

**JAMA・JAPIA**

**EDIFACT**  
**OSTRPT 導入ガイドライン**  
**V2.02**  
**JAMAEIE143**

2013 年 03 月 31 日

**JAMA**

Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

一般社団法人 日本自動車工業会  
電子情報委員会 ビジネス システム部会

**JAPIA**

Japan Auto Parts Industries Association

社団法人 日本自動車部品工業会  
IT 対応委員会 EDI 部会

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

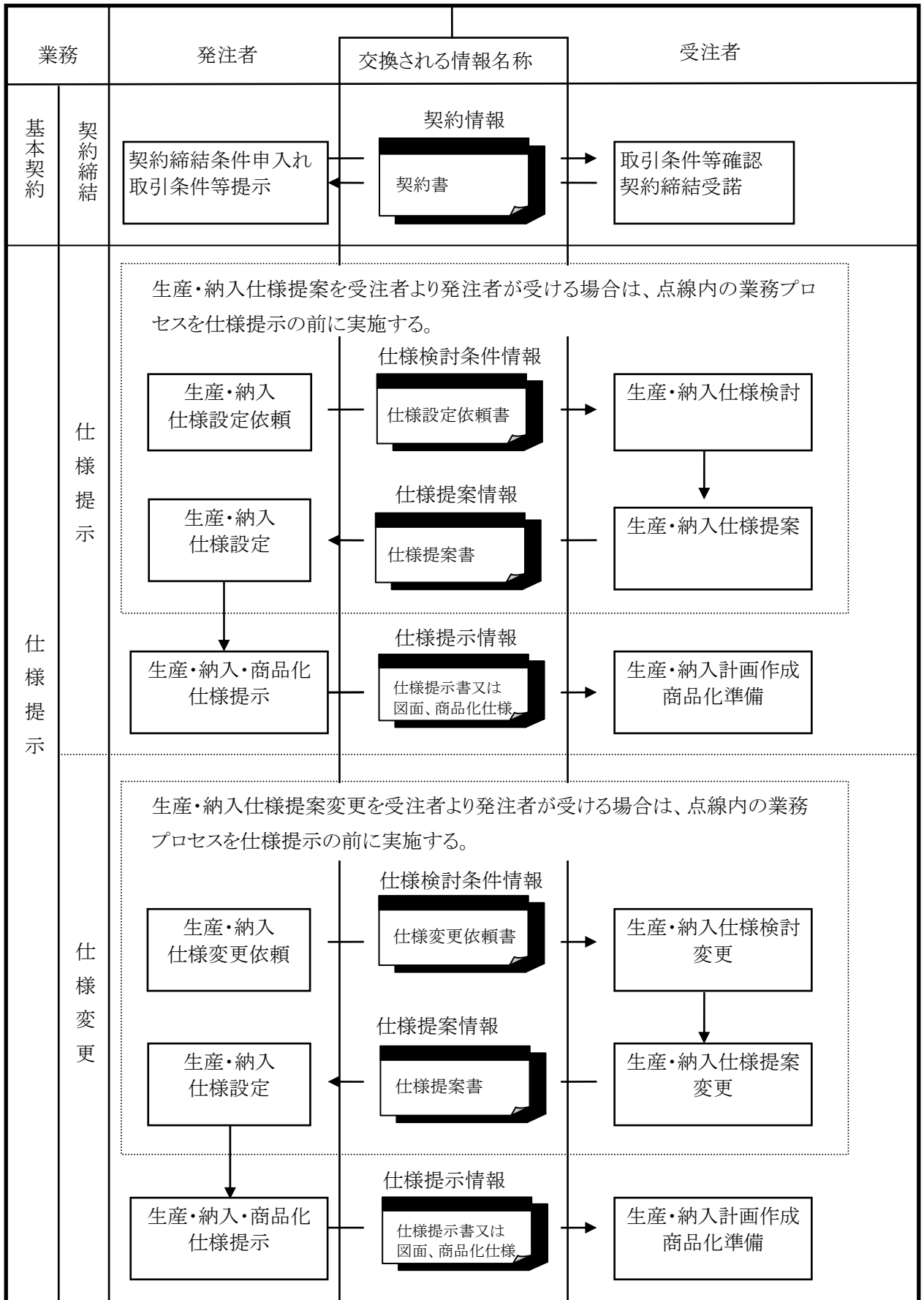
業務プロセスと OSTRPT の位置付けについては、図 1 を参照されたい。

