFACE OR LAYER CODE	C an..3

Segment: **IMD** Item description O (1/99)  
 Position: 0400  
 Group: Segment Group 12  
 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+H01::290+10::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	
		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	
		B03	JAMAコード 納入日コード	
		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	
		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	
		E16	JAMAコード 国内輸出区分	
		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	
		H01	JAMAコード かんばん枚数	
		H04	JAMAコード 生産変動予測数反映区分	
		H05	JAMAコード 納入指示発生件数	
		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	
		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	
		P07	JAMAコード 帳票発行指示区分	
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
O		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
			290 JAMA	
O	C273		<b>ITEM DESCRIPTION</b>	C
O		7009	<b>Item description code</b>	C an..17
			上記に対応する具体的な内訳コード	
			注:適用業務区分のJAMA内訳コードはJAMAコードブック参照	
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
O		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
			92 Assigned by buyer or buyer's agent	
			290 JAMA	
O		7008	<b>Item description</b>	C an..256
			各内訳コードの説明または内訳コード 2	
O		7008	<b>Item description</b>	C an..256
			各内訳コードの説明または内訳コード 2	
X		3453	<b>Language name code</b>	C an..3
X	7383		<b>SURFACE OR LAYER CODE</b>	C an..3

**Segment:** **LOC** Place/location identification **O** (1/999)  
**Position:** 0450  
**Group:** Segment Group 12  
**Level:** 3  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To identify a place or a location and/or related locations.  
**Comments:** 部品受入等の場所を設定する。  
**Examples:** LOC+11+T50::92'

**Data Elements**

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3227		<b>LOCATION FUNCTION CODE QUALIFIER</b>	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	
		19	Factory/Plant 出荷元工場	
		54	Manufacturing department 供給工程	
		276	Landing Location トラックヤード	
R	C517		<b>LOCATION IDENTIFICATION</b>	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		<b>RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION</b>	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		<b>RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION</b>	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		<b>RELATION CODE</b>	C an..3

**Segment:** **DTM** Date/time/period **O (1/9)**  
**Position:** 0460  
**Group:** Segment Group 12  
**Level:** 3  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To specify date, and/or time, or period.  
**Comments:** 部品単位の日付を設定する。  
**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	
		7	Effective from date/time 適用開始年月日	
		36	Expiry date 適用終了年月日	
		267	Rate/price date/time 単価決定日	
		359	Scheduled for delivery on or before 先行時間	
		566	End date, scheduled 打切日	
R		2380	Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付	C an..35
R		2379	Date or time or period format code	C an..3
		102	CCYYMMDD 年月日	
		610	CCYYMM 年月	
		614	CCYYMMA 年月旬	
		804	Day 日	
		805	Hour 時間	

**Segment:** **Segment Group 13** O (1/99)  
**Position:** 0480  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 部品に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

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

**Segment:** **RFF** Reference M (1/1)  
**Position:** 0490  
**Group:** Segment Group 13  
**Level:** 3  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To specify a reference.  
**Comments:** 各種管理番号を設定する。  
**Examples:** RFF+ON:ORDER NUMBER'

**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	
			ADE Account number 費用番号	
			AIV Event reference number 工事番号	
			ALA Procurement budget number 予算番号	
			ON Order number (purchase) 注文番号	
R		1154	Reference identifier	C an..70
			上記に対応する具体的な値	
O		1156	Document line identifier	C an..6
			枝番号、追番等	
X		1056	Version identifier	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

**Segment:** **Segment Group 14** O (1/9)  
**Position:** 0510  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 部品の担当を設定するセグメント・グループ  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

Usage	Segment	Name	Attributes
M	CTA	Contact information	M 1
X	COM	Communication contact	C 9

**Segment:** **CTA** Contact information M (1/1)  
**Position:** 0520  
**Group:** Segment Group 14  
**Level:** 3  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To identify a person or a department to whom communication should be directed.  
**Comments:** 担当を設定する。  
**Examples:** CTA+PD+P001'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	3139		<b>CONTACT FUNCTION CODE</b>	C an..3
		DL	Delivery contact 手配担当	
		LB	Place of delivery contact 支給担当	
		MC	Material control contact 検査担当	
		PD	Purchasing contact 購買担当	
		SC	Schedule contact 進捗担当	
		SD	Shipping contact 出庫担当	
R	C056		<b>CONTACT DETAILS</b>	C
R		3413	Contact identifier 部署か担当者のコード	C an..17
O		3412	Contact name 部署名または担当者名	C an..256

**Segment:** **Segment Group 15** O (1/10)  
**Position:** 0540  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 輸送関係の情報を設定する。  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

