

JAMA・JAPIA

**EDIFACT
RECADV 導入ガイドライン
V1.02
JAMAEIE053**

2004年3月31日

JAMA

Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

(社)日本自動車工業会
電子情報委員会 EDI 部会

J A P I A

Japan Auto Parts Industries Association

(社)日本自動車部品工業会
電子情報化委員会 EDI 検討会

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

業務プロセスと RECADV の位置づけについては、図1を参照されたい。

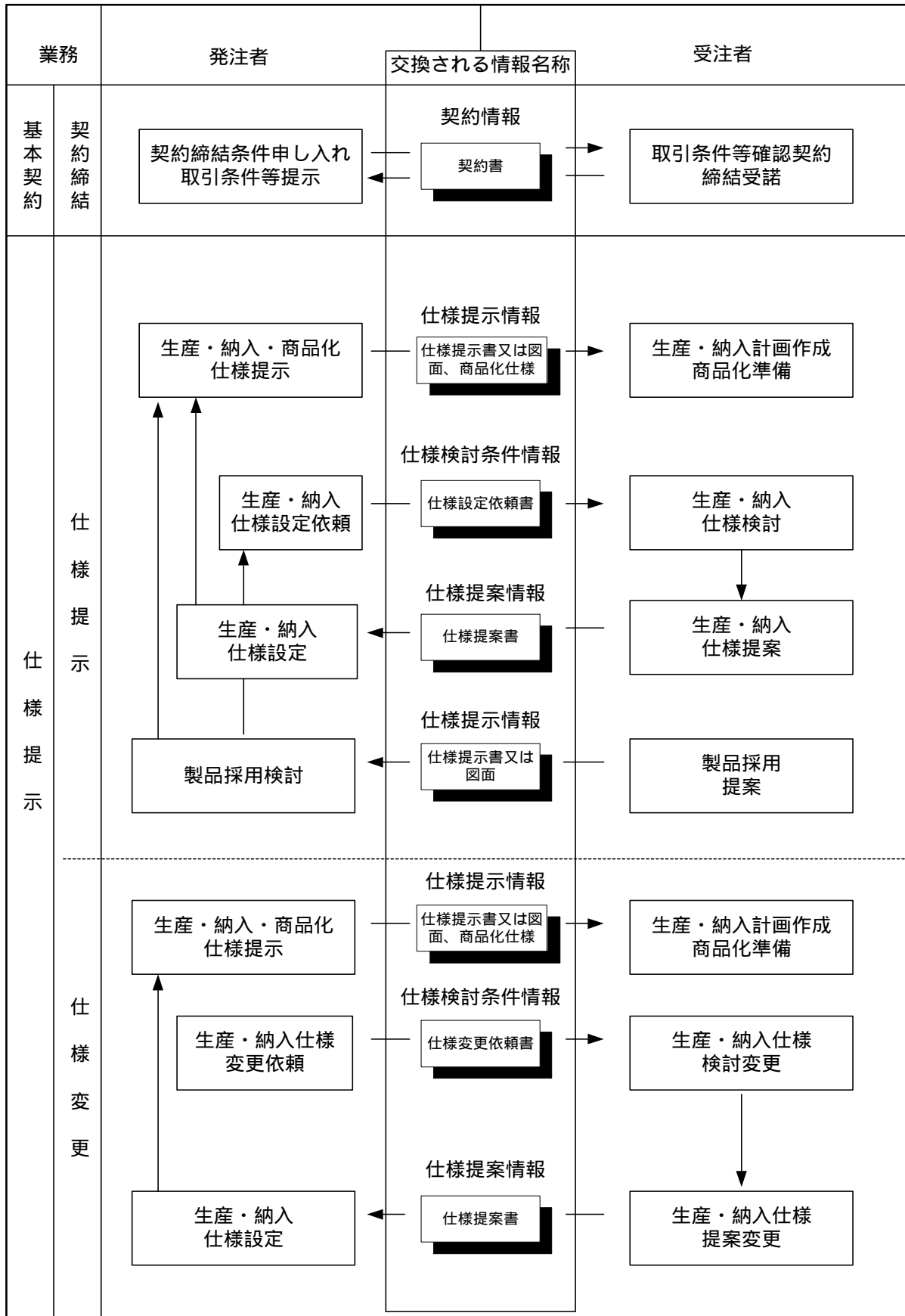
作成に当たっては、自工会国際標準分科会と部工会 EDI 検討会により大枠が決定された後、自工会及び部工会メンバー会社による検証がなされ、正式なガイドラインとして、発行するものである。

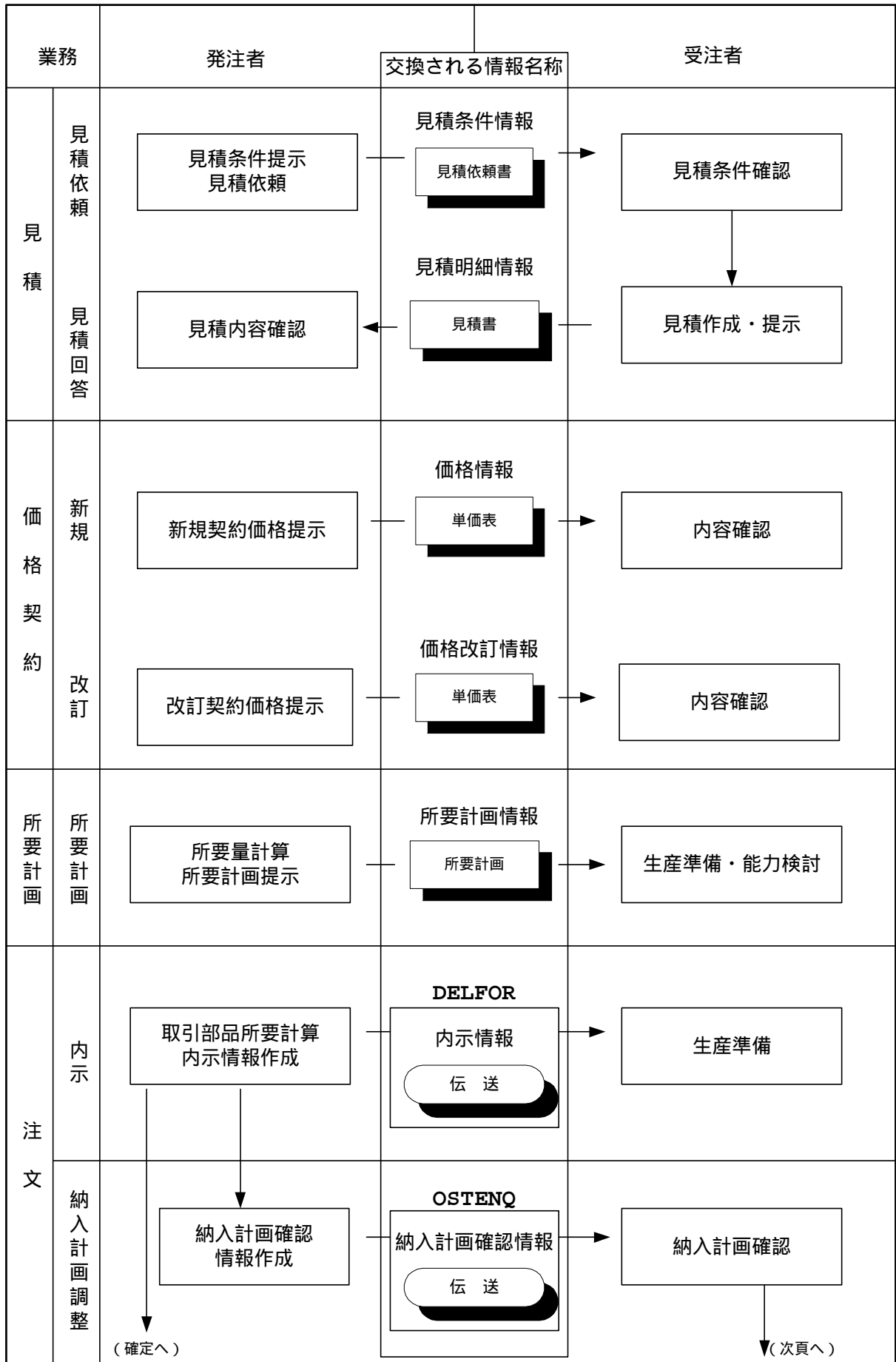
また、欧州 ODETTE、米国 AIAG のガイドラインとも整合をとるべく、3極による EDIFACT 合同検討についての覚書き (MoU) を取り交わし、その上での話し合いを実施しており、世界自動車業界での標準を踏襲している。