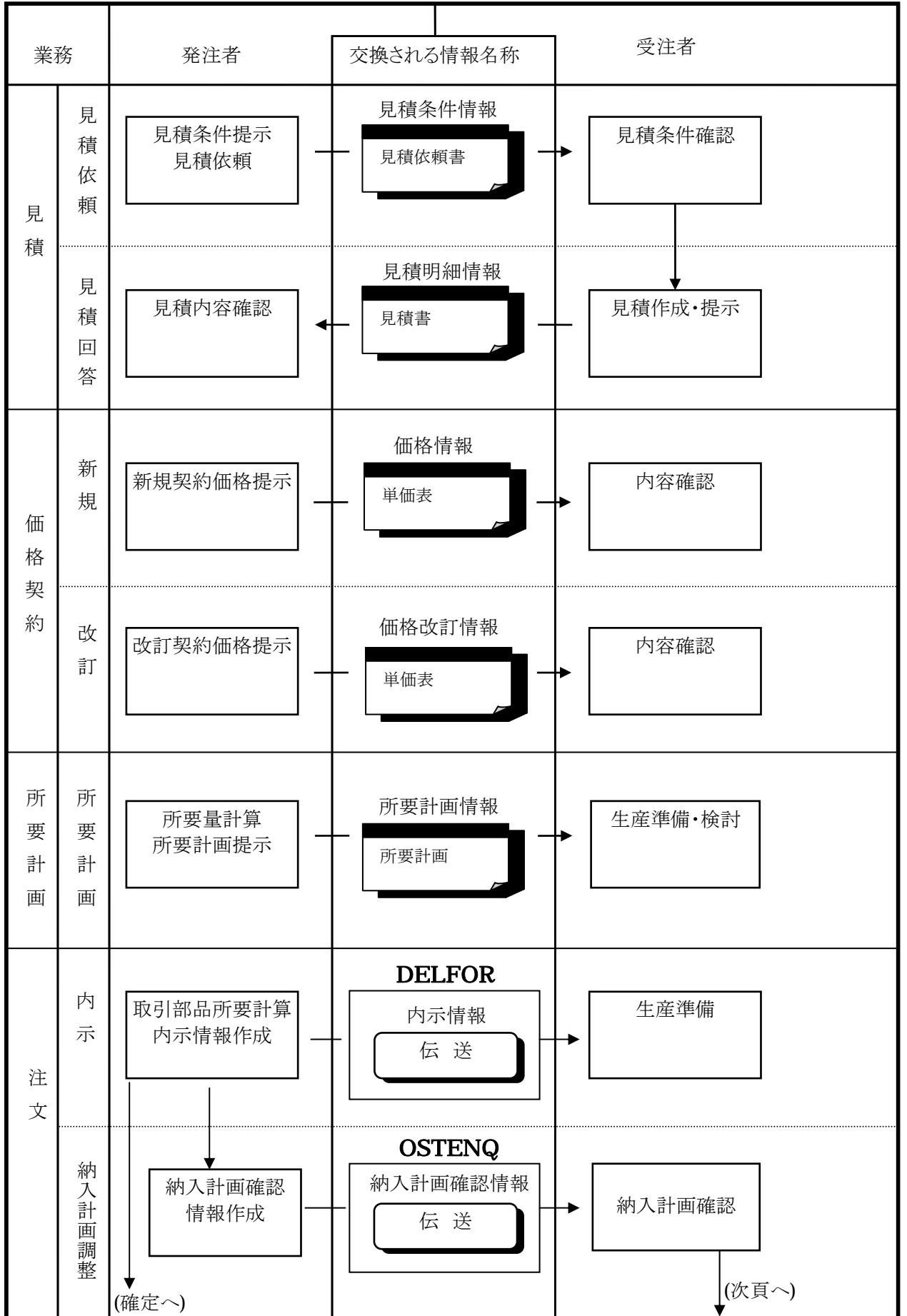
当バージョンは、以下の点が考慮されている。

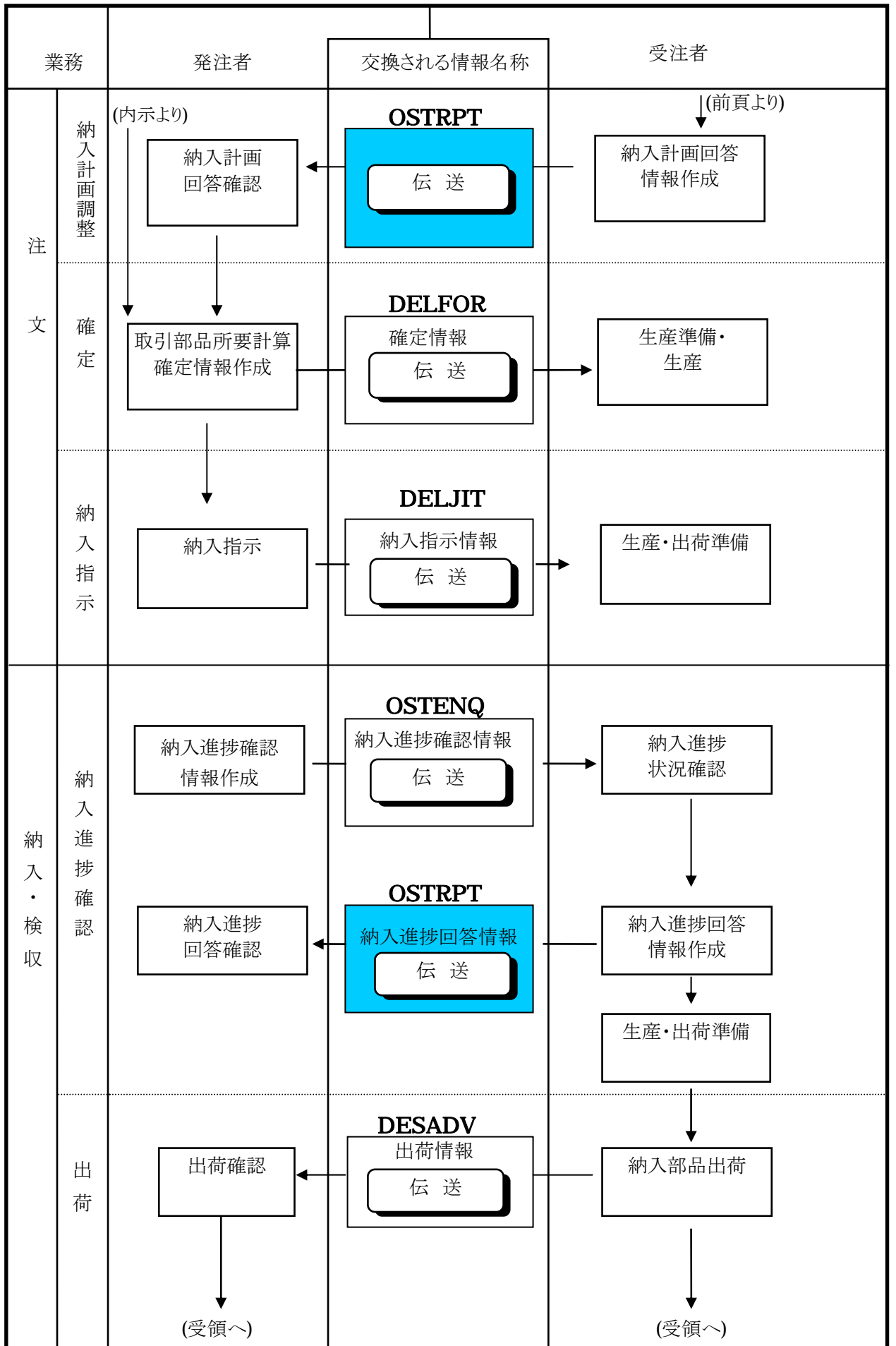
1. UN/EDIFACT の国連バージョン D.07A の採用
2. 3 極（AIAG、ODETTE、JAMA・JAPIA）での合意事項の反映
3. 国内使用実績に即した内容の見直し

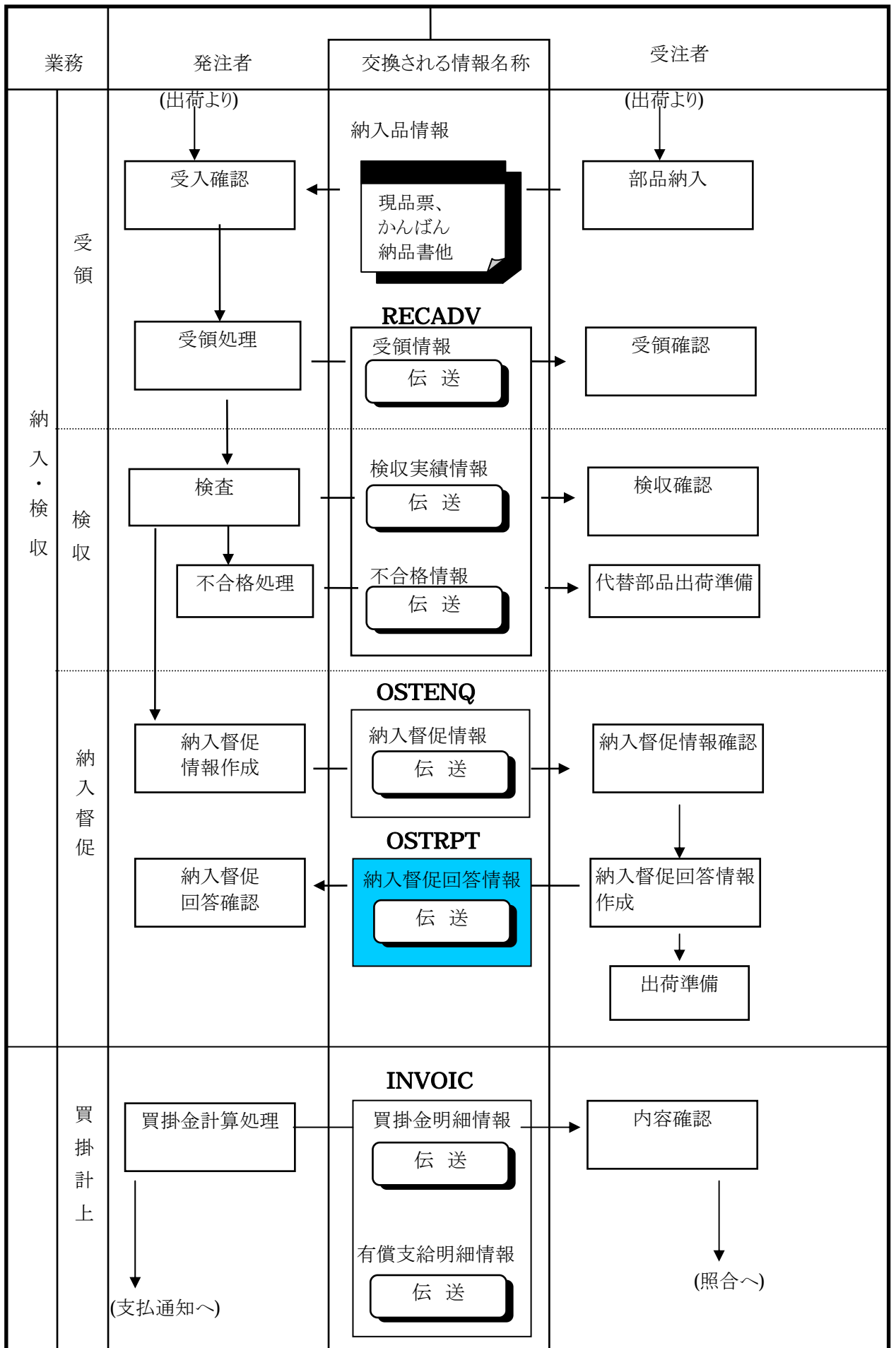
なお、本書を利用する場合には、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書（本編、別冊）」を参照されることを推奨する。また、本書を利用して各社におけるメッセージ仕様書を作成する場合には、「JAMA・JAPIA EDIFACT 仕様書作成ガイドライン」を参照されたい。

