

JAMA・JAPIA

**EDIFACT
DELJIT 導入ガイドライン
V1.04
JAMAEIE065**

2005年3月31日

JAMA

Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

(社)日本自動車工業会
電子情報委員会 EDI 部会

JAPIA

Japan Auto Parts Industries Association

(社)日本自動車部品工業会
電子情報化委員会 EDI 検討会

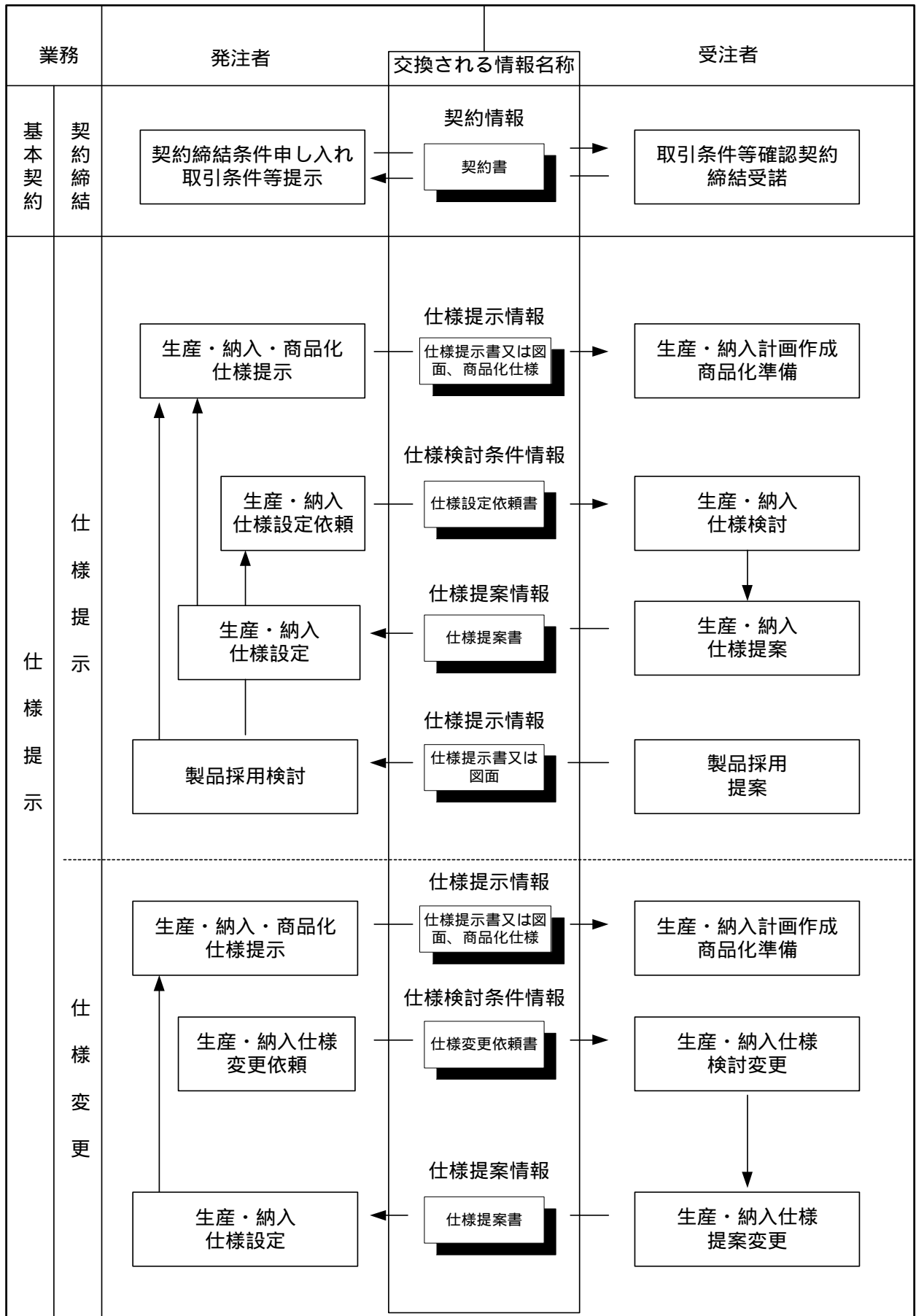
このガイドラインは、(社)日本自動車工業会(JAMA) 電子情報委員会 EDI 部会標準分科会において、(社)日本自動車部品工業会(JAPIA) 電子情報化委員会 EDI 検討会と共同して、日本自動車産業界における部品発注業務の EDI 標準化を目的に、「納入指示」情報の UN/EDIFACT 利用をめざし、「DELJIT」の導入についての標準を定めたものである。