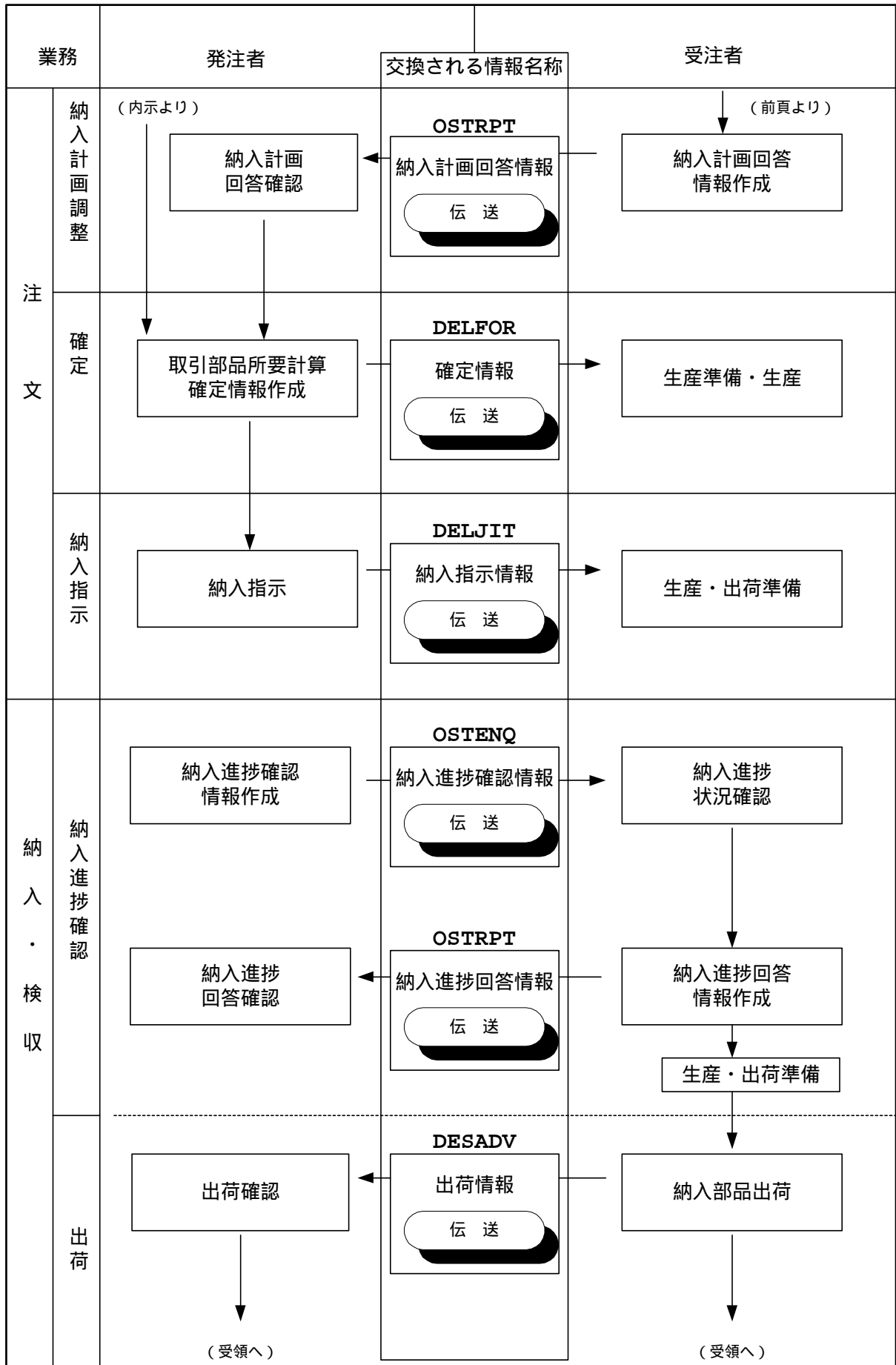
このガイドラインは、必要に応じて順次改良されていくべきものであり、メンテナンスは、国際標準分科会と部工会 EDI 検討会の合議において実施される。

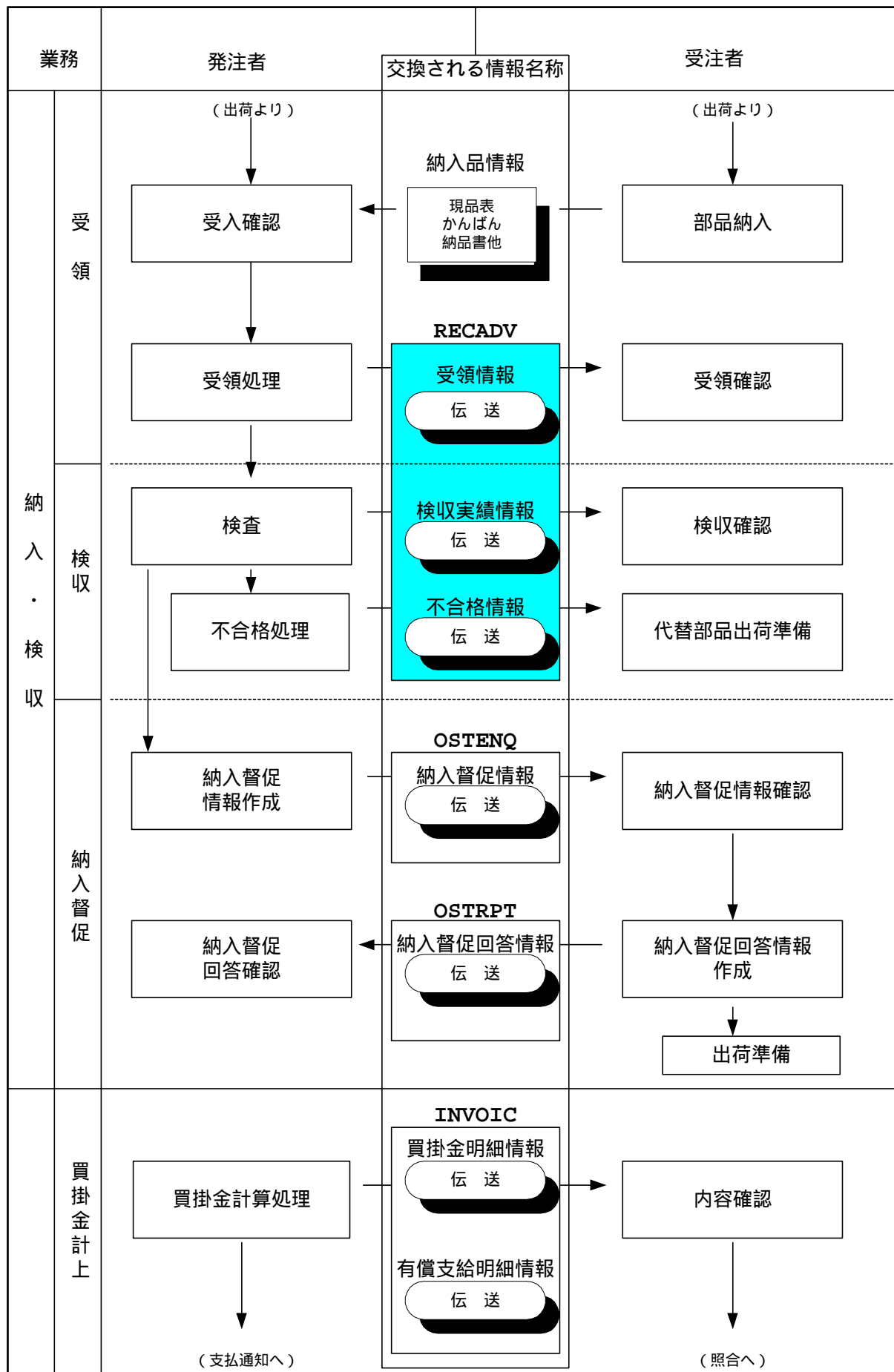
業務プロセスと RECADV の位置づけ

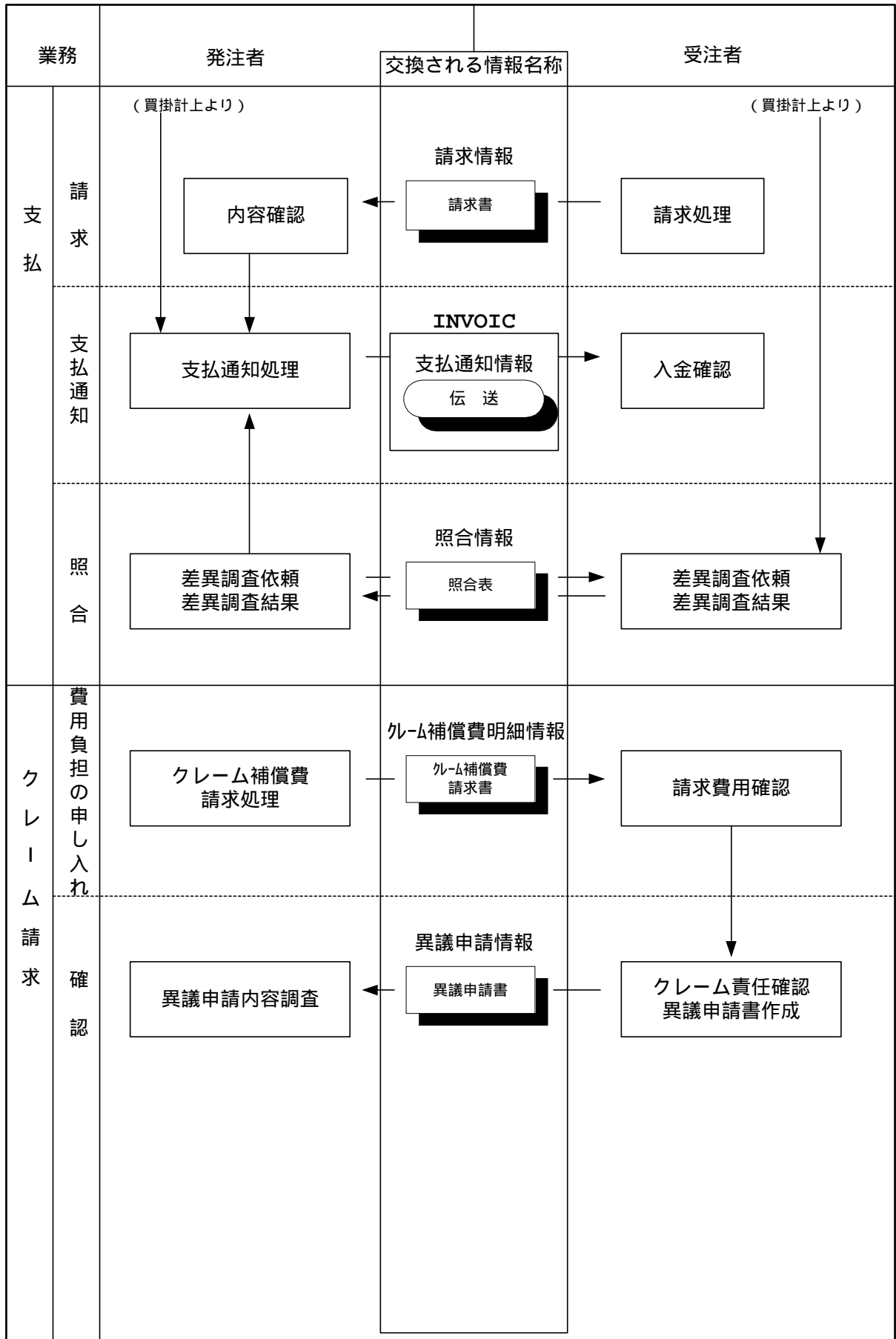
(図 1)