Usage	Segment	Name	Attributes
M	TDT	Transport information	M 1
X	TMD	Transport movement details	C 1
X	DTM	Date/time/period	C 5

**Segment:** **TDT** Transport information M (1/1)  
**Position:** 0550  
**Group:** Segment Group 15  
**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	C an..17
X	C222		TRANSPORT IDENTIFICATION	C
X		8213	Transport means identification name	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 18** R (1/999)  
**Position:** 0640  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 部品の注文(納入指示)数量および日付(期間)を内示・確定の区別に基づいて設定するセグメント・グループ。  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

Usage	Segment	Name	Attributes
M	SCC	Scheduling conditions	M 1
R	Segment Group 19		C 999

**Segment:** **SCC** Scheduling conditions M (1/1)  
**Position:** 0650  
**Group:** Segment Group 18  
**Level:** 3  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To specify scheduling conditions.  
**Comments:** 内示および確定の識別と、対象期間の指示単位を設定する  
**Examples:** SCC+4++M'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4017		<b>DELIVERY PLAN COMMITMENT LEVEL CODE</b>	M an..3
		1	Firm 確定	
		4	Planning/forecast 内示	
X	4493		<b>DELIVERY INSTRUCTION CODE</b>	C an..3
R	C329		<b>PATTERN DESCRIPTION</b>	C
R		2013	<b>Frequency code</b>	C an..3
			納入指示対象期間内指示単位	
		G	Ten days 旬(10日)単位	
		M	Monthly (calendar months) 月単位	
		W	Weekly 週単位	
		Y	Daily 日単位	
X		2015	<b>Despatch pattern code</b>	C an..3
X		2017	<b>Despatch pattern timing code</b>	C an..3

**Segment:** **Segment Group 19** R (1/999)  
**Position:** 0660  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 注文する部品の数量と関連する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
R	DTM	Date/time/period	C 9
O	Segment Group 20		C 99

**Segment:** **QTY** Quantity M (1/1)  
**Position:** 0670  
**Group:** Segment Group 19  
**Level:** 4  
**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
		18	Previous quantity 前回注文数	
		21	Delivery quantity 注文数	
		108	Chargeable period (ダミー使用)	
		113	Quantity to be delivered 納入指示数	
		167	Total delivery quantity 納入指示合計数	
		209	Additional replenishment demand quantity 変動予測納入指示数量	
		263	Control quantity 実績調整数	
		427	Corrected quantity 計画変更数	
M		6060	Quantity 数量	M an..35
			但し、C186.e6063で‘108’を設定した場合は、‘0’を入れる。	
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 R (1/9)  
**Position:** 0680  
**Group:** Segment Group 19  
**Level:** 5  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To specify date, and/or time, or period.  
**Comments:** 納入指示日/時刻等の日付を設定する。  
**Examples:** DTM+2:200005:610'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3
		2	Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻	
		4	Order date/time 発注日	
		323	Horizon period 納入指示対象期間範囲	
		545	Assigned date 納入指示対象期間	
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	
		610	CCYYMM 年月	
		614	CCYYMMA 年月旬	
		616	CCYYWW 年週(1月1週:WW=01)	
		718	CCYYMMDD-CCYYMMDD 開始年月日~終了年月日	

**Segment:** **Segment Group 20** O (1/99)  
**Position:** 0690  
**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 9

国連コードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference  
 Position: 0700  
 Group: Segment Group 20  
 Level: 5  
 Usage: Mandatory  
 Purpose: To specify a reference.  
 Comments: 各種管理番号を設定する。  
 Examples: RFF+PS:12345678'

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	
			ADE Account number 費用番号	
			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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)  
 Position: 0700  
 Group: Segment Group 20  
 Level: 5  
 Usage: Mandatory  
 Purpose: To specify a reference.  
 Comments: 各種識別・区分を設定する。項目の設定方法については、「JAMA・JAPIA  
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。  
 Examples: RFF+ZZZ:1:A04:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用	M an..3
R		1154	Reference identifier 下記に対応する具体的な値	C an..70
R		1156	Document line identifier	C an..6
		A04	JAMAコード 定期/不定期区分	
		A05	JAMAコード 注文発生理由	
		B02	JAMAコード 生産日コード	
		E10	JAMAコード 初物区分	
		L01	JAMAコード 輸送識別	
		P03	JAMAコード 現品票カーメーカーエリア区分	
		P04	JAMAコード 納品書カーメーカーエリア区分	
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 21** O (1/99)  
**Position:** 0720  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 梱包/包装関係の情報を設定するセグメント・グループ  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

<b>Usage</b>	<b>Segment</b>	<b>Name</b>	<b>Attributes</b>
M	PAC	Package	M 1
X	MEA	Measurements	C 10
X	QTY	Quantity	C 5
X	DTM	Date/time/period	C 5
X	Segment Group 22		C 10