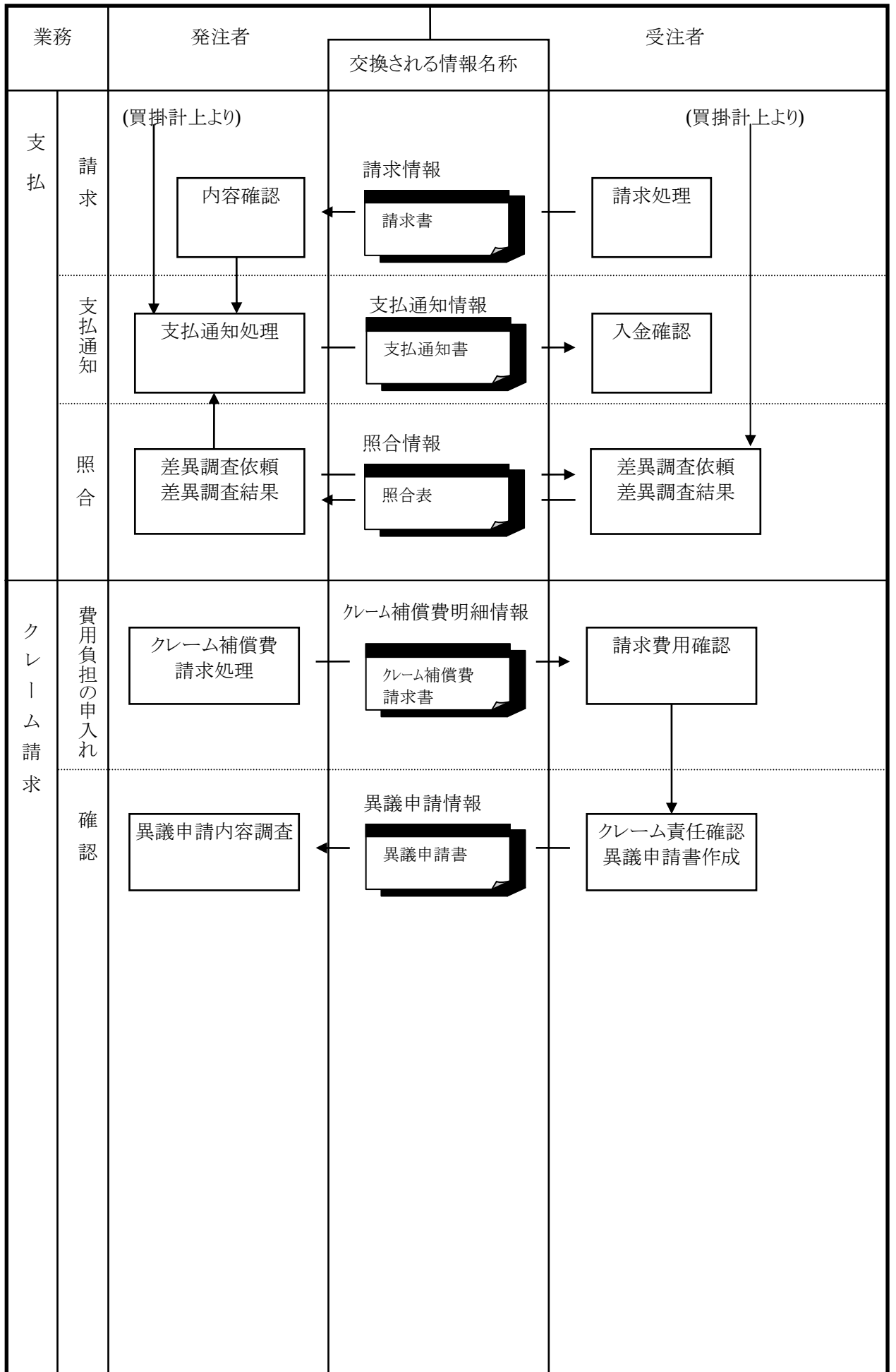
(図1)











# 目次

前書き	…	1
1. はじめに	…	8
2. OSTRPT メッセージの概要	…	9
2.1 OSTRPT 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
3. モデリング	…	11
4. メッセージ記述	…	12
4.1 セグメント表	…	12
4.1.1 セグメント表の見方	…	12
4.1.2 セグメント表の使用例	…	12
4.1.3 リリース D.07A に対する変更点	…	12
4.1.4 OSTRPT セグメント表	…	14
4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説	…	16
4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報	…	18
4.4 セグメント詳細記述	…	25
4.4.1 セグメント詳細記述の見方	…	25
4.4.2 セグメント・グループ記述の見方	…	25
4.4.3 データ値タイプ	…	26
4.4.4 文字セット	…	26
4.4.5 日本語(2バイト文字)表記	…	26
4.4.6 セグメント内でのデータの分離	…	26
4.4.7 OSTRPT セグメント詳細記述使用例	…	27
4.4.8 OSTRPT セグメント詳細記述	…	28
5. 記述例	…	62
6. 交換用サービス・セグメント	…	64
6.1 サービス・セグメント概要	…	65
6.2 UNA	…	65



## 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。

## 2. OSTRPT メッセージの概要

### 2.1 OSTRPT でカバーされるビジネス機能

このメッセージは、受注者から発注者に対して、「納入計画回答情報」「納入進捗回答情報」「納入督促回答情報」を送るメッセージとして使用するものとする。

#### (1) 納入計画回答情報

発注者からの納入計画確認情報に基づき、受注者が発注者に対して部品の納入日、数量等について指示通り納入が可能か否かを通知する情報。

#### (2) 納入進捗回答情報

発注者からの納入進捗確認情報に基づき、受注者が発注者に対して部品の納入日、数量等の納入進捗に関する回答を通知する情報。

#### (3) 納入督促回答情報

発注者からの納入督促情報に基づき、受注者が発注者に対して部品の納入日、数量等の回答を通知する情報。

### 2.2 OSTRPT に必要な情報

OSTRPT 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。

OSTRPT の基本データは以下の通り。

#### ヘッダー情報

リリース番号  
発注者  
受注者

#### 明細情報

注文番号または納入指示番号(注文明細番号または納入指示明細番号)  
部品番号  
回答納入日  
回答納入数量

## 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。

- **OSTRPT** 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。
- **OSTRPT** 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。
- 1つの指示単位 (UNH-UNT) の中では、1つの発注者、受注者の組み合わせでできる納入計画回答情  
報、納入進捗回答情報、納入督促回答情報を入れる。