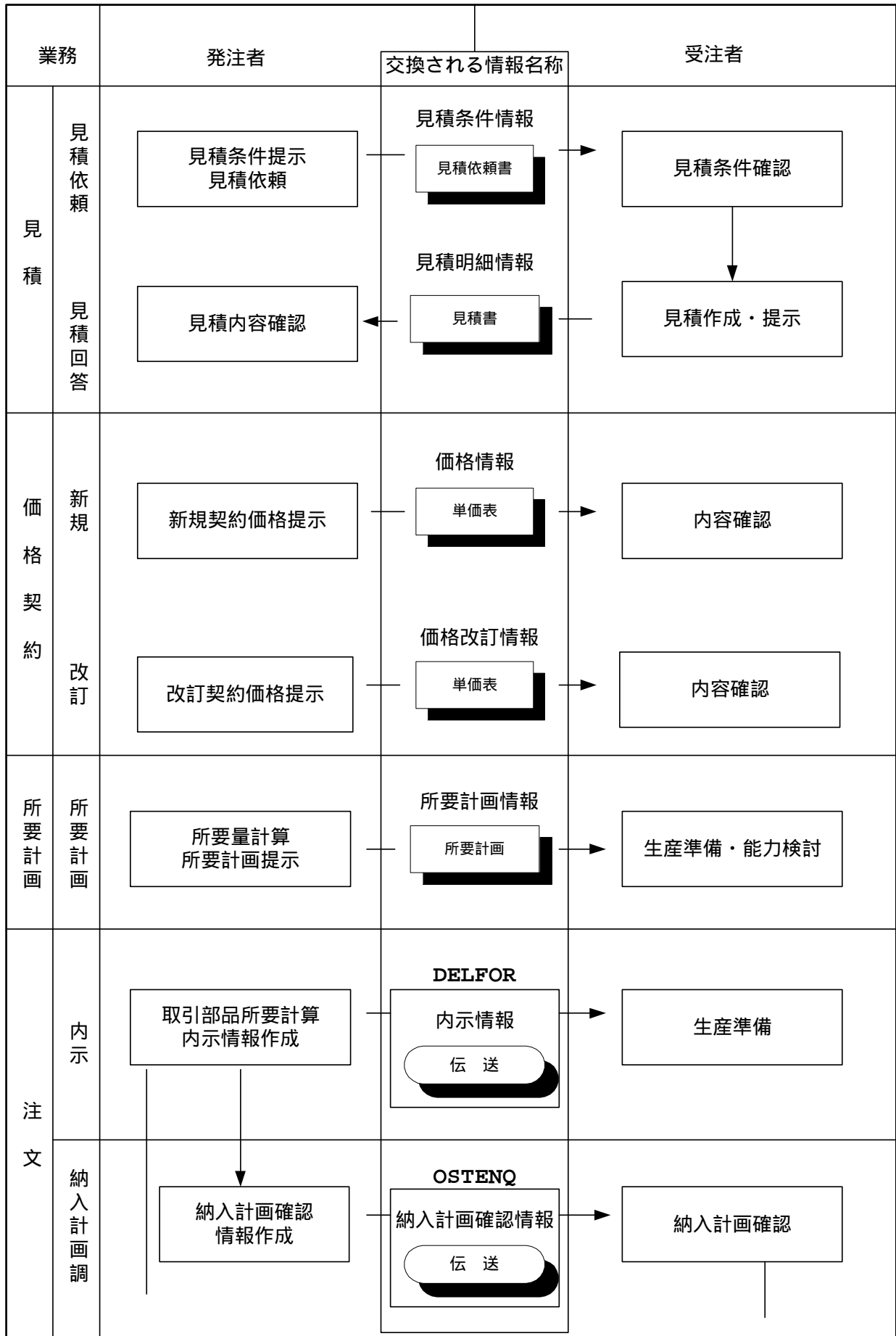
業務プロセスと DELJIT の位置づけについては、図1を参照されたい。

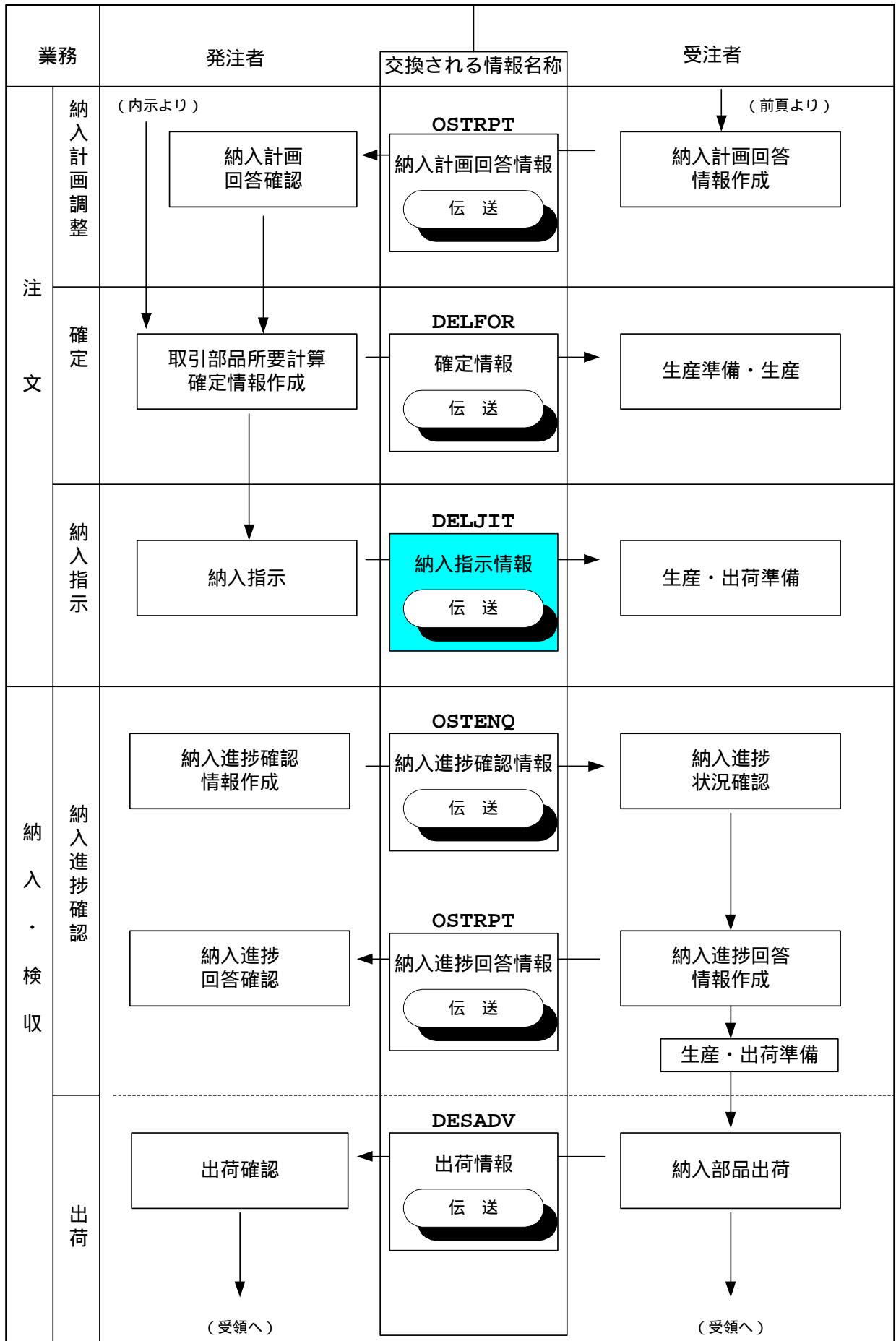
作成に当たっては、自工会標準分科会と部工会EDI検討会により大枠が決定された後、自工会及び部工会メンバー会社による検証がなされ、正式なガイドラインとして、発行するものである。