目次

前書き	...	1
1. はじめに	...	8
2. RECADV メッセージの概要	...	9
2.1 RECADV でカバーされるビジネス機能	...	9
2.2 受領及び検収処理からの情報	...	9
2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項	...	10
2.4 特記事項	...	10
2.4.1 関連する企業の関係	...	10
2.4.2 受け入れ場所の関係	...	10
3. モデリング	...	12
4. メッセージ記述	...	13
4.1 セグメント表	...	13
4.1.1 セグメント表の見方	...	13
4.1.2 RECADV セグメント表の使用例	...	13
4.1.3 RECADV のリリース D.99A に対する変更点	...	14
4.1.4 RECADV セグメント表	...	16
4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説	...	19
4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報	...	23
4.4 セグメント詳細記述	...	35
4.4.1 セグメント詳細記述の見方	...	35
4.4.2 セグメント・グループ記述の見方	...	35
4.4.3 データ値タイプ	...	36
4.4.4 文字セット	...	36
4.4.5 日本語(2バイト文字)表記	...	36
4.4.6 セグメント内でのデータの分離	...	36
4.4.7 RECADV セグメント詳細記述使用例	...	37
4.4.8 RECADV セグメント詳細記述	...	38
5. 記述例	...	88
6. 交換用サービス・セグメント	...	90
6.1 サービス・セグメント概要	...	91
6.2 UNA	...	91

1. はじめに

UN/EDIFACT とは、United Nations / Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport の略であり、全世界規模で一貫性のある EDI 標準を提供するため、国連で策定されたものである。

従って、UN/EDIFACT は、単一の世界標準として、自動車業界のみならず、すべての業界で利用できるように作られている。

このガイドラインにおいて「EDIFACT」という言葉は、自動車業界で利用し易いように、必要な部分を UN/EDIFACT から取り出し策定した業界標準メッセージを意味することにする。

ユーザーが EDIFACT を導入するためには、文法、構造、規約を理解する必要がある。このガイドラインは、その理解を支援するためのものであり、つぎの狙いがある。

- ・利用者の固有フォーマットから EDIFACT フォーマットへの移行を容易にする。
- ・今後の EDI 導入において、EDIFACT を利用した JAMA・JAPIA 標準の利用を促進する。

EDIFACT を使用する利点は、

- ・全世界とデータ交換ができる。
- ・全業種とデータ交換ができる。
- ・業界内の全企業とデータ交換ができる。
- ・企業内のデータ交換にも利用できる。
- ・新規取引先とのデータ交換が容易に実現できる。

これらの利点は、取引企業双方が、このガイドラインのような業界規約を利用する場合に意味がある。特に、ある企業が複数の企業と取引を行う場合に、この標準規約を基準とした EDI フォーマットを企業間で合意することが重要である。

EDIFACT は企業が独自で定めているメッセージについても、記述できるような柔軟性はあるが、標準化の観点では独自項目の見直しが前提となる。

この導入ガイドラインは、3つの主要なセクションから構成されている。

最初のセクションは、RECADV(受領/検収実績情報)に関して前提となる知識・要件が記述されている。

第2のセクションでは、EDI メッセージに関するビジネス機能関連のモデルが記述されている。

第3のセクションは EDIFACT のテクニカルな記述方法を解説している。

2. RECADV メッセージの概要

2.1 RECADV でカバーされるビジネス機能

このメッセージは、発注者から受注者に対して、発注した部品を受領し検収した時の「受領 / 検収実績情報」を送るメッセージとして使用するものとする。

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

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

このメッセージで、受注者は以下のことが可能となる。

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

また、発注者は以下のことが可能となる。

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

2.2 受領及び検収処理からの情報

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

ヘッダー情報

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

明細情報

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

2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項

ここでは、JAMA・JAPIA(日本自動車業界)としての遵守事項を記述する。

- ・RECADV メッセージの発行については、事前に基本契約がなされていることが前提である。
- ・RECADV を交換する前に、データ交換する2社間において、適用する国際規約・標準および社内システムの能力・制約について合意しておく必要がある。
- ・RECADV メッセージはいかなる周期でも発行できる。また、指定できる期間も任意である。これらの取り決めは、両者間で合意しておく必要がある。
- ・RECADV メッセージのガイドラインは、メッセージ交換に必要な2社間合意において、使用する条件を取り決める際の標準項目をガイドするものである。最終的な決定は、利用する2社の責任である。
- ・1つの指示単位(UNH-UNT)の中では、1つの発注者、受注者の組み合わせでできるすべての受領/検収実績情報を入れる。

2.4 特記事項

2.4.1 関連する企業の関係

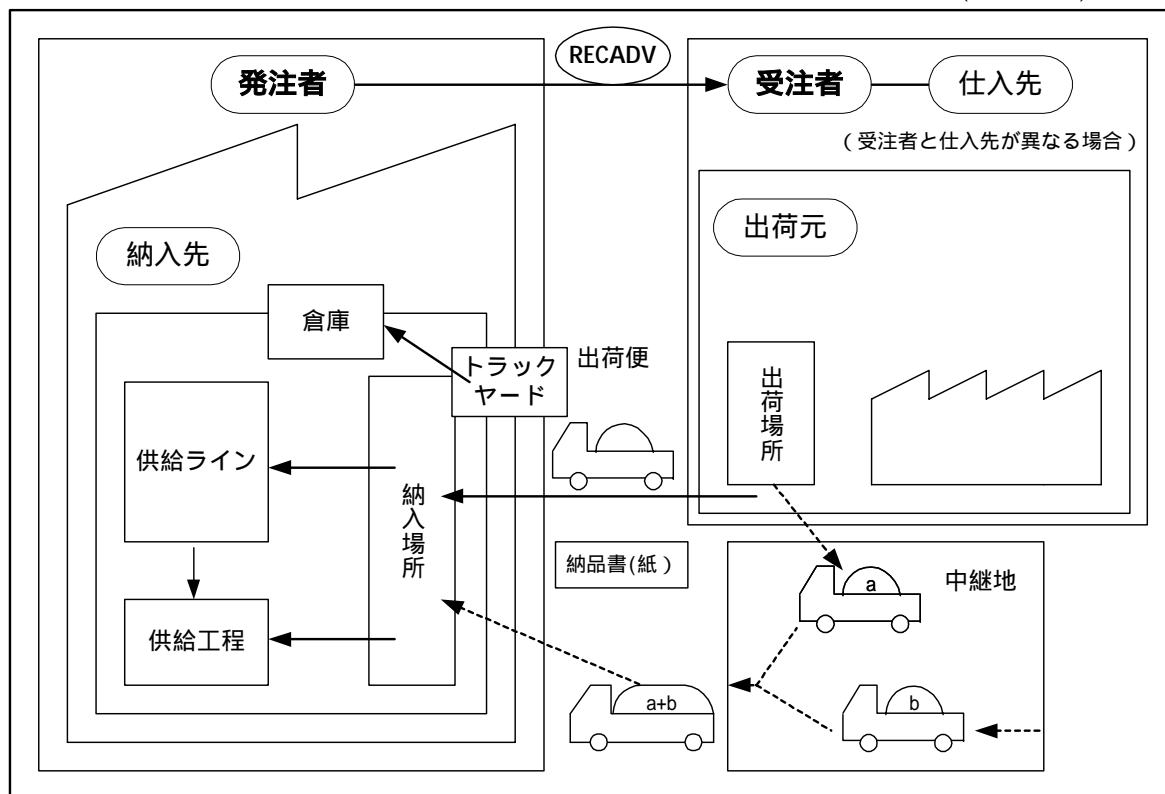
RECADV メッセージでは、発注者、受注者など、複数の関連企業を設定できるが、下記にその定義と関連を示す。

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

2.4.2 受け入れ場所の関係

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

- ・納入場所: 納入先の最初に受け入れる場所。工場の入り口等に相当する。
- ・倉庫: 納入された部品を保管するための倉庫等を表わす。
- ・供給ライン: 納入場所からさらに工場内組み立てラインまで配送する場合の荷降場所。
- ・供給工程: ラインの中の、部品が使われる場所に配送する場合の荷降場所。
- ・中継地: 部品の集荷地。
- ・出荷場所: 当該部品の出荷場所を表わす。



3. モデリング

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

4. メッセージ記述

4.1 セグメント表

4.1.1 セグメント表の見方

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

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

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

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

・M : JAMA・JAPIA 必須項目で国連でM (Mandatory)としているもの。

・R : JAMA・JAPIA として必須項目とする。

・O : JAMA・JAPIA として任意項目とする。

・X : JAMA・JAPIA として使用することを推奨しない。

4.1.2 RECADV セグメント表の使用例

メッセージ中に発信元の窓口担当者の連絡先(電話番号など)を送りたいとき、連絡先が含まれるCOM セグメントを送るためには、NADとCTAの両セグメントが必須となる。この場合、セグメント・グループ5は使う必要はない。

(表 4.1-1)

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

4.1.3 RECADV のリリース D.99A に対する変更点

当ガイドラインにおける EDIFACT メッセージの構造や使用するエレメントのコードは、UN/EDIFACT のリリース D.99A を基本としているが、リリース D.99A では表現不可能な情報があるため、以下の追加・変更を加えている。

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

当ガイドラインでは、リリース D.99A に、これらの追加・変更を織り込んだものを標準メッセージとして記述している。

変更内容詳細は以下のとおり。

(1) コード追加

(表 4.1-2)

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

(2) 追加・変更項目

(表 4.1-3)

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

0721	SG22-1	SG 挿入	NAD-LOC-SG22-2 を持つ SG、繰返し 99
0731	LOC	セグメント挿入	繰返し 9
0732	SG22-2	SG 挿入	CTA-COM を持つ SG、繰返し 99
0733	CTA	セグメント挿入	繰返し 1
0734	COM	セグメント挿入	繰返し 9
0890	DTM	繰返数増加	1 9
0920	QTY	繰返数増加	1 9
0931	SG29-1	SG 挿入	RFF-DTM を持つ SG、繰返し 9
0932	RFF	セグメント挿入	繰返し 1
0933	DTM	セグメント挿入	繰返し 9
1030	UNT	桁数変更	e0074 の最大桁数 n..6 n..10