### 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
0770	UNT	桁数変更	e0074 の最大桁数 n..6 → n..10

## 4.1.4 OSTRPT 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	5
O	0040	RFF	Reference	C	1
X	0050	IRQ	Information required	C	1
O	0060	FTX	Free text	C	99
M	0070	SG1	Segment group 1	M	99
M	0080	NAD	Name and address	M	1
X	0090	LOC	Place/location identification	C	999
O	0100	SG2	Segment group 2	C	5
M	0110	CTA	Contact information	M	1
O	0120	COM	Communication contact	C	5
M	0130	SG3	Segment group 3	M	999
M	0140	DOC	Document/message details	M	1
O	0150	DTM	Date/time/period	C	5
X	0160	CNT	Control total	C	9
X	0170	RFF	Reference	C	99
X	0180	TOD	Terms of delivery or transport	C	99
X	0190	SG4	Segment group 4	C	99
X	0200	STS	Status	M	1
X	0210	DTM	Date/time/period	C	5
X	0220	PCD	Percentage details	C	1
X	0230	QTY	Quantity	C	1
X	0240	SG5	Segment group 5	C	99
X	0250	NAD	Name and address	M	1
X	0260	LOC	Place/location identification	C	9
R	0270	SG6	Segment group 6	C	999999
M	0280	LIN	Line item	M	1
O	0290	PIA	Additional product id	C	99
O	0300	IMD	Item description	C	99
X	0310	MEA	Measurements	C	5
X	0320	GIN	Goods identity number	C	99
X	0330	RCS	Requirements and conditions	C	5
X	0340	FTX	Free text	C	99
O	0350	SG7	Segment group 7	C	999
M	0360	RFF	Reference	M	1
O	0370	DTM	Date/time/period	C	1
R	0380	SG8	Segment group 8	C	99
M	0390	STS	Status	M	1
R	0400	DTM	Date/time/period	C	5

X	0410	PCD	Percentage details	C	1
R	0420	QTY	Quantity	C	1
O	0430	SG9	Segment group 9	C	99
M	0440	NAD	Name and address	M	1
X	0450	RFF	Reference	C	5
O	0460	LOC	Place/location identification	C	9
O	0470	SG10	Segment group 10	C	5
M	0480	CTA	Contact information	M	1
O	0490	COM	Communication contact	C	5
X	0500	SG11	Segment group 11	C	5
X	0510	TDT	Transport information	M	1
X	0520	LOC	Place/location identification	C	1
X	0530	SG12	Segment group 12	C	5
X	0540	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
X	0550	LOC	Place/location identification	C	1
X	0560	SG13	Segment group 13	C	5
X	0570	EQD	Equipment details	M	1
X	0580	HAN	Handling instructions	C	5
X	0590	SG14	Segment group 14	C	1
X	0600	PAC	Package	M	1
X	0610	QTY	Quantity	C	1
X	0620	SG15	Segment group 15	C	10
X	0630	PCI	Package identification	M	1
X	0640	RFF	Reference	C	99
X	0650	GIN	Goods identity number	C	99
X	0660	SG16	Segment group 16	C	99
X	0670	SCC	Scheduling conditions	M	1
X	0680	SG17	Segment group 17	C	99
X	0690	LOC	Place/location identification	M	1
X	0700	DTM	Date/time/period	C	5
X	0710	QTY	Quantity	C	1
X	0720	SG18	Segment group 18	C	99
X	0730	STS	Status	M	1
X	0740	DTM	Date/time/period	C	5
X	0750	PCD	Percentage details	C	1
X	0760	QTY	Quantity	C	1
X	0770	NAD	Name and address	C	1
M	0780	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。

「納入計画回答、納入進捗回答、納入督促回答」情報を送信するためのメッセージ分類コードは 'OSTRPT' 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。

情報区分コードにより、納入計画回答、納入進捗回答、納入督促回答を識別する。

### **DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)**

メッセージの発行日や処理日を設定するセグメント。

### **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。

### **FTX フリー・テキスト (Free Text)**

受注者コメントを設定するセグメント。

### **SG1 セグメント・グループ-1 : NAD-LOC-SG2**

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。

### **NAD 名前と住所 (Name and Address)**

受注者、発注者に関連する企業情報を設定するセグメント。

### **SG2 セグメント・グループ-2 : CTA-COM**

担当と連絡方法を設定するセグメント・グループ。

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

担当を設定するセグメント。

### **COM 通信コンタクト情報 (Communication Contact)**

連絡方法を設定するセグメント。

### **SG3 セグメント・グループ-3 : DOC-DTM-SG6**

明細部を設定するセグメント・グループ。

### **DOC 書類番号 (Document/message details)**

各種管理番号を設定するセグメント。

### **DTM 発注日 (Date/Time/Period)**

発注日を設定するセグメント。

### **SG6 セグメント・グループ-6 : LIN-PIA-IMD-SG7-SG8**

明細部の詳細情報を設定するセグメント・グループ。

### **LIN 明細品目 (Line Item)**

部品の識別番号 (部品番号) を設定するセグメント。

**PIA 部品追加情報(Additional Product ID)**

部品の追加情報を設定するセグメント。

**IMD 品目記述(Item Description)**

部品に関する情報を設定するセグメント。

**SG7 セグメント・グループ-7 : RFF-DTM**

参照する管理番号を設定するセグメント・グループ。

**RFF 参考情報 (Reference)**

各種管理番号を設定するセグメント。

**DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)**

発注日を設定するセグメント。

**SG8 セグメント・グループ-8 : STS-DTM-QTY-SG9**

発注者側指示内容、受注者側回答内容を設定するセグメント・グループ。

2回繰り返し、1回目は発注者側指示内容、2回目は受注者側回答内容を設定する。

**STS ステータス (Status)**

発注者側指示内容、受注者側回答内容を識別し、ステータス及び理由を設定するセグメント。

**DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)**

納入指示日/時刻、回答納入日/時刻等を設定するセグメント。

**QTY 数量(Quantity)**

数量を設定するセグメント。

**SG9 セグメント・グループ-9 : NAD-LOC-SG10**

仕入先、出荷元、納入先、納入場所、担当者等を設定するセグメント・グループ。

発注者側指示内容の時のみ設定する。

**NAD 名前と住所(Name and Address)**

仕入先、出荷元、納入先を設定するセグメント。

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

部品の納入場所等を設定するセグメント。

**SG10 セグメント・グループ-10 : CTA-COM**

担当と連絡方法を設定するセグメント・グループ。

**CTA コンタクト先情報(Contact Information)**

担当を設定するセグメント。

**COM 通信コンタクト情報(Communication Contact)**

連絡方法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 OSTRPT 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: 'OSTRPT'

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:メッセージの識別を設定する

Code value	Code name	Common usage
348	Order status report	回答情報

C002.e1000: 情報区分コードを設定する。

Code value	Common usage
6321*xxxxxx	納入計画回答情報
7121*xxxxxx	納入進捗回答情報
7521*xxxxxx	納入督促回答情報

(\*は適用業務区分、xxxxxx は各社自由設定域)

C106.e1004: JAMAEIE143-(固定:本ガイドラインの NO) + 各社メッセージ仕様書名

e1056: 各社メッセージ仕様書のバージョン番号

e1060: 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号

e1225: 変更情報提供識別を設定する。

'9' (Original)

**0030 DTM** メッセージの発行日や処理日を設定する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
137	Document/Message date	発行日/時刻
257	Calculation date	処理日/時刻
540	Instruction's original execution date	オリジナルデータ作成日/時刻

e2380: 上記に対応する具体的な日付

e2379:

Code value	Code name	Description	Common usage
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 RFF** 処理番号および受信確認用件数を設定する。JAMA コードブック定義項目については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

C506:

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

e1154: 上記に対応する具体的な値

**0060 FTX** 受注者コメントを設定する。

e4451: 'SUR' (Supplier remarks)

C107.e4441: 漢字コードを設定

C108.e4440: 受注者コメントを記述

**0070 SG1** 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。

**0080 NAD** 受注者、発注者に関連する企業情報を設定する。

e3035:

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

C082.e3039: 会社企業コード(+事業所コード)

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

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

C058.e3124: 企業名(+事業所名)

**0100 SG2** 担当と連絡方法を設定するセグメント・グループ

**0110 CTA** 担当を設定する。

e3139:

Code value	Code name	Common usage
DL	Delivery contact	手配担当
IC	Information contact	情報システム担当
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

**0120 COM** 連絡方法を設定する。

C076.e3148: e-mail アドレス、ファックス番号、電話番号。

e3155 :

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

<明細部>

**0130 SG3** 明細部を設定するセグメント・グループ。

**0140 DOC** 各種管理番号を設定する。管理番号が無い場合はダミーを設定する。

C002.e1001

Code value	Code name	Common usage
105	Purchase order	注文番号
640	Delivery order	納入指示番号
348	Order status report	管理番号が無い場合のダミーコード (DOC がトリガー・セグメントの為)

C503.e1004: 上記に対応する具体的な管理番号

e1366: 枝番号、追番等

**0150 DTM** 発注日を設定する。

C507.e2005: '4' (Order date/time) 発注日

e2380: 上記に対応する具体的な日付

e2379: '102' (CCYYMMDD)

**0270 SG6** 明細部の詳細情報を設定するセグメント・グループ

**0280 LIN** 部品の識別番号(部品番号)を設定する。

C212.e7140: 部品番号

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

**0290 PIA** 部品の追加情報を設定する。

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
VN	Vendor item number	受注者部品番号

0300 IMD 部品に関する情報を設定する。JAMA コードブック定義項目については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

項目	e7077	C272.e7081	C272.e3055	C273.e7009	C273.e3055	C273.e7008
部品名称	F	8	-	-	-	部品名称
受注者部品名称	F	E17(JAMA コード)*1	290	-	-	受注者部品名称
防錆区分	S	116	-	内訳コード*(各社)*2	92	-
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	-
緊急追送区分	S	A06(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	-
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	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)
	116		Corrosion resistance
		92	Assigned by buyer or buyer's agent
		290	JAMA

0350 SG7 参照する管理番号と日付を設定するセグメント・グループ

0360 RFF 各種管理番号を設定する。

C506.e1153:

Code value	Code name	Common usage
AAN	Delivery schedulenumbr	納入指示明細番号
AAJ	Delivery order number	納入指示番号
ON	Order number	注文番号
PS	Purchase oder number suffix	注文明細番号

e1154: 上記に対応する具体的な管理番号

e1156: 枝番号、追番等

0370 DTM 発注日を設定する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
4	Order date/time	発注日

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

0380 SG8 発注者側指示内容、受注者側回答内容を設定するセグメント・グループ

0390 STS 発注者側指示内容、受注者側回答内容を識別し、ステータス及び理由を設定する。

C601.e9015

Code value	Code name	Common usage
2	Order administration	発注者側指示内容
3	Inspection result	受注者側回答内容

C555.e4405

Code value	Code name	Common usage
43	Postponed	納期変更
46	Does not exist	未在庫
68	Split(Divided into parts)	分割納入
71	Available for ordering	納入可能
72	Not available for ordering	納入不可

e4404: 各社詳細コード

C556.e9013: '60' Unacceptable condition

e9012: 各社詳細理由コード

0400 DTM 納入指示日/時刻、回答納入日/時刻等を設定する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
2	Derivery date/time,requested	納入指示日/時刻
4	Order date/time	発注日
317	Reply date	回答納入日/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
8	CCYYMMDDS	Shift within a calendar day	年月日シフト
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	Carendar 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)

0420 QTY 数量を設定する。

C186.e6063:

Code value	Code name	Common usage
21	Ordered quantity	注文数
83	Backorder quantity	バックオーダー数
113	Quantity to be delivered	納入指示数
119	Short shipped	未納数量
187	Quantity scheduled	回答納入数

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

**0430 SG9** 仕入先、出荷元、納入先、納入場所、担当者等を設定するセグメント・グループ。  
発注者側指示内容の時のみ設定する。

**0440 NAD** 仕入先、出荷元、納入先を設定する。

e3035:

Code value	Code name	Common usage
MF	Manufacturer of goods	仕入先(受注者と異なる場合使用)
SF	Ship from	出荷元
ST	Ship to	納入先

C082.e3039: 会社企業コード(+事業所コード)

e3055: ‘92’ (Assigned by buyer or buyer’s agent)

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

C058.e3124: 企業名(+事業所名)

**0460 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
11	Place/port of discharge	納入場所
18	Warehouse	倉庫
54	Manufacturing department	供給工程

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

**0470 SG10** 担当と連絡方法を設定するセグメント・グループ

**0480 CTA** 担当を設定する。

e3139:

Code value	Code name	Common usage
DL	Delivery contact	手配担当
IC	Information contact	情報システム担当
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

**0490 COM** 連絡方法を設定する。

C076.e3148: e-mail アドレス、ファックス番号、電話番号  
e3155:

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

**0780 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 OSTRPT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 OSTRPT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+OSTRPT: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 OSTRPT Order status report 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+384:::6321000000+  
 JAMAEIE143-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
			348 Order status report 回答情報	
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	
			'6321*xxxxx' 納入計画回答情報	
			'7121*xxxxx' 納入進捗回答情報	
			'7521*xxxxx' 納入督促回答情報	
			(*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
			JAMAEIE143-(固定:本ガイドラインのNO)+各社メッセージ仕様書名	
O		1056	Version identifier	C an..9
			各社メッセージ仕様書のバージョン番号	
O		1060	Revision identifier	C an..6
			各社メッセージ仕様書のリビジョン番号	
R		1225	MESSAGE FUNCTION CODE	C an..3
			変更情報提供識別	
			9 Original	
			オリジナルを送る	
X		4343	RESPONSE TYPE CODE	C an..3

**Segment:** **DTM** Date/time/period M (1/5)  
**Position:** 0030  
**Group:**  
**Level:** 1  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To specify date, and/or time, or period.  
**Comments:** メッセージの発行日や処理日を設定する。  
**Examples:** DTM+137:20021210:102'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3
			137 Document/Message date 発行日/時刻	
			257 Calculation date 処理日/時刻	
			540 Instruction's original execution date オリジナルデータ作成日/時刻	
R		2380	Date 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: **RFF** Reference  
 Position: 0040  
 Group:  
 Level: 1  
 Usage: Conditional  
 Purpose: To specify a reference.  
 Comments: 処理番号を設定する。  
 Examples: RFF+AGK:SHORI-NO'

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 O (1/1)  
 Position: 0040  
 Group:  
 Level: 1  
 Usage: Conditional  
 Purpose: To specify a reference.  
 Comments: 受信確認用件数を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA  
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。  
 Examples: RFF+AGK:SHORI-NO'

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 上記に対応する具体的な値	C an..70
O		1156	Document line identifier H07 JAMAコード 受信確認用件数	C an..6
O		1056	Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **FTX** Free text O (1/99)  
 Position: 0060  
 Group:  
 Level: 1  
 Usage: Conditional  
 Purpose: To provide free form or coded text information.  
 Comments: 受注者コメントを設定する。  
 Examples: FTX+SUR+++COMMENTS'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4451		TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	M an..3
			SUR Supplier remarks	
X	4453		FREE TEXT FUNCTION CODE	C an..3
O	C107		TEXT REFERENCE	C
M		4441	Free text description code	M an..17
			漢字コードを設定	
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	M an..512
			受注者コメント	
O		4440	Free text	C an..512
O		4440	Free text	C an..512
O		4440	Free text	C an..512
O		4440	Free text	C an..512
X	3453		LANGUAGE NAME CODE	C an..3
X	4447		FREE TEXT FORMAT CODE	C an..3

**Segment:** **Segment Group 1** M (1/99)  
**Position:** 0070  
**Usage:** Mandatory  
**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。  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

Usage	Segment	Name	Attributes
M	NAD	Name and address	M 1
X	LOC	Place/location identification	C 999
O	Segment Group 2		C 5