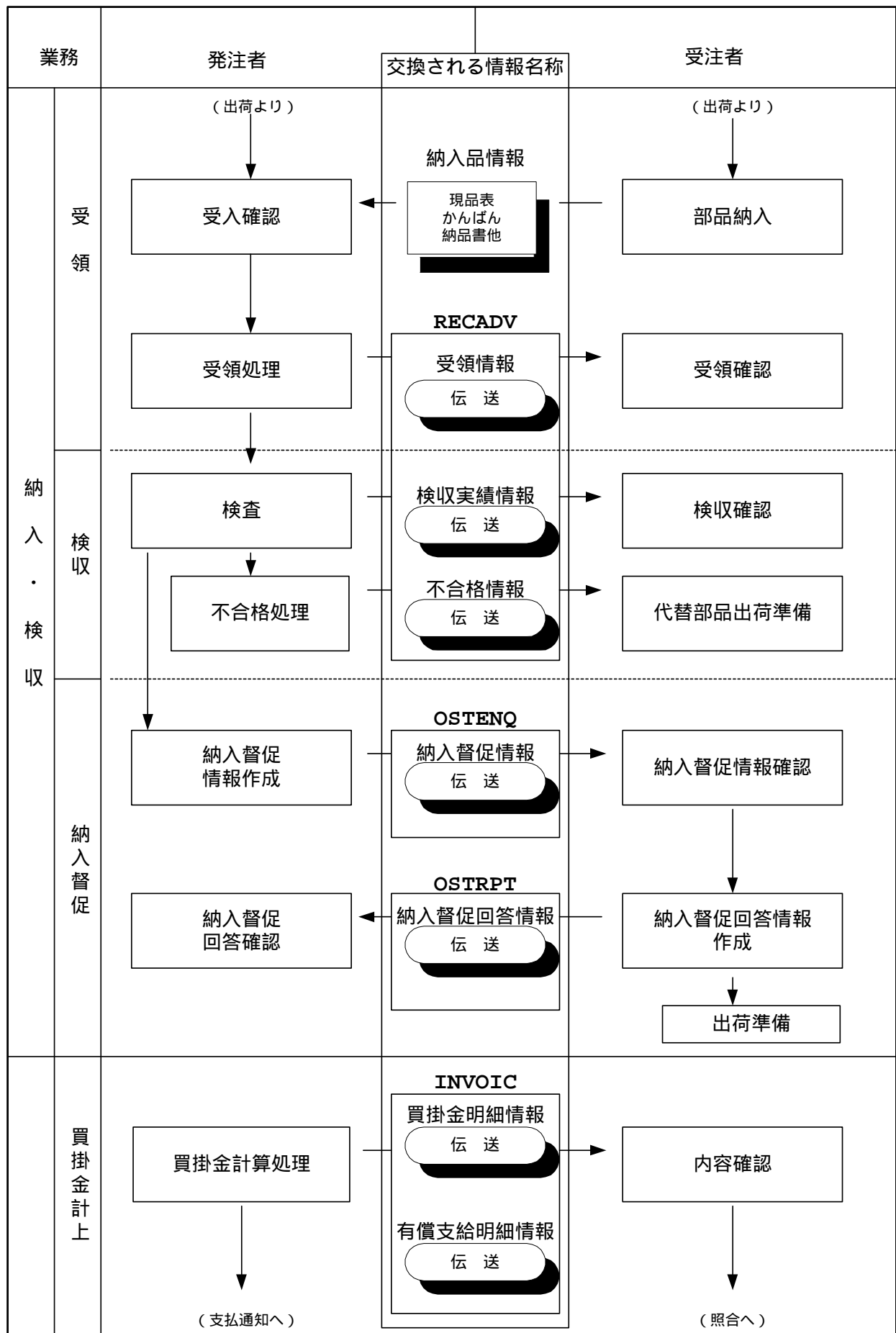
また、欧州 ODETTE、米国 AIAG のガイドラインとも整合をとるべく、3極による EDIFACT 合同検討についての覚書き(MoU)を取り交わし、その上での話し合いを実施しており、世界自動車業界での標準を踏襲している。