4.1.4 RECADV セグメント表

(表4.1-4)

Usage	Pos. No	Seg. ID	Name	p De	Max. Group Use Repeat
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
M	0030	DTM	Date/Time/Period	M	10
X	0040	ALI	Additional Information	C	5
O	0050	FTX	Free Text	C	99
O	0060	SG1 Segment Group 1		C	10
M	0070	RFF	Reference	M	1
X	0080	DTM	Date/Time/Period	C	9
X	0090	SG2 Segment Group 2		C	10
X	0100	DOC	Document/message details	M	1
X	0110	SG3 Segment Group 3		C	10
X	0120	CDI	Physical or logical state	M	1
X	0130	INP	Parties to instruction	C	5
M	0140	SG4 Segment Group 4		M	99
M	0150	NAD	Name and Address	M	1
X	0160	LOC	Place/Location ID	C	10
X	0170	SG5 Segment Group 5		C	10
X	0180	RFF	Reference	M	1
X	0190	DTM	Date/Time/Period	C	9
O	0200	SG6 Segment Group 6		C	10
M	0210	CTA	Contact Information	M	1
O	0220	COM	Communication Contact	C	5
X	0230	SG7 Segment Group 7		C	10
X	0240	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
X	0250	SG8 Segment Group 8		C	10
X	0260	CDI	Physical or logical state	M	1
X	0270	INP	Parties to instruction	C	5
X	0280	SG9 Segment Group 9		C	10
X	0290	LOC	Place/Location ID	M	1
X	0300	CDI	Physical or logical state	C	10
X	0310	SG10 Segment Group 10		C	10
X	0320	TDT	Details of Transport	M	1
X	0330	DTM	Date/Time/Period	C	10
X	0340	CDI	Physical or logical state	C	20
X	0350	SG11 Segment Group 11		C	9999
X	0360	EQD	Equipment Details	M	1
X	0370	SG12 Segment Group 12		C	10
X	0380	CDI	Physical or logical state	M	1
X	0390	INP	Parties to instruction	C	5
X	0400	SG13 Segment Group 13		C	25
X	0410	SEL	Seal Number	M	1
X	0420	CDI	Physical or logical state	M	10
X	0430	SG14 Segment Group 14		C	10
X	0440	EQA	Attached Equipment	M	1
X	0450	SG15 Segment Group 15		C	10
X	0460	CDI	Physical or logical state	M	1
X	0470	INP	Parties to instruction	C	5

R	0480	SG16 Segment Group 16	C	9999
M	0490	CPS Consignment Packing Sequence	M	1
O	0491	SG16 Segment Group 16-1	C	9
M	0492	RFF Reference	M	1
X	0493	DTM Date/Time/Period	C	9
O	0494	SG16 Segment Group 16-2	C	9
M	0495	TDT Details of transport	M	1
O	0496	DTM Date/Time/Period	C	9
O	0497	SG16 Segment Group 16-3	C	9
M	0498	NAD Name and address	M	1
O	0499	LOC Place/location identification	C	9
X	0500	SG17 Segment Group 17	C	9999
X	0510	PAC Package	M	1
X	0520	QVR Quantity Variances	C	1
X	0530	SG18 Segment Group 18	C	999
X	0540	PCI Package identification	M	1
X	0550	RFF Reference	C	9
X	0560	SG19 Segment Group 19	C	10
X	0570	CDI Physical or logical state	M	1
X	0580	INP Parties to instruction	C	5
X	0590	SG20 Segment Group 20	C	999
X	0600	GIN Goods Identity Number	M	1
X	0610	SG21 Segment Group 21	C	10
X	0620	CDI Physical or logical state	M	1
X	0630	INP Parties to instruction	C	5
R	0640	SG22 Segment Group 22	C	9999
M	0650	LIN Line Item	M	1
O	0660	PIA Additional Product ID	C	10
O	0670	IMD Item Description	C	99
O	0680	QTY Quantity	C	10
X	0690	QVR Quantity Variances	C	10
O	0700	DTM Date/Time/Period	C	9
X	0710	PRI Price details	C	1
O	0711	PCD Percentage details	C	9
X	0720	FTX Free Text	C	99
O	0730	SG22 Segment Group 22-1	C	99
M	0731	NAD Name and address	M	1
O	0732	LOC Place/location identification	C	9
O	0733	SG22 Segment Group 22-2	C	99
M	0734	CTA Contact information	M	1
O	0735	COM Communication contact	C	9
X	0740	SG23 Segment Group 23	C	10
X	0750	CDI Physical or logical state	M	1
X	0760	INP Parties to instruction	C	5
X	0770	SG24 Segment Group 24	C	10
X	0780	DOC Document/message details	M	1
X	0790	SG25 Segment Group 25	C	10
X	0800	CDI Physical or logical state	M	1
X	0810	INP Parties to instruction	C	5

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

4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説

UNB メッセージ交換ヘッダー (Interchange Header) 6章参照

複数のメッセージ (UNH-UNT) をまとめてユニークに識別し、送信するためのサービス・セグメント。

UNH メッセージ・ヘッダー (Message Header)

メッセージの開始と、メッセージをユニークに識別するためのサービス・セグメント。

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

BGM メッセージの開始 (Beginning of Message)

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

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

発行日や対象基準日などの日付を記述する。

FTX フリー・テキスト (Free Text)

必要になった場合に、追加情報を自由形式 (コードや平文) で記述する。

ここでは下請法に関する文言を指定する。

SG1 セグメント・グループ - 1 : RFF-DTM

メッセージ全体に関連する参考情報を指定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

メッセージ全体に関連する参考情報を指定するセグメント。

SG4 セグメント・グループ - 4 : NAD-LOC-SG5-SG6

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

NAD 名前と住所 (Name and Address)

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

SG6 セグメント・グループ - 6 : CTA-COM

担当者、部門、および通信連絡先を指定するセグメント・グループ。

CTA コンタクト先情報 (Contact Information)

連絡先としての担当者、部門を指定するセグメント。

COM 通信コンタクト情報 (Communication Contact)

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

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

受領 / 検収実績情報の明細を規定するセグメント・グループ。

CPS 梱包情報 (Consignment Packing Sequence)

1 メッセージ内に含める複数の受領単位 (納品書 / 受領書、便単位等) を繰り返す際に階層構造であることを示すセグメント。通常、RECADV メッセージでは納入される梱包単位の階層を表わすが、JAMA・JAPIA においては受領 / 検収実績情報の受領 / 検収単位を表わすことに使用する。部品単位に複数の受領 / 検収状況を繰り返す場合は 1 回のみでの指定となる。

SG16-1 セグメント・グループ - 16-1 :RFF-DTM

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

RFF 参考情報 (Reference)

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

SG16-2 セグメント・グループ - 16-2 :TDT-DTM

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

TDT 輸送手法 (Detail of Transport)

指定された場所への輸送業者、輸送方法と手段を指定するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

輸送に関連した日付、時間、期間を指定するセグメント。

SG16-3 セグメント・グループ - 16-3 :NAD-LOC

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

NAD 名前と住所 (Name and Address)

仕入先 / 納入先の企業の名前、住所を示すセグメント

LOC 場所識別 (Place/Location Identification)

納入先の納入場所を指定するセグメント。

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

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

LIN 明細品目 (Line Item)

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

PIA 部品追加情報 (Additional Product ID)

部品の追加情報を指定するセグメント。

IMD 品目記述 (Item Description)

部品に関する情報を指定するセグメント。

QTY 数量 (Quantity)

部品に関連した数量を指定するセグメント。受領数量や検収数量を指定する。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

部品に関連した日付、時間、期間を指定するセグメント。

PCD 比率 (Percentage details)

部品に関する割合情報(特別採用率等)を指定するセグメント。

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

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

NAD 名前と住所 (Name and Address)

仕入先 / 納入先の企業の名前、住所を示すセグメント

LOC 場所識別 (Place/Location Identification)

納入先等の場所を指定するセグメント。

SG22-2 セグメント・グループ - 22-2 :CTA-COM

担当者、部門、および通信連絡先を指定するセグメント・グループ。

CTA コンタクト先情報 (Contact Information)

連絡先としての担当者、部門を指定するセグメント。

COM 通信コンタクト情報 (Communication Contact)

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

SG28 セグメント・グループ - 28 :RFF-DTM

部品に関連する参考情報を指定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

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

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

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

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

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

QTY 数量 (Quantity)

部品に関連した数量を指定するセグメント。受領数量や検収数量を指定する。

SG29-1 セグメント・グループ - 29-1 :RFF-DTM

部品単位に関連する参考情報および日付を指定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

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

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

部品に関連した日付、時間、期間を指定するセグメント。

UNT メッセージ・トレーラー (Message Trailer)

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

UNZ メッセージ交換トレーラー (**Interchange Trailer**) 6章参照
UNB に対応し、メッセージ交換の終了を表わすサービス・セグメント。

4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報

ここでは、JAMA・JAPIA 推奨の RECADV の使用方法を記述する。

<ヘッダー部>

0010 UNH 当セグメントはサービス・セグメントであり、EDIFACT 上のメッセージ・タイプの識別を示す。

e0062: 当メッセージを特定する為に、送信者がユニークに設定するメッセージ参照番号。

S009 のデータ・エレメントは以下の値をとることとする。

e0065: 'RECADV'

e0052: 'D'

e0054: '99A'

e0051: 'UN'

e0057: 'JAMA01'

0020 BGM 業務要件でのメッセージの識別を示す。

C002.e1001: 受領 / 検収の識別を示す。

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

e1000:情報区分コードを設定する

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

(注)*は適用業務区分、xxxxx は各社独自設定

C106.e1004:JAMAEIE053-(固定:本ガイドラインのNO)+各社メッセージ仕様書名

e1056:各社メッセージ仕様書のバージョン番号

e1060:各社メッセージ仕様書のリビジョン番号

e1225: 変更情報提供識別を示す。

'9'(Original) オリジナルを送る

0030 DTM このメッセージの発行日や対象基準日等を定義する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
137	Document/message date/time	発行日/時刻
157	Validity start date	対象基準日 終了日の指定無し
158	Horizon start date	対象基準日 159 とペアで使用
159	Horizon end date	対象基準日 158 とペアで使用
257	Calculation date	処理日/時刻
540	Instruction's original execution date	オリジナルデータ作成日/時刻

e2380: 上記に対応する具体的な日付

e2379:

Code value	Code name	Description	Common usage
6	CCYYMMB	Half-month	年月前半/後半
7	CCYYMMW	Week within a calendar year	年月週
102	CCYYMMDD	Calendar date	年月日
203	CCYYMMDDHHMM	Calendar date including time with minutes	年月日時分
204	CCYYMMDDHHMMSS	Calendar date including time with seconds	年月日時分秒
610	CCYYMM	Month within a calendar year	年月
614	CCYYMMA	Format of ten days period	年月旬
616	CCYYWW	Week within a calendar year	年週(1月1週:ww=01)

0050 FTX 「支払い方法等文言」を入力する。

e4451: 'AAI' (General information)

C108.e4440: 日本語で「支払い方法等文言」を記述。

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

0070 RFF: 各種管理番号および各種識別・区分を設定する。JAMA コードブック定義項目については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

C506.e1153:

Code value	Code of e1156	Code name	Common usage	Code of e4000
AGK	枝番号、追番等	Application reference number	処理番号	-
ZZZ	H07 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	受信確認用件数	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)

e1154: 上記に対応する番号や各区分の内訳コードを設定する。

e1156: 枝番号、追番号等を設定する。

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

0150 NAD 発注者・受注者・納入先・仕入先・出荷元を定義する。

e3035:

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

C082.e3039: 会社企業コード(+事業所コード)

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

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

C058.e3124: 企業名(+事業所名)

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

0210 CTA 担当を示す。

e3139 :

Code value	Code name	Common usage
DL	Delivery contact	手配担当
IC	Information contact	情報システム担当
MC	Material control contact	検査担当
PD	Purchasing contact	購買担当
SC	Schedule contact	進捗担当

C056.e3413 : 部署か担当者のコード

e3412 : 部署名または担当者名

0220 COM CTAの指定がある時、連絡方法。

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

e3155 :

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

< 明細部 >

0480 SG16 メッセージの明細部の始まりを示す

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

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

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

0492 RFF 各種管理番号を設定する。

C506.e1153:

Code value	Code name	Common usage
AAJ	Delivery order number	納入指示番号
AAU	Despatch note number	納品書番号
DQ	Delivery note number	受領書番号
ON	Order number (purchase)	注文番号

e1154: 上記に対応する具体的な値

e1156: 枝番号、追番号等を設定する。

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

0495 TDT 便番号を示す。

e8051:

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

C222.e8212: 便番号を指定する。

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

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
2	Delivery date/time, requested	納入指示日/時刻
10	Shipment date/time, requested	出荷指示日/時刻
11	Despatch date and or time	出荷日/時刻
50	Goods receipt date/time	受領日/時刻
143	Acceptance date/time of goods	検収日/時刻

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

e2379:

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

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

0498 NAD 納入先、仕入先、出荷元、親発注者を示す。

e3035:

Code value	Code name	Common usage
MF	Manufacturer of goods	仕入先(受注者と異なる場合使用)
S F	Ship from	出荷元
ST	Ship to	納入先
UD	Ultimate customer	親発注者

C082.e3039: 会社企業コード(+事業所コード)

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

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

C058.e3124: 企業名(+事業所名)

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

e3227:

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

C517.e3225: それぞれの場所を示すコード

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

e3224: それぞれの場所の名称

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

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

0650 LIN 部品の識別番号(部品番号)を示す。

C212.e7140: 部品番号

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

0660 PIA 部品に関する追加の情報を示す。

e4347 : '1' (Additional identification)

C212.e7143:

Code value	Code name	Data element e7140	Code of e1131	Note
CL	Color number	部品色	-	
EC	Engineering change level	設計変更情報	-	
GB	Buyer's internal product group code	発注者製品識別	-	
UA	Ultimate customer's article number	得意先部品番号	-	
VN	Vendor item number	受注者部品番号	-	

0670 IMD 部品に関する情報を設定する。尚、JAMA コードブック定義項目については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照。

項目	e7077	C272.e7081	C272.e3055	C273.e7009	C273.e3055	C273.e7008
打切区分(最終)	C	4	-	-	-	-
打切区分(予定)	C	5	-	-	-	-
打切区分(打切)	C	67	-	-	-	-
部品名称	F	8	-	-	-	部品名称
検査区分	F	32	-	内訳コード(各社) ^{*2}	92	
購入/支給識別	S	A 01 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(JAMA) ^{*1}	290	-
適用業務区分	S	A 02 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(JAMA) ^{*1} 内訳コード(各社) ^{*2}	290 92	-
部品加工状態区分	S	E 03 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
輸送識別	S	L 01 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
検収結果識別	S	E 07 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	内訳コード(各社) ^{*2}
注文発生理由	S	A 05 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
有償/無償識別	S	E 08 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
内外区分	S	E 06 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
納入方式	S	M 01 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
単価契約区分	S	J 01 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
現用/旧型区分	S	E13 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
部品識別	S	E14 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	内訳コード(各社) ^{*2}
材料手配区分	S	E15 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
受注者部品名称	S	E17 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	-	受注者部品名称
梱包/包装指示区分	S	F01 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
梱包/包装資材手配区分	S	F02 (JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-

*1 「JAMA コードブック」を参照のこと。

*2 各社で設定した内訳コードを指定。

上記UNコードに対する Code nameは以下のとおり。

Code of e7077	Code of e7081	Code of e3055	Code name
C			Code (from industry code list)
F			Free-form
S			Structured (from industry code list)
	4		Finish
	5		End use application
	8		Product
	32		Type of test/inspection
	67		Balance out article
		92	Assigned by buyer or buyer's agent
		290	JAMA

0680 QTY 数量を示す。

C186.e6063:

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

e6060: 数量

e6411: 数量単位 (指定しない場合は‘個’を表わす)

Code value	Code name	Common usage
C62	Piece	個 (枚、本含む)
CS	Case	箱
CMQ	Cubic centimetre	立方センチメートル
G R M	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
S E T	Set	セット

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

C507.e2005:

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

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

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

0711 PCD 特別採用率を示す。

C501.e5245:

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

e5482: 特別採用率

0721 SG22-1 納入された部品の仕入先 / 納入先の情報を示す。

0730 NAD 納入先、仕入先、出荷元、親発注者を示す。

e3035:

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

C082.e3039: 会社企業コード(+事業所コード)

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

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

C058.e3124: 企業名(+事業所名)

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

e3227 :

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

C517.e3225:それぞれの場所を示すコード

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

e3224:それぞれの場所の名称

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

0732 SG22-2 0730 NAD で定義された企業または事業所の担当者を設定する。0733 CTA で設定する項目数分ループする。

0733 CTA 担当を示す。

e3139 :

Code value	Code name	Common usage
DL	Delivery contact	手配担当
IC	Information contact	情報システム担当
MC	Material control contact	検査担当
PD	Purchasing contact	購買担当
SC	Schedule contact	進捗担当

C056.e3413 : 部署が担当者のコード

e3412 : 部署名または担当者名

0734 COM CTAの指定がある時、連絡方法。

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

e3155 :

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

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

0880 RFF : 各種管理番号及び各種識別・区分を設定する。JAMA コードブック定義項目については「JAMA/JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

C506:

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

ALQ	枝番号、追番等	Returns notice number	返品番号	-
AIV	枝番号、追番等	Event reference number	工事番号	-
CR	枝番号、追番等	Customer reference number	親注文番号	-
PS	枝番号、追番等	Purchase order number suffix	注文明細番号	-
ADE	枝番号、追番等	Account number	費用番号	-
AMK	枝番号、追番等	Procurement budget number	予算番号	-
ZZZ	A02 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	適用業務区分	92(Assigned by buyer or buyer's agent) 290 (JAMA)
ZZZ	A05 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	注文発生理由	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	E07 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	検収結果識別	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	E11 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	検査区分	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	E12 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	打切区分	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	M04 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	分納識別	92(Assigned by buyer or buyer's agent)

e1154: 上記に対応する具体的な値

0900 SG29 明細単位の数量を示す。

0910 PCI 0920 QTY を使用するために、ダミー指定とする。

e4233: '1' (ダミー値)

0920 QTY 数量を示す。

C186.e6063:

Code value	Code name	Common usage
12	Despatch quantity	出荷数量
21	Ordered quantity	注文数
48	Received quantity	受領数量

113	Quantity to be delivered	納入指示数
119	Short shipped	未納数量
185	Rejected quantity	不合格数量
194	Received and accepted	検収数量
195	Received, not accepted, to be returned	返品数量

e6060:数量

e6411:数量単位(指定しない場合は‘個’を表わす)

Code value	Code name	Common usage
C62	Piece	個(枚、本含む)
CS	Case	箱
CMQ	Cubic centimetre	立方センチメートル
G R M	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
S E T	Set	セット

0931 SG29-1 0920 QTY で設定した数量の参考情報を示す。

0932 RFF : 各種管理番号及び各種識別・区分を定義する場合に使用する。各種識別区分は JAMA コードブック定義項目であり、その設定方法については「JAMA/JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

C506:

Code of e1153	Code of e1156	Code name	Common usage	Code of e4000
A A J	枝番号、追番等	Delivery order number	納入指示番号	-
A A N	枝番号、追番等	Delivery schedule number	納入指示明細番号	-
A A K	枝番号、追番等	Despatch advice number	納品書明細番号	-
A A P	枝番号、追番等	Part consignment number	分納番号	-
A A U	枝番号、追番等	Despatch note number	納品書番号	-
ADE	枝番号、追番等	Account number	費用番号	-
AIV	枝番号、追番等	Event reference number	工事番号	-
A L O	枝番号、追番等	Receiving advice number	受領書明細番号	-
A L Q	枝番号、追番等	Returns notice number	返品番号	-