**Segment:** **PAC** Package M (1/1)  
**Position:** 0730  
**Group:** Segment Group 21  
**Level:** 3  
**Usage:** Mandatory  
**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		<b>PACKAGE QUANTITY</b> 梱包/包装資材使用数	C n..8
O	C531		<b>PACKAGING DETAILS</b>	C
O		7075	<b>Packaging level code</b> 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	<b>Packaging related description code</b> 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	<b>Packaging terms and conditions code</b>	C an..3
O	C202		<b>PACKAGE TYPE</b>	C
O		7065	<b>Package type description code</b> 梱包/包装資材コード 荷姿コード	C an..17
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
O		3055	<b>Code list responsible agency code</b> 92 Assigned by buyer or buyer's agent	C an..3
O		7064	<b>Type of packages</b> 梱包/包装関連事項	C an..35
O	C402		<b>PACKAGE TYPE IDENTIFICATION</b>	C
M		7077	<b>Description format code</b> F Free-form	M an..3
M		7064	<b>Type of packages</b> 収容数	M an..35
X		7143	<b>Item type identification code</b>	C an..3
O		7064	<b>Type of packages</b> 梱包/包装単位個数	C an..35
X		7143	<b>Item type identification code</b>	C an..3
X	C532		<b>RETURNABLE PACKAGE DETAILS</b>	C

<b>X</b>		<b>8395</b>	<b>Returnable package freight payment</b>	
<b>X</b>	<b>8393</b>		<b>Returnable package load contents code</b>	<b>C an..3</b>

**Segment:** **Segment Group 32** O (1/9)  
**Position:** 1070  
**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:** 1080  
**Group:** Segment Group 32  
**Level:** 3  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To specify price information.  
**Comments:** 単価を設定する。  
**Examples:** PRI+AAA:5000::CON'

**Data Elements**

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C509		PRICE INFORMATION	C
M		5125	Price code qualifier	M an..3
			AAA Calculation net	
R		5118	Price amount	C n..15
			単価 (e5213の設定が無い場合)	
			支給品買上単価 (e5213の設定が"1"の場合)	
X		5375	Price type code	C an..3
O		5387	Price specification code	C an..3
			単価状態区分	
			CON Contract price	
			本単価	
			PPR Provisional price	
			仮単価	
X		5284	Unit price basis quantity	C n..9
X		6411	Measurement unit code	C an..8
O	5213		SUB-LINE ITEM PRICE CHANGE OPERATION CODE	C an..3
			I Included in the baseline item unit price	
			支給品買上単価	

**Segment:** **UNT** Message trailer M (1/1)  
**Position:** 1110  
**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+40+AAAA01'

#### Data Elements

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

## 5. 記述例

以下に基本的な DELFOR メッセージ記述例を示す。

(表 5-1)

セグメント	解説
UNH+AAAA01+DELFOR:D:07A:UN:GD0000'	AAAA01－ユニーク番号 07A－リリース番号
BGM+241:::61111+JAMAEIE130-ABC-GUIDE:VER1.0:RELO.1+9'	241－DELFOR メッセージであることを示すコード 61111－注文内示情報+各社コード JAMAEIE130－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 VER1.0－各社メッセージ仕様書のバージョン番号 RELO.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－発注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－発注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
FTX+AAI+++支払方法文言'	AAI－支払方法の文言であることを示すコード 支払方法文言－各社の支払方法文言
RFF+AGK:ORD0001'	AGK－注文処理番号であることを示すコード ORD0001－注文処理番号
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
GEI+3'	明細部の開始を示す 3－Scheduling type Information 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
CTA+DL+DELIVERY01'	DL－手配担当であることを示すコード DELIVERY01－手配担当者のコード
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+S+H01::290+10::92'	S－Structured を示すコード H01－かんばん枚数であることを示すコード 290－H01 が JAMA コードであることを示すコード 10－かんばん枚数