**Segment:** **NAD** Name and address M (1/1)  
**Position:** 0080  
**Group:** Segment Group 1  
**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:** 受注者、発注者に関連する企業情報を設定する。  
**Examples:** NAD+BY+K001::92+ABC'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		<b>PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER</b> BY Buyer 発注者 SE Seller 受注者	M an..3
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 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 会社企業名(+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 identifier	M an..35
X		3042	Street and number or post office box identifier	C an..35
X		3042	Street and number or post office box identifier	C an..35
X		3042	Street and number or post office box identifier	C an..35
X		3164	<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 2** O (1/5)  
**Position:** 0100  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 担当と連絡方法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	CTA	Contact information	M 1
O	COM	Communication contact	C 5

**Segment:** **CTA** Contact information M (1/1)  
**Position:** 0110  
**Group:** Segment Group 2  
**Level:** 2  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To identify a person or a department to whom communication should be directed.  
**Comments:** 担当を設定する。  
**Examples:** CTA+DL+TAN01'

#### 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	
		IC	Information contact 情報システム担当	
		SC	Schedule contact 進捗担当	
R	C056		<b>CONTACT DETAILS</b>	C
O		3413	<b>Contact identifier</b> 部署か担当者のコード	C an..17
O		3412	<b>Contact name</b> 部署名または担当者名	C an..256

**Segment:** **COM** Communication contact **O (1/5)**  
**Position:** 0120  
**Group:** Segment Group 2  
**Level:** 3  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To identify a communication number of a department or a person to whom communication should be directed.  
**Comments:** 連絡方法を設定する。  
**Examples:** COM+12345678:TE'

#### Data Elements

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

**Segment:** **Segment Group 3** M (1/999)  
**Position:** 0130  
**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	DOC	Document/message details	M 1
O	DTM	Date/time/period	C 5
X	CNT	Control total	C 9
X	RFF	Reference	C 99
X	TOD	Terms of delivery or transport	C 99
X	Segment Group 4		C 99
R	Segment Group 6		C 999999



**Segment:** **DOC** Document/message details M (1/1)  
**Position:** 0140  
**Group:** Segment Group 3  
**Level:** 1  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To identify documents and details directly related to it.  
**Comments:** 各種管理番号を設定する。管理番号が無い場合はダミーを設定する。  
**Examples:** DOC+105+ORDER-NO'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C002		DOCUMENT/MESSAGE NAME	M
R		1001	Document name code	C an..3
			105 Purchase order 注文番号	
			640 Delivery order 納入指示番号	
			348 Order status report 管理番号が無い場合のダミーコード (DOCがトリガー・セグメントの為)	
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X		1000	Document name	C an..35
O	C503		DOCUMENT/MESSAGE DETAILS	C
R		1004	Document identifier	C an..35
			上記に対応する具体的な管理番号	
X		1373	Document status code	C an..3
O		1366	Document source description	C an..70
			枝番号、追番等	
X		3453	Language name code	C an..3
X		1056	Version identifier	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6
X	3153		COMMUNICATION MEDIUM TYPE CODE	C an..3
X	1220		DOCUMENT COPIES REQUIRED QUANTITY	C n..2
X	1218		DOCUMENT ORIGINALS REQUIRED QUANTITY	C n..2

**Segment:** **DTM** Date/time/period C (1/5)  
**Position:** 0150  
**Group:** Segment Group 3  
**Level:** 2  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To specify date, and/or time, or period.  
**Comments:** 発注日を設定する。  
**Examples:** DTM+4:20021210:102'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier 4 Order date/time 発注日	M an..3
R		2380	Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付	C an..35
R		2379	Date or time or period format code 102 CCYYMMDD 年月日	C an..3

**Segment:** **Segment Group 6** R (1/999999)  
**Position:** 0270  
**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 99
O	IMD	Item description	C 99
X	MEA	Measurements	C 5
X	GIN	Goods identity number	C 99
X	RCS	Requirements and conditions	C 5
X	FTX	Free text	C 99
O	Segment Group 7		C 999
R	Segment Group 8		C 99
X	Segment Group 16		C 99

**Segment:** **LIN** Line item M (1/1)  
**Position:** 0280  
**Group:** Segment Group 6  
**Level:** 2  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To identify a line item and configuration.  
**Comments:** 部品の識別番号(部品番号)を設定する。  
**Examples:** LIN+++B12345:IN'

#### Data Elements

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

**Segment:** **PIA** Additional product id **O (1/99)**  
**Position:** 0290  
**Group:** Segment Group 6  
**Level:** 3  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To specify additional or substitutional item identification codes.  
**Comments:** 部品の追加情報を設定する。  
**Examples:** PIA+1+BLACK: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 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 C (1/99)  
 Position: 0300  
 Group: Segment Group 6  
 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+BUHIN01::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		<b>DESCRIPTION FORMAT CODE</b>	C an..3
			F Free-form	
			S Structured (from industry code list)	
R	C272		<b>ITEM CHARACTERISTIC</b>	C
R		7081	<b>Item characteristic code</b>	C an..3
			8 Product	
			部品名称	
			116 Corrosion resistance	
			防錆区分	
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
X		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
O	C273		<b>ITEM DESCRIPTION</b>	C
O		7009	<b>Item description code</b>	C an..17
			各項目の内訳コード	
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	
O		7008	<b>Item description</b>	C an..256
			各項目の具体的な値	
O		7008	<b>Item description</b>	C an..256
			各項目の具体的な値	
X		3453	<b>Language name code</b>	C an..3
X	7383		<b>SURFACE OR LAYER CODE</b>	C an..3

Segment: **IMD** Item description C (1/99)  
 Position: 0300  
 Group: Segment Group 6  
 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+E09::290+B01::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		<b>DESCRIPTION FORMAT CODE</b>	C an..3
			F Free-form	
			S Structured (from industry code list)	
R	C272		<b>ITEM CHARACTERISTIC</b>	C
R		7081	<b>Item characteristic code</b>	C an..3
			A03 JAMAコード 通常/緊急区分(部品単位)	
			A06 JAMAコード 緊急追送区分	
			E02 JAMAコード 重点管理部品	
			E03 JAMAコード 部品加工状態区分	
			E09 JAMAコード 重要保安部品コード	
			E14 JAMAコード 部品識別	
			E17 JAMAコード 受注者部品名称	
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
			各区分の内訳コード	
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	
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: **Segment Group 7** O (1/999)  
Position: 0350  
Usage: Conditional  
Purpose:  
Comments: 参照する管理番号と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	RFF	Reference	M 1
O	DTM	Date/time/period	C 1



**Segment:** **RFF** Reference M (1/1)  
**Position:** 0360  
**Group:** Segment Group 7  
**Level:** 3  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To specify a reference.  
**Comments:** 各種管理番号を設定する。  
**Examples:** RFF+PS:O123'

#### Data Elements

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

**Segment:** **DTM** Date/time/period **O (1/1)**  
**Position:** 0370  
**Group:** Segment Group 7  
**Level:** 4  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To specify date, and/or time, or period.  
**Comments:** 発注日を設定する。  
**Examples:** DTM+4:20021201:102'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3
		4	Order date/time 発注日	
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	
		610	CCYYMM 年月	

**Segment:** **Segment Group 8** R (1/99)  
**Position:** 0380  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 発注者側指示内容、受注者側回答内容を設定するセグメント・グループ。  
**Notes:**

**Segments and Segment Groups**

Usage	Segment	Name	Attributes
M	STS	Status	M 1
R	DTM	Date/time/period	C 5
X	PCD	Percentage details	C 1
R	QTY	Quantity	C 1
O	Segment Group 9		C 99
X	Segment Group 11		C 5
X	Segment Group 12		C 5
X	Segment Group 13		C 5
X	Segment Group 14		C 1