AMK	枝番号、追番等	Procurent budget number	予算番号	-
CR	枝番号、追番等	Customer reference number	親注文番号	-
DQ	枝番号、追番等	Delivery note number	受領書番号	-
ON	枝番号、追番等	Order number (purchase)	注文番号	-
PS	枝番号、追番等	Purchase order number suffix	注文明細番号	-
ZZZ	A02 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	適用業務区分	92(Assigned by buyer or buyer's agent) 290 (JAMA)
ZZZ	A05 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	注文発生理由	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	E07 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	検収結果識別	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	E11 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	検査区分	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	E12 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	打切区分	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	M04 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	分納識別	92(Assigned by buyer or buyer's agent)

e1154: 上記に対応する具体的な値

0933 DTM 発注日等を指定する。

C507.e2005:

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

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

e2379:

Code value	Code name	Description	Common usage
7	CCYYMMDDW	Week within a calendar month	年月週

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

1030 UNT メッセージ・トレーラー

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

e0062: UNH での e0062 と同じもの

4.4 セグメント詳細記述

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

4.4.1 セグメント詳細記述の見方

Segment: セグメント・タグ。3文字の英大文字。

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

Group: 所属するセグメント・グループ。

Level: セグメント・グループの階層度。

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

Purpose: セグメントの使用目的。

Comments: コメント。

Examples: 使用例を記述

< Data Elements 内の項目 >

Usage: 国連でM(必須)としているものは JAMA・JAPIA としてM(必須項目)とする。

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

R : JAMA・JAPIA として必須項目とする。

O : JAMA・JAPIA として任意項目とする。

X : JAMA・JAPIA として使用することを推奨しない。

D-Elm: データエレメント

C-Elm: 構成エレメント

Name: データエレメント、構成エレメントの名称

Attribute: 国連で定めた必須(M)/任意(C)と最大桁数

4.4.2 セグメント・グループ記述の見方

Segment: セグメント・グループ名。

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

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

Purpose: セグメント・グループの使用目的。

Comments: コメント。

< Segments and Segment groups 内の項目 >

Usage: 国連でM(必須)としているものは JAMA・JAPIA としてM(必須項目)とする。

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

R : JAMA・JAPIA として必須項目とする。

O : JAMA・JAPIA として任意項目とする。

X : JAMA・JAPIA として使用することを推奨しない。

Segment: セグメント・タグ及びセグメント・グループ名

Name: セグメント名

Attribute: 国連で定めた必須(M)/任意(C)と最大桁数

4.4.3 データ値タイプ

下表は、EDIFACT におけるデータ値のタイプを表わす。

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

(表 4.4-1)

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

4.4.4 文字セット

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

4.4.5 日本語(2バイト文字)表記

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

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

半角カタカナの使用は推奨しない。

4.4.6 セグメント内でのデータの分離

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

(表 4.4-2)

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

4.4.7 RECADVセグメント詳細記述使用例

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

M (1/1)

JAMA・JAPIA の Usage

Occurs n/m
 n: 出現回数
 m: Max use

JAMA・JAPIA の Usage

Data Elements

コード名

国連規定の属性

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER	M an..3
		BY	Buyer 発注者	
		SE	Seller 受注者	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M	3039		Party identification 会社企業コード(+事業所コード)	M an..35
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
		289	JIPDEC/ECPC (JAMA・JAPIA推奨)	
O	C058		NAME AND ADDRESS	C
M	3124		Name and address line 企業名称(+事業所名称)	M an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
X	C080		PARTY NAME	C
X		3036	Party name	M an..35
X		3036	Party name	C an..35

コード値

コードの説明

Attributes

エレメント・データの説明

4.4.8 RECADV セグメント詳細記述

Segment: **UNH** Message header M (1/1)
Position: 0010
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To head, identify and specify a message.
Comments: 当セグメントはサービス・セグメントであり、EDIFACT上のメッセージ・タイプの識別を示す。
Examples: UNH+AAAA01+RECADV:D:99A:UN:JAMA01'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER メッセージ参照番号	M an..14
M	S009		MESSAGE IDENTIFIER	M
M		0065	Message type RECADV Receiving advice message	M an..6
M		0052	Message version number D Draft VERSION/UN/EDIFACT Directory	M an..3
M		0054	Message release number 99A Release 1999 A	M an..3
M		0051	Controlling agency UN UN/ECE/TRADE/WP4	M an..2
R		0057	Association assigned code JAMA01	C an..6
X	0068		COMMON ACCESS REFERENCE	C an..35
X	S010		STATUS OF THE TRANSFER	C
X		0070	Sequence of transfers	M n..2
X		0073	First and last transfer	C a1

Segment: **BGM** Beginning of message M (1/1)
 Position: 0020
 Group:
 Level: 0
 Usage: Mandatory
 Purpose: To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.
 Comments: 業務要件でのメッセージの識別を示す。
 Examples: BGM+632:::73011+JAMAEIE053-ABC-GUIDE:V01:R00+9'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C002		DOCUMENT/MESSAGE NAME	C
R		1001	Document/message name, coded	C an..3
		163	Material inspection and receiving report 検収	
		632	Goods receipt 受領	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R		1000	Document/message name	C an..35
			情報区分コード	
			'7301*xxxxx' 受領情報	
			'7302*xxxxx' 支給受領情報	
			'7401*xxxxx' 検収実績一括情報	
			'7410*xxxxx' 検収実績情報(支給実績情報含む)	
			'7411*xxxxx' 検収実績情報	
			'7412*xxxxx' 支給実績情報	
			'7421*xxxxx' 不合格情報	
			(注 *は適用業務区分、xxxxxは各社独自設定)	
R	C106		DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C
R		1004	Document/message number	C an..35
			JAMAEIE053-(固定:本ガイドラインのNo)+各社メッセージ仕様書名	
O		1056	Version	C an..9
			各社メッセージ仕様書のバージョン番号	
O		1060	Revision number	C an..6
			各社メッセージ仕様書のリビジョン番号	
R	1225		MESSAGE FUNCTION, CODED	C an..3
		9	Original オリジナルを送る	
X	4343		RESPONSE TYPE, CODED	C an..3

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

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
			137 Document/message date/time 発行日/時刻	
			157 Validity start date 対象基準日(終了日の指定無し)	
			158 Horizon start date 対象基準日(開始日)	
			159 Horizon end date 対象基準日(終了日)	
			257 Calculation date 処理日/時刻	
			540 Instruction's original execution date オリジナルデータ作成日/時刻	
R		2380	Date/time/period 年月日、時刻、期間	C an..35
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
			6 CCYYMMB 年月前半 / 後半	
			7 CCYYMMW 年月週	
			102 CCYYMMDD 年月日	
			203 CCYYMMDDHHMM 年月日時分	
			204 CCYYMMDDHHMMSS 年月日時分秒	
			610 CCYYMM 年月	
			614 CCYYMMA 年月旬	
			616 CCYYWW 年週(1月1週:WW=01)	

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

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4451		TEXT SUBJECT QUALIFIER AAI General information	M an..3
X	4453		TEXT FUNCTION, CODED	C an..3
X	C107		TEXT REFERENCE	C
X		4441	Free text identification	M an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R	C108		TEXT LITERAL	C
M		4440	Free text 日本語で「支払い方法等文言」を記述。	M an..70
O		4440	Free text	C an..70
O		4440	Free text	C an..70
O		4440	Free text	C an..70
X	3453		LANGUAGE, CODED	C an..3
X	4447		TEXT FORMATTING, CODED	C an..3

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

Segments and Segment Groups

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

国連コードを使用する場合

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

Data Elements

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

JAMAコードを使用する場合

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
 Position: 0070
 Group: Segment Group 1
 Level: 2
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 受信用確認件数を設定する。項目の設定方法については、「JAMA・JAPIA
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: RFF+ZZZ:123:H07:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用	M an..3
R		1154	Reference number 各種識別・区分に対応する具体的な値	C an..35
R		1156	Line number H07 JAMAコード 受信用確認件数	C an..6
O		4000	Reference version number 92 Assigned by buyer or buyer's agent	C an..35
X		1060	Revision number	C an..6

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

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	NAD	Name and address	M 1
X	LOC	Place/location identification	C 10
X	Segment Group 5		C 10
O	Segment Group 6		C 10

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0150
Group: Segment Group 4
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
Comments: 発注者・受注者・納入先・仕入先・出荷元を定義する。
Examples: NAD+BY+B1000::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER	M an..3
			BY Buyer 発注者	
			MF Manufacturer of goods 仕入先	
			SE Seller 受注者	
			SF Ship from 出荷元	
			ST Ship to 納入先	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M		3039	Party identification 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		NAME AND ADDRESS	C
M		3124	Name and address line 企業名(+事業所名)	M an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
X	C080		PARTY NAME	C
X		3036	Party name	M an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3045	Party name format, coded	C an..3
X	C059		STREET	C
X		3042	Street and number/p.o. box	M an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X	3164		CITY NAME	C an..35
X	3229		COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION	C an..9
X	3251		POSTCODE IDENTIFICATION	C an..9
X	3207		COUNTRY, CODED	C an..3

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

Segments and Segment Groups

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

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

Data Elements

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

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

Data Elements

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

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

Segments and Segment Groups

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

Segment: **CPS** Consignment packing sequence M (1/1)
Position: 0490
Group: Segment Group 16
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To identify the sequence in which physical packing is presented in the consignment, and optionally to identify the hierarchical relationship between packing layers.
Comments: セグメント・グループ16-1から22を含むループの始まりを示すトリガー・セグメント。
Examples: CPS+1'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	7164		HIERARCHICAL ID. NUMBER	M an..35
			複数の受領 / 検収単位の繰り返しを示し、その順序番号等を付番する	
X	7166		HIERARCHICAL PARENT ID.	C an..12
X	7075		PACKAGING LEVEL, CODED	C an..3

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

Segments and Segment Groups

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

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

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 16-2** O (1/9)
Position: 0494
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の輸送情報を示す。
Notes:

Segments and Segment Groups

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

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

Data Elements

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

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

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
		2	Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻	
		10	Shipment date/time, requested 出荷指示日/時刻	
		11	Despatch date and or time 出荷日/時刻	
		50	Goods receipt date/time 受領日/時刻	
		143	Acceptance date/time of goods 検収日/時刻	
R		2380	Date/time/period 納入指示日、出荷指示日、出荷日、受領日、検収日	C an..35
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
		7	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: **Segment Group 16-3** O (1/9)
Position: 0497
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 受領 / 検収が輸送単位で括られる場合の仕入先 / 納入先の情報を示す。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	NAD	Name and address	M 1
O	LOC	Place/location identification	C 9

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0498
Group: Segment Group 16-3
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
Comments: 納入先、仕入先、出荷元、親発注者を示す。
Examples: NAD+SF+PARTY-ID::289+PARTY-NAME'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER	M an..3
			MF Manufacturer of goods 仕入先(受注者と異なる場合使用)	
			SF Ship from 出荷元	
			ST Ship to 納入先	
			UD Ultimate customer 親発注者	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M		3039	Party identification 会社企業コード(+事業所コード)	M an..35
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded 92 Assigned by buyer or buyer's agent 289 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード (JAMA・JAPIA推奨)	C an..3
O	C058		NAME AND ADDRESS	C
M		3124	Name and address line 企業名(+事業所名)	M an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
X	C080		PARTY NAME	C
X		3036	Party name	M an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3045	Party name format, coded	C an..3
X	C059		STREET	C
X		3042	Street and number/p.o. box	M an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X		3164	CITY NAME	C an..35
X		3229	COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION	C an..9
X		3251	POSTCODE IDENTIFICATION	C an..9
X		3207	COUNTRY, CODED	C an..3

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

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 22** R (1/9999)
Position: 0640
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 受領 / 検収した部品個々の明細行を指定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
R	LIN	Line item	M 1
O	PIA	Additional product id	C 10
O	IMD	Item description	C 99
O	QTY	Quantity	C 10
X	QVR	Quantity variances	C 10
O	DTM	Date/time/period	C 5
X	PRI	Price details	C 1
O	PCD	Percentage details	C 9
X	FTX	Free text	C 99
O	Segment Group 22-1		C 99
X	Segment Group 23		C 10
X	Segment Group 24		C 10
X	Segment Group 26		C 99
O	Segment Group 28		C 10
O	Segment Group 29		C 9999

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

Data Elements

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

Segment: **PIA** Additional product id **O (1/10)**
Position: 0660
Group: Segment Group 22
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify additional or substitutional item identification codes.
Comments: 部品に関する追加の情報を示す。
Examples: PIA+1+RED:CL'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4347		PRODUCT ID. FUNCTION QUALIFIER	M an..3
		1	Additional identification	
M	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	M
R		7140	Item number	C an..35
			追加情報	
R		7143	Item number type, coded	C an..3
		CL	Color number 部品色	
		EC	Engineering change level 設計変更情報	
		GB	Buyer's internal product group code 発注者製品識別	
		UA	Ultimate customer's article number 得意先部品番号	
		VN	Vendor item number 受注者部品番号	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number	C an..35
R		7143	Item number type, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number	C an..35
R		7143	Item number type, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number	C an..35
R		7143	Item number type, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number	C an..35
R		7143	Item number type, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3

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

Data Elements

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

Segment: **IMD** Item description **O** (1/99)
Position: 0670
Group: Segment Group 22
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: JAMAコードブック定義項目の設定を行う。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照。
Examples: IMD+S+F01+123'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	C an..3
		F	Free-form	
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded	C an..3
		A01	JAMAコード 購入/支給識別	
		A02	JAMAコード 適用業務区分	
		A05	JAMAコード 注文発生理由	
		E03	JAMAコード 部品加工状態区分	
		E06	JAMAコード 内外区分	
		E07	JAMAコード 検収結果識別	
		E08	JAMAコード 有償/無償識別	
		E13	JAMAコード 現用/旧型区分	
		E14	JAMAコード 部品識別	
		E15	JAMAコード 材料手配区分	
		E17	JAMAコード 受注者部品名称	
		F01	JAMAコード 梱包/包装指示区分	
		F02	JAMAコード 梱包/包装資材手配区分	
		J01	JAMAコード 単価契約区分	
		L01	JAMAコード 輸送識別	
		M01	JAMAコード 納入方式	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
O		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3

		290	JAMA	
O	C273		ITEM DESCRIPTION	C
O		7009	Item description identification	C an..17
			各区分の内訳コード	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
O		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
		290	JAMA	
O		7008	Item description	C an..256
			各内訳コードの説明または内訳コード2	
O		7008	Item description	C an..256
			各内訳コードの説明または内訳コード2	
X		3453	Language, coded	C an..3
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

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

O (1/10)

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C186		QUANTITY DETAILS	M
M		6063	Quantity qualifier	M an..3
		12	Despatch quantity 出荷数量	
		21	Ordered quantity 注文数	
		48	Received quantity 受領数量	
		113	Quantity to be delivered 納入指示数	
		119	Short shipped 未納数量	
		185	Rejected quantity 不合格数量	
		194	Received and accepted 検収数量	
		195	Received, not accepted, to be returned 返品数量	
M	6060		Quantity 数量	M n..15
O	6411		Measure unit qualifier 数量単位(指定しない場合は'個'を表わす)	C an..3
		C62	Piece 個(枚、本含む)	
		CS	Case 箱	
		CMQ	Cubic centimetre 立方センチメートル	
		GRM	Gram グラム	
		K6	Kilolitre キロリットル	
		KGM	Kilogram キログラム	
		LTR	Litre リットル	
		MLT	Millilitre ミリリットル	
		MMT	Millimetre ミリメートル	
		MTK	Square metre 平方メートル	

MTQ	Cubic metre 立方メートル
MTR	Metre メートル
SET	Set セット

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/9)
Position: 0700
Group: Segment Group 22
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 発注日、納入指示日、出荷指示日、出荷日、受領日、検収日、得意先納入指示日、確定注文対象期間を定義する。
Examples: DTM+2:200202281030:203'

Data Elements

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

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

Data Elements

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

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

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	NAD	Name and address	M 1
O	LOC	Place/location identification	C 9
O	Segment Group 22-2		C 99

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0730
Group: Segment Group 22-1
Level: 4
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
Comments: 納入先、仕入先、出荷元、親発注者を示す。
Examples: NAD+ST+ B1000::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER	M an..3
			MF Manufacturer of goods 仕入先(受注者と異なる場合使用)	
			SF Ship from 出荷元	
			ST Ship to 納入先	
			UD Ultimate customer 親発注者	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M		3039	Party identification	M an..35
			会社企業コード(+事業所コード)	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
			92 Assigned by buyer or buyer's agent	
			289 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード (JAMA・JAPIA推奨)	
O	C058		NAME AND ADDRESS	C
M		3124	Name and address line	M an..35
			企業名(+事業所名)	
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
X	C080		PARTY NAME	C
X		3036	Party name	M an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3045	Party name format, coded	C an..3
X	C059		STREET	C
X		3042	Street and number/p.o. box	M an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X	3164		CITY NAME	C an..35
X	3229		COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION	C an..9
X	3251		POSTCODE IDENTIFICATION	C an..9
X	3207		COUNTRY, CODED	C an..3

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

Data Elements

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

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

Segments and Segment Groups

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

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

Data Elements

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

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

Data Elements

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

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

Segments and Segment Groups

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

国連コードを使用する場合

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

Data Elements

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
 Position: 0880
 Group: Segment Group 28
 Level: 4
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: JAMAコードブック定義項目を設定する。項目の設定方法については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: RFF+ZZZ:1:A02:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目使用	M an..3
R		1154	Reference number 各種識別・区分に対応する具体的な値	C an..35
R		1156	Line number A02 JAMAコード 適用業務区分 A05 JAMAコード 注文発生理由 E07 JAMAコード 検収結果識別 E11 JAMAコード 検査区分 E12 JAMAコード 打切区分 L01 JAMAコード 輸送識別 M04 JAMAコード 分納識別	C an..6
O		4000	Reference version number 92 Assigned by buyer or buyer's agent 290 JAMA	C an..35
X		1060	Revision number	C an..6

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

Segments and Segment Groups

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

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

Data Elements

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

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

O (1/9)

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C186		QUANTITY DETAILS	M
M		6063	Quantity qualifier	M an..3
		12	Despatch quantity 出荷数量	
		21	Ordered quantity 注文数	
		48	Received quantity 受領数量	
		113	Quantity to be delivered 納入指示数	
		119	Short shipped 未納数量	
		185	Rejected quantity 不合格数量	
		194	Received and accepted 検収数量	
		195	Received, not accepted, to be returned 返品数量	
M		6060	Quantity 数量	M n..15
O		6411	Measure unit qualifier 数量単位(指定しない場合は'個'を表わす)	C an..3
		C62	Piece 個(枚、本含む)	
		CS	Case 箱	
		CMQ	Cubic centimetre 立方センチメートル	
		GRM	Gram グラム	
		K6	Kilolitre キロリットル	
		KGM	Kilogram キログラム	
		LTR	Litre リットル	
		MLT	Millilitre ミリリットル	
		MMT	Millimetre ミリメートル	
		MTK	Square metre 平方メートル	

MTQ	Cubic metre 立方メートル
MTR	Metre メートル
SET	Set セット

Segment: **Segment Group 29-1** O (1/9)
Position: 0931
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 参考情報を設定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	RFF	Reference	M 1
O	DTM	Date/Time/Period	C 9

国連コードを使用する場合

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
 Position: 0932
 Group: Segment Group 29-1
 Level: 5
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号を設定する。
 Examples: RFF+AAK:NOM0001'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
			AAJ Delivery order number 納入指示番号	
			AAK Despatch advice number 納品書明細番号	
			AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号	
			AAP Part consignment number 分納番号	
			AAU Despatch note number 納品書番号	
			ADE Account number 費用番号	
			AIV Event reference number 工事番号	
			ALO Receiving advice number 受領書明細番号	
			ALQ Returns notice number 返品番号	
			AMK Procurement budget number 予算番号	
			CR Customer reference number 親注文番号	
			DQ Delivery note number 受領書番号	
			ON Order number (purchase) 注文番号	
			PS Purchase order number suffix 注文明細番号	
R		1154	Reference number 上記に対応する具体的な値	C an..35
O		1156	Line number 枝番号、追番号等	C an..6
X		4000	Reference version number	C an..35
X		1060	Revision number	C an..6