<b>LOC+11+T50::92'</b>	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
<b>LOC+54+T51'</b>	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
<b>DTM+359:10:804'</b>	先行時間を示す 359－先行時間であることを示すコード 10－先行時間が10日 804－先行時間が日単位であることを示すコード
<b>RFF+ON:ORDER NUMBER'</b>	注文番号を示す ON－注文番号であることを示すコード ORDER NUMBER－注文番号
<b>TDT+12++++TRUCKER NAME ::92'</b>	運送の詳細を示す TRUCKER NAME－輸送業者名
<b>SCC+4++M'</b>	内示・確定の識別を示す 4－内示であることを示すコード M－月単位であることを示すコード
<b>QTY+21:300'</b>	21－注文数であることを示すコード 300－具体的な注文数量(300個)
<b>DTM+2:200005:610'</b>	2－納入指示日であることを示すコード 200005－2000年5月 610－CCYYMM形式を示すコード
<b>QTY+21:350'</b>	上記 QTY 参照
<b>DTM+2:200006:610'</b>	上記 DTM 参照
<b>SCC+1++W'</b>	1－確定であることを示すコード W－週単位であることを示すコード
<b>QTY+21:70'</b>	21－注文数であることを示すコード 70－具体的な納入数量(70個)
<b>DTM+2:20000403:102'</b>	2－納入指示日であることを示すコード 20000403－2000年4月3日からの週 102－CCYYMMDD形式を示すコード
<b>RFF+PS:12345678'</b>	注文明細番号を示す PS－注文明細番号であることを示すコード 12345678－注文明細番号
<b>PAC+1+3:35+BoxType1::92+F:20::10'</b>	梱包状態を示す 1－梱包資材使用数を表す 3－梱包の階層が「外」である事を示すコード 35－梱包の作業分類が、「外装」であることを示すコード BoxType1－外装の資材を示すコード 20－収容数 10－下位の包装個数
<b>PRI+AAA:5000::CON'</b>	AAA－単価を示すコード CON－本単価であることを示すコード
<b>UNT+38+AAAA01'</b>	38－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

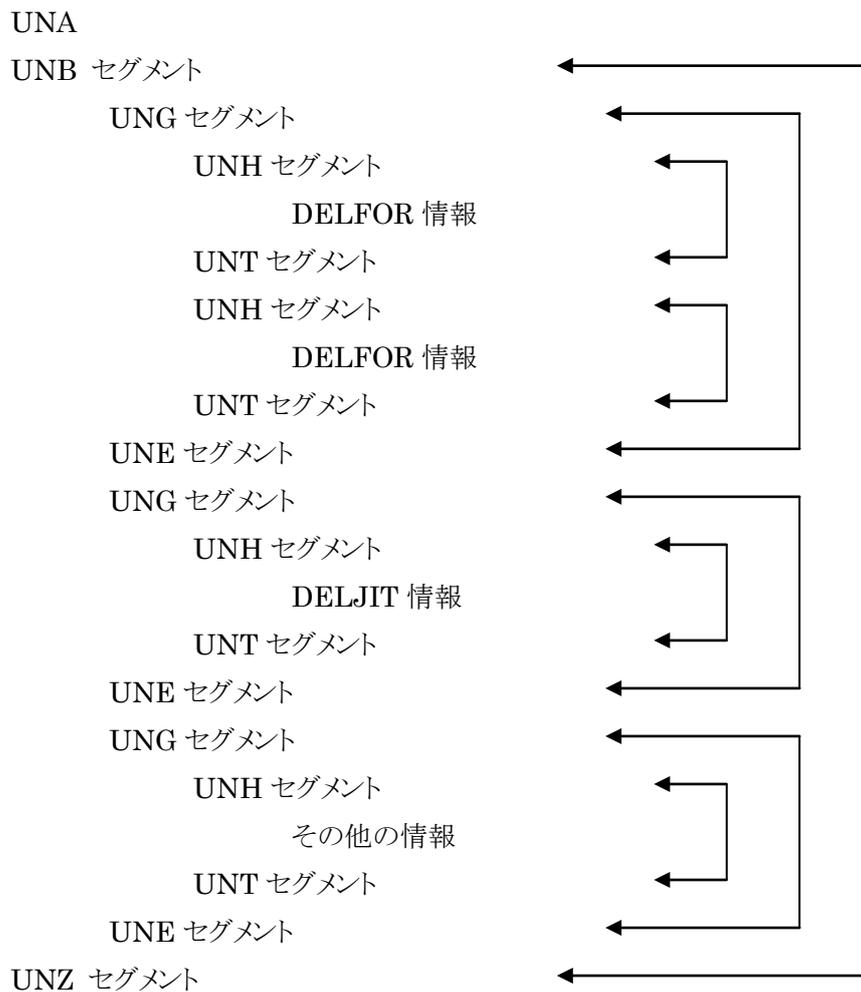
EDIFACT によるメッセージの交換は、いくつかのメッセージ(DELFOR,DELJIT,...)を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより行われる。

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・アドバースであり、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。

## DELFOR V3.01 (JAMAEIE097) からの変化点

No.	変更内容	Pos.	Seg	Element	V3.01 (JAMAEIE097)	V3.02 (JAMAEIE130)	状況	備考
1	『トラックヤード』のコードを新設	0450	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	0450	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