Segment: **STS** Status M (1/1)  
 Position: 0390  
 Group: Segment Group 8  
 Level: 3  
 Usage: Mandatory  
 Purpose: To specify the status of an object or service, including its category and the reason(s) for the status.  
 Comments: 発注者側指示内容、受注者側回答内容を識別し、ステータス及び理由を設定する。  
 Examples: STS+2'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C601		STATUS CATEGORY	C
M		9015	Status category code	M an..3
		2	Order administration 発注者側指示内容	
		3	Inspection result 受注者側回答内容	
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
O	C555		STATUS	C
M		4405	Status description code	M an..3
		43	Postponed 納期変更	
		46	Does not exist 未在庫	
		68	Split(Divided into parts) 分割納入	
		71	Available for ordering 納入可能	
		72	Not available for ordering 納入不可	
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
O		4404	Status description 各社詳細コード	C an..35
O	C556		STATUS REASON	C
M		9013	Status reason description code	M an..3
		60	Unacceptable condition	
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
R		9012	Status reason description 各社詳細理由コード	C an..256
X	C556		STATUS REASON	C
X		9013	Status reason description code	M an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X		9012	Status reason description	C an..256
X	C556		STATUS REASON	C
X		9013	Status reason description code	M an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X		9012	Status reason description	C an..256

X	C556	STATUS REASON	C
X		9013 Status reason description code	M an..3
X		1131 Code list identification code	C an..17
X		3055 Code list responsible agency code	C an..3
X		9012 Status reason description	C an..256
X	C556	STATUS REASON	C
X		9013 Status reason description code	M an..3
X		1131 Code list identification code	C an..17
X		3055 Code list responsible agency code	C an..3
X		9012 Status reason description	C an..256

**Segment:** **DTM** Date/time/period **R** (1/5)  
**Position:** 0400  
**Group:** Segment Group 8  
**Level:** 4  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To specify date, and/or time, or period.  
**Comments:** 納入指示日/時刻や回答納入日/時刻等を設定する。  
**Examples:** DTM+2:20021201:102'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3
		2	Derivery date/time,requested 納入指示日/時刻	
		4	Order date/time 発注日	
		317	Reply date 回答納入日/時刻	
R		2380	Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付	C an..35
R		2379	Date or time or period format code	C an..3
		7	CCYYMMW 年月週	
		8	CCYYMMDDS 年月日シフト	
		9	CCYYMMDDPP 年月日時間帯(パターン)又は、年月日便	
		102	CCYYMMDD 年月日	
		203	CCYYMMDDHHMM 年月日時分	
		610	CCYYMM 年月	
		614	CCYYMMA 年月旬	
		616	CCYYWW 年週(1月1週:WW=01)	

**Segment:** **QTY** Quantity R (1/1)  
**Position:** 0420  
**Group:** Segment Group 8  
**Level:** 4  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To specify a pertinent quantity.  
**Comments:** 数量を設定する。  
**Examples:** QTY+113:500'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C186		<b>QUANTITY DETAILS</b>	<b>M</b>
M		<b>6063</b>	<b>Quantity type code qualifier</b>	<b>M an..3</b>
			21 Ordered quantity 注文数	
			83 Backorder quantity バックオーダー数	
			113 Quantity to be delivered 納入指示数	
			119 Short shipped 未納数量	
			187 Quantity scheduled 回答納入数	
M		<b>6060</b>	<b>Quantity</b>	<b>M an..35</b>
			数量	
O		<b>6411</b>	<b>Measurement unit code</b>	<b>C an..8</b>
			数量単位(指定しない場合は'個'を表わす)	
		C62	Piece 個(枚、本含む)	
		CS	Case 箱	
		CMQ	Cubic centimetre 立方センチメートル	
		GRM	Gram グラム	
		K6	Kilolitre キロリットル	
		KGM	Kilogram キログラム	
		LTR	Litre リットル	
		MLT	Millilitre ミリリットル	
		MMT	Millimetre ミリメートル	
		MTK	Square metre 平方メートル	
		MTQ	Cubic metre 立方メートル	
		MTR	Metre メートル	
		SET	Set セット	

Segment: **Segment Group 9** O (1/99)

Position: 0430

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 仕入先、出荷元、納入先、納入場所、担当者等を設定するセグメント・グループ。発注者側指示内容の時のみ設定する。

Notes:

#### Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	NAD	Name and address	M 1
X	RFF	Reference	C 5
O	LOC	Place/location identification	C 9
O	Segment Group 10		C 5



**Segment:** **NAD** Name and address M (1/1)  
**Position:** 0440  
**Group:** Segment Group 9  
**Level:** 4  
**Usage:** Mandatory  
**Purpose:** To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.  
**Comments:** 仕入先、出荷元、納入先を設定する。  
**Examples:** NAD+MF+K001::92+ABC'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	3035		<b>PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER</b>	M an..3
			MF Manufacturer of goods 仕入先(受注者と異なる場合使用)	
			SF Ship from 出荷元	
			ST Ship to 納入先	
R	C082		<b>PARTY IDENTIFICATION DETAILS</b>	C
M		3039	<b>Party identifier</b>	M an..35
			会社企業コード(+事業所コード)	
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
R		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	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	<b>Name and address description</b>	M an..35
			会社企業名(+事業所名)	
O		3124	<b>Name and address description</b>	C an..35
O		3124	<b>Name and address description</b>	C an..35
O		3124	<b>Name and address description</b>	C an..35
O		3124	<b>Name and address description</b>	C an..35
X	C080		<b>PARTY NAME</b>	C
X		3036	<b>Party name</b>	M an..35
X		3036	<b>Party name</b>	C an..35
X		3036	<b>Party name</b>	C an..35
X		3036	<b>Party name</b>	C an..35
X		3036	<b>Party name</b>	C an..35
X		3045	<b>Party name format code</b>	C an..3
X	C059		<b>STREET</b>	C
X		3042	<b>Street and number or post office box identifier</b>	M an..35
X		3042	<b>Street and number or post office box identifier</b>	C an..35
X		3042	<b>Street and number or post office box identifier</b>	C an..35
X		3042	<b>Street and number or post office box identifier</b>	C an..35
X	3164		<b>CITY NAME</b>	C an..35
X	C819		<b>COUNTRY SUBDIVISION DETAILS</b>	C
X		3229	<b>Country subdivision identifier</b>	C an..9
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
X		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
X		3228	<b>Country subdivision name</b>	C an..70
X	3251		<b>POSTAL IDENTIFICATION CODE</b>	C an..17
X	3207		<b>COUNTRY IDENTIFIER</b>	C an..3

**Segment:** **LOC** Place/location identification **O** (1/9)  
**Position:** 0460  
**Group:** Segment Group 9  
**Level:** 5  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To identify a place or a location and/or related locations.  
**Comments:** 部品の納入場所等を設定する。  
**Examples:** LOC+11+N123::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	
			11 Place/port of discharge 納入場所	
			18 Warehouse 倉庫	
			54 Manufacturing department 供給工程	
R	C517		<b>LOCATION IDENTIFICATION</b>	C
R		3225	<b>Location identifier</b>	C an..35
			それぞれの場所を示すコード	
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
R		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
			92 Assigned by buyer or buyer's agent	
O		3224	<b>Location name</b>	C an..256
			それぞれの場所の名称	
X	C519		<b>RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION</b>	C
X		3223	<b>First related location identifier</b>	C an..35
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
X		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
X		3222	<b>First related location name</b>	C an..70
X	C553		<b>RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION</b>	C
X		3233	<b>Second related location identifier</b>	C an..35
X		1131	<b>Code list identification code</b>	C an..17
X		3055	<b>Code list responsible agency code</b>	C an..3
X		3232	<b>Second related location name</b>	C an..70
X	5479		<b>RELATION CODE</b>	C an..3

**Segment:** **Segment Group 10** O (1/5)  
**Position:** 0470  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:**  
**Comments:** 担当と連絡方法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
O	COM	Communication contact	C 5