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0932
Group: Segment Group 29-1
Level: 5
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: JAMAコードブック定義項目を設定する。項目の設定方法については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
Examples: RFF+ZZZ:1:A02:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
			ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目使用	
R		1154	Reference number	C an..35
			各種識別・区分に対応する具体的な値	
R		1156	Line number	C an..6
			A02 JAMAコード 適用業務区分	
			A05 JAMAコード 注文発生理由	
			E07 JAMAコード 検収結果識別	
			E11 JAMAコード 検査区分	
			E12 JAMAコード 打切区分	
			L01 JAMAコード 輸送識別	
			M04 JAMAコード 分納識別	
O		4000	Reference version number	C an..35
			92 Assigned by buyer or buyer's agent	
			290 JAMA	
X		1060	Revision number	C an..6

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

Data Elements

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

Segment: **UNT** Message trailer M (1/1)
Position: 1030
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To end and check the completeness of a message.
Comments: メッセージ・トレーラー
Examples: UNT+20+AAAA01'

Data Elements

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

5. 記述例

以下に基本的な RECADV メッセージ記述例 (部品番号単位) を示す。

(表 5-1)

セグメント	解説
UNH+AAAA01+RECADV:D:99A:UN:JAMA01'	AAAA01 - コニーク番号 99A - リリース番号
BGM+632:::73011+JAMAEIE053-ABC-GUIDE:V01:R00+9'	632 - 受領メッセージであることを示すコード 73011 - 情報区分コード JAMAEIE053 - 本ガイドラインの番号 ABC-GUIDE - 各社メッセージ仕様書の名称 V01 - 各社メッセージ仕様書のバージョン番号 R00 - 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号
DTM+137:200203011300:203'	137 - 発行日であることを示すコード 200203011300 - 2002年3月1日13時00分 203 - CCYYMMDDHHMM形式を示すコード
NAD+BY+B1000::92'	BY - 発注者であることを示すコード B1000 - 発注者コード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを示すコード
NAD+SE+S2000::92'	SE - 受注者であることを示すコード S2000 - 受注者コード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを示すコード
CPS+1'	SG16 の先頭セグメントであり、LIN 以下の情報を記述するためのダミー・セグメント 1 - ダミー値
LIN+++B1234567:IN'	B1234567 - 具体的な部品番号 IN - 発注者が決めた番号であることを示すコード
PIA+1+RED:CL'	1 - 追加の情報であることを示すコード RED - 部品色 CL - 'RED'が部品色であることを示すコード
IMD+F+8+:::ENGINE01'	F - 部品名称であることを示すコード ENGINE01 - 具体的な部品名称(テキスト)
NAD+ST+B1001::92'	ST - 納入先であることを示すコード B1001 - 納入先コード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを示すコード
LOC+11+B50::92'	11 - 納入場所であることを示すコード B50 - 納入場所のコード
CTA+PD+1234'	PD - 購買担当者であることを示すコード 1234 - 部署コード又は担当者コード
COM+03-1234-5678:TE'	03-1234-5678 - 購買担当者の電話番号 TE - 電話番号であることを示す
PCI+1'	納入の明細情報を記述するためのダミー・セグメント
QTY+113:500'	113 - 納入指示数であることを示すコード 500 - 納入指示数量
QTY+48:500'	48 - 受領数量であることを示すコード 500 - 受領数量

RFF+ALO:NOM0001'	ALO - 受領書明細番号であることを示すコード NOM0001 - 具体的な受領書明細番号
DTM+2:200202281030:203'	2 - 納入指示日/時刻であることを示すコード 200202281030 - 2002年2月28日10時30分
DTM+50:200202281030:203'	50 - 受領日/時刻であることを示すコード 200202281030 - 2002年2月28日10時30分
UNT+20+AAAA01'	20 - UNH ~ UNT 間(両端含)のセグメント数 AAAA01 - ユニーク番号(UNHと同じ)

6. 交換用サービス・セグメント

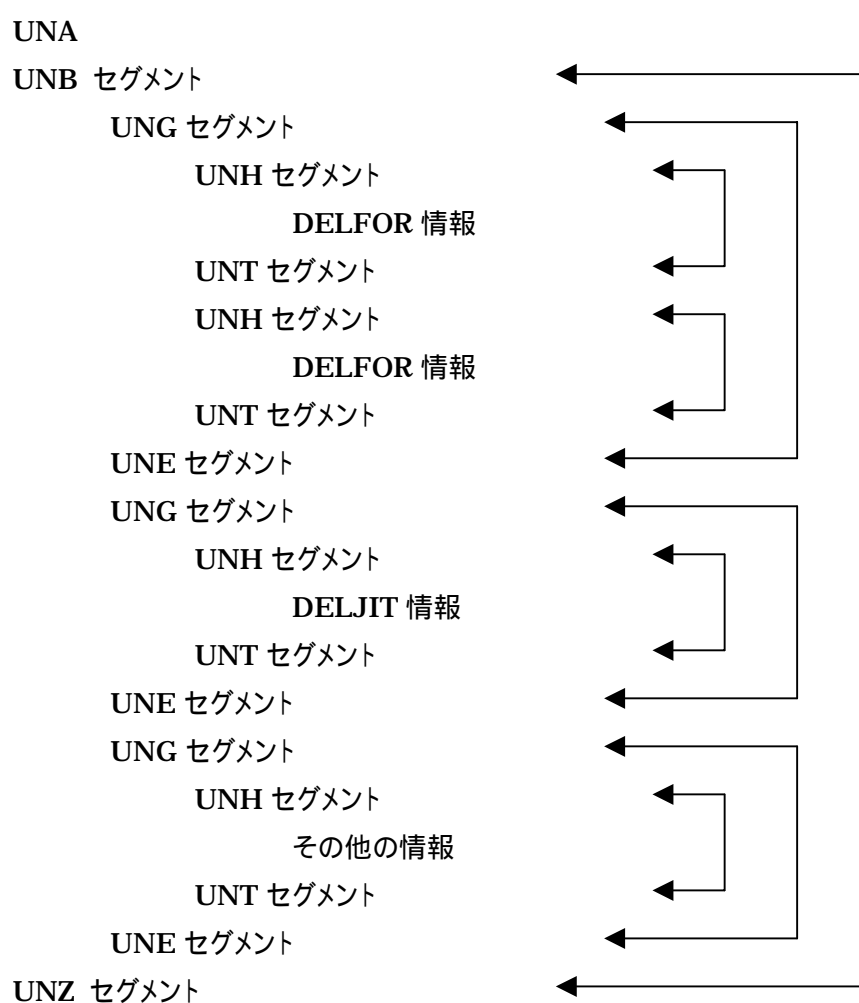
EDIFACTによるメッセージの交換は、いくつかのメッセージ(DELFOR、RECADV,...)を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより、行われる。

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

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

メッセージ交換コントロールの包含関係

(図 6-1)



6.1 サービス・セグメント概要

- UNB-UNZ** : メッセージ交換用セグメント(ヘッダー、トレーラ)
このサービス・セグメントは、郵便の封筒にあたるセグメントであり、メッセージ交換の際には、必ず使用しなければならない。
このセグメントには、ユニークに識別するための番号と、発信元(発注者)および受信先(受注者)を示すコードが記述される。
- UNG-UNE** : 機能グループ同封用セグメント(ヘッダー、トレーラ)
同一のメッセージ種を束ねるためのサービス・セグメント。UNG と UNE の間には、複数の同じメッセージ種が入れられる。使用は任意である。

6.2 UNA

- UNA** : メッセージ・コントロール文字を規定するサービス・ストリング・アドバイス
セグメント内の区切り等を示す記号を定義する。
デフォルトとして、以下のように決められている。

UNA: + . ? _ ' ,

- 第 1 文字(:) コンポーネント・データ・エレメントの区切りを示す。
- 第 2 文字(+) データ・エレメントの区切りを示す。
- 第 3 文字(.) 小数点を示す。
- 第 4 文字(?) UNA で決められた記号を別の意味で使用するときを使う。
- 第 5 文字(スペース) 将来に備えての空き場所。
- 第 6 文字(') セグメントの終了を示す。

なお、UNA を使用する場合は、6 文字すべてを定義しなければならない。

以上

RECADV V1.01(JAMAEIE034)からの変化点

No.	変更内容	Pos.	Seg	Element	V1.01 (JAMAEIE034)	V1.02 (JAMAEIE053)	状況	備考
1	項目追加 (見積/実行/タ作成日/時刻)	0030	DTM	C507.e2005	-	540	追加	
2	項目追加(受信確認用件数)	0070	RFF	C506.e1156	-	JAMAコト H07	追加	
3	項目名変更(受注者部品番号)	0660	PIA	C212.e7143	購入先部品番号	受注者部品番号	変更	
4	項目追加(材料手配区分)	0670	IMD	C272.e7081	-	JAMAコト E15	追加	
5	項目追加(受注者部品名称)	0670	IMD	C272.e7081	-	JAMAコト E17	追加	
6	項目追加(梱包/包装指示区分)	0670	IMD	C272.e7081	-	JAMAコト F01	追加	
7	項目追加 (梱包/包装資材手配区分)	0670	IMD	C272.e7081	-	JAMAコト F02	追加	
8	桁数変更	1030	UNT	e0074	Attribute n..6	Attribute n..10	変更	

尚、本書では、上記以外に、V1.01の正誤表記載事項も反映しています。

E D I F A C T 標準化検討委員

社団法人 日本自動車工業会

マテリアル担当委員

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

I N V O I C 担当委員

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

補修品用品担当委員

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

社団法人 日本自動車部品工業会

マテリアル担当委員 & I N V O I C 担当委員

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

連絡先: (社)日本自動車工業会 交通統括部電子情報グループ

〒100-0012 東京都港区芝大門一丁目1番30号 日本自動車会館

TEL:03-5405-6123

FAX:03-5405-6136

Copyright:(社) 日本自動車工業会