**Segment:** **CTA** Contact information M (1/1)  
**Position:** 0480  
**Group:** Segment Group 10  
**Level:** 5  
**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+TAN01'

#### 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	
		IC	Information contact 情報システム担当	
		SC	Schedule contact 進捗担当	
R	C056		<b>CONTACT DETAILS</b>	C
O		3413	<b>Contact identifier</b> 部署か担当者のコード	C an..17
O		3412	<b>Contact name</b> 部署名または担当者名	C an..256

**Segment:** **COM** Communication contact **O** (1/5)  
**Position:** 0490  
**Group:** Segment Group 10  
**Level:** 6  
**Usage:** Conditional  
**Purpose:** To identify a communication number of a department or a person to whom communication should be directed.  
**Comments:** 連絡方法を設定する。  
**Examples:** COM+12345678:TE'

#### Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C076		COMMUNICATION CONTACT	M
M		3148	Communication address identifier	M an..512
			e-mailアドレス、ファックス番号、電話番号。	
M		3155	Communication means type code	M an..3
		EM	Electronic mail	
			e-mailアドレス	
		FX	Telefax	
			Fax番号	
		TE	Telephone	
			電話番号	

**Segment:** **UNT** Message trailer M (1/1)  
**Position:** 0780  
**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 OSTRPT メッセージ記述例を示す。

(表 5-1)

セグメント	解説
UNH+AAAA01+OSTRPT:D:07A:UN:GD0000'	AAAA01－ユニーク番号 07A－リリース番号
BGM+348:::7121000000+JAMAEIE143-ABC-GUIDE:VER1.0:REL0.1+9'	348－回答情報を示すコード 7121000000－納入進捗回答情報 JAMAEIE143－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 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+137:20021210:102'	137－発行日/時刻を示すコード 20021210－発行日
RFF+AGK:SHORI-NO'	AGK－処理番号を示すコード SHORI-NO－処理番号
FTX+SUR+++COMMENTS'	SUR－コメントを示すコード COMMENTS－コメント
NAD+BY+K001::92+ABC'	BY－発注者を示すコード K001－企業コード ABC－企業名
CTA+DL+TAN01'	DL－手配担当を示すコード TAN01－担当者のコード
COM+12345678:TE'	12345678－電話番号 TE－電話番号を示すコード
NAD+SE+K002::92+DEF'	SE－受注者を示すコード K002－会社企業コード 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 DEF－会社企業名
CTA+DL+TAN02'	DL－手配担当 TAN02－部署か担当者のコード
COM+87654321:TE'	87654321－電話番号 TE－電話番号を示すコード
DOC+105+ORDER-NO'	105－注文番号を示すコード ORDER-NO－注文番号
DTM+4:20021210:102'	4－発注日を示すコード 20021210－発注日
LIN+++B12345:IN'	B12345－部品番号 IN－発注者の指定する部品番号を示すコード
PIA+1+BLACK:CL'	1－追加情報を示すコード BLACK－部品色 CL－部品色を示すコード
IMD+S+E09::290+B01::92'	E09－重要保安部品コード B01－内訳コード
RFF+PS:O123'	PS－注文明細番号を示すコード O123－注文明細番号

STS+2'	2-発注者側指示内容を示すコード
DTM+2:20021201:102'	2-納入指示日/時刻を示すコード 20021201-納入指示日
QTY+113:500'	113-納入指示数を示すコード 500-納入指示数
NAD+MF+K003::92+GHI'	MF-仕入先を示すコード K003-仕入先企業コード GHI-仕入先企業名
LOC+11+N123::92'	11-納入場所を示すコード N123-納入場所のコード
CTA+DL+TAN03'	DL-手配担当を示すコード TAN03-手配担当者のコード
COM+56789012:TE'	56789012-電話番号 TE-電話番号を示すコード
STS+3+43::AA+60::AA001'	3-受注者側回答内容を示すコード 43-納期変更である事を示すコード AA-各社コード 60-各社詳細理由を示すコード AA001-各社コード
DTM+317:20021203:102'	317-回答納入日/時刻を示すコード 20021203-回答納入日
QTY+187:500'	187-回答納入数を示すコード 500-回答納入数
UNT+28+AAAA01'	28-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

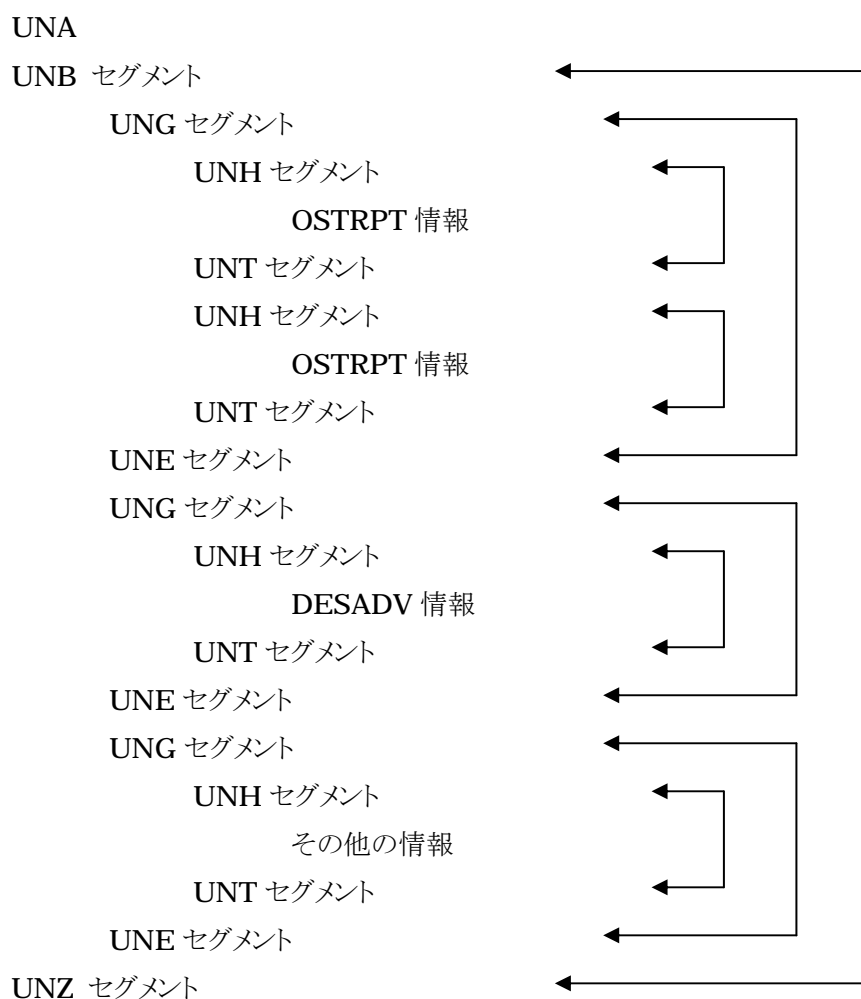
EDIFACT によるメッセージの交換は、いくつかのメッセージ(OSTRPT,DELJIT,...)を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより行われる。

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。

## OSTRPT V2.01(JAMAEIE104)からの変化点

No.	変更内容	Pos.	Seg	Element	V2.01 (JAMAEIE104)	V2.02 (JAMAEIE143)	状況	備考
1	「漢字コード」の設定を追加	0060	FTX	C107 C107.4441	Usage=X Usage=X	Usage=0 Usage=M	追加	

## 検討委員

一般社団法人 日本自動車工業会

電子情報委員会／ビジネス システム部会／メッセージWG

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

連絡先: 一般社団法人 日本自動車工業会 総務統括部 電子情報システム担当

〒105-0012 東京都港区芝大門一丁目1番30号 日本自動車会館

TEL:03-5405-6130

FAX:03-5405-6136

Copyright: 一般社団法人 日本自動車工業会