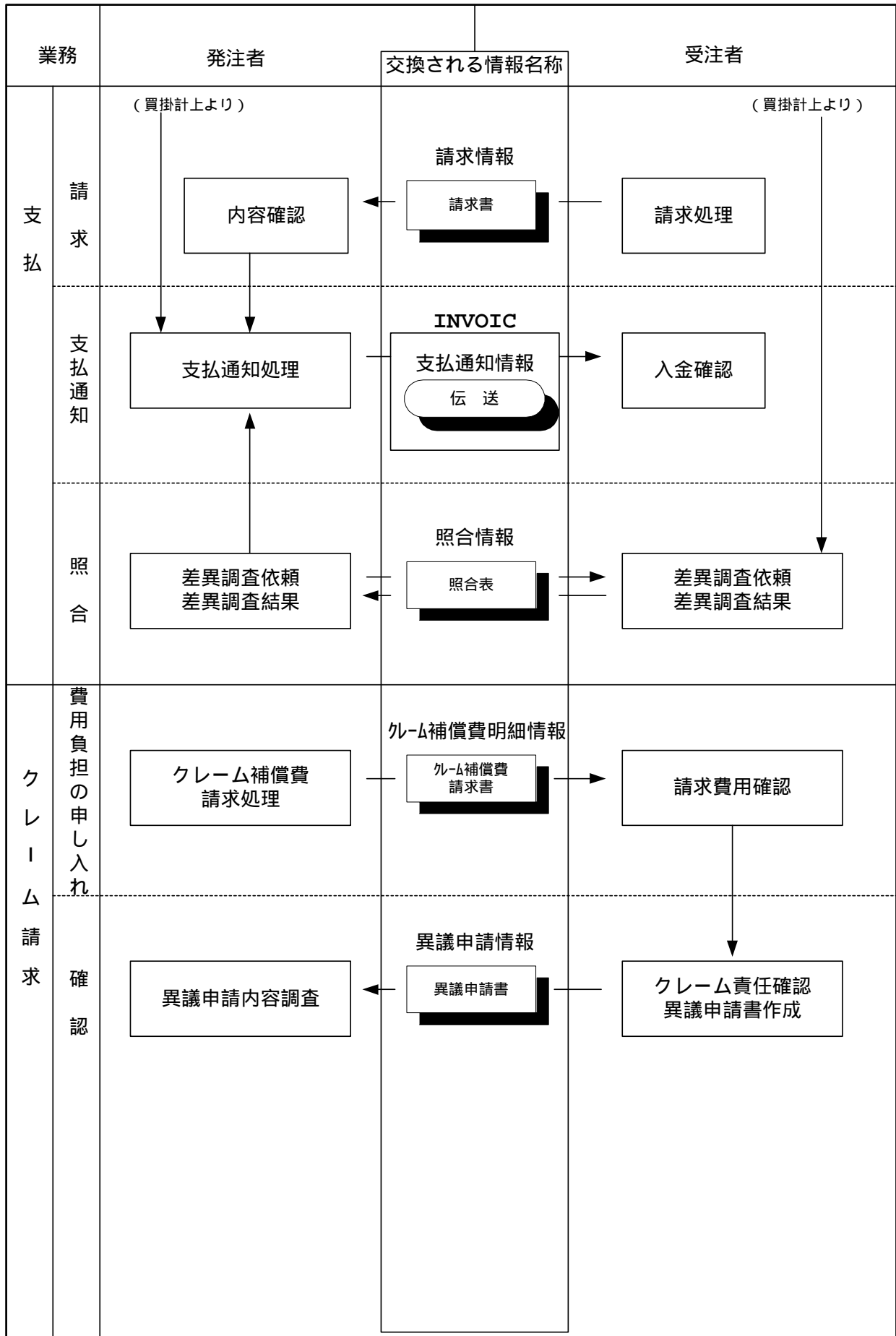
このガイドラインは、必要に応じて順次改良されていくべきものであり、メンテナンスは、標準分科会と部工会EDI検討会の合議において実施される。











目次

前書き	...	1
1 . はじめに	...	8
2 . DELJIT メッセージの概要	...	9
2.1 DELJIT でカバーされるビジネス機能	...	9
2.2 DELJIT メッセージに必要な情報	...	9
2.3 JAMA ・ JAPIA 遵守事項	...	10
2.4 特記事項	...	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 セグメント表の使用例	...	13
4.1.3 リリース D.99A に対する変更点	...	13
4.1.4 DELJIT セグメント表	...	15
4.2 JAMA ・ JAPIA セグメント概説	...	16
4.3 JAMA ・ JAPIA メッセージ情報	...	19
4.4 セグメント詳細記述	...	32
4.4.1 セグメント詳細記述の見方	...	32
4.4.2 セグメント ・ グループ記述の見方	...	32
4.4.3 データ値タイプ	...	33
4.4.4 文字セット	...	33
4.4.5 日本語 (2 バイト文字) 表記	...	33
4.4.6 セグメント内でのデータの分離	...	33
4.4.7 DELJIT セグメント詳細記述使用例	...	34
4.4.8 DELJIT セグメント詳細記述	...	35
5 . 記述例	...	84
6 . 交換用サービス ・ セグメント	...	86
6.1 サービス ・ セグメント概要	...	87
6.2 UNA	...	87

1. はじめに

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

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

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

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

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

EDIFACT を使用する利点は、

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

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

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

この導入ガイドラインは、3つの主要なセクションから構成されている。

最初のセクションは、DELJIT(納入指示情報)に関して前提となる知識・要件が記述されている。

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

第3のセクションは EDIFACT のテクニカルな記述方法を解説している。

2 . DELJIT メッセージの概要

2.1 DELJIT でカバーされるビジネス機能

このメッセージは、発注者から受注者に対して、部品を納入する場合の「納入指示」情報を送るメッセージとして使用するものとする。

発注者から受注者へ通知済みの内示・確定情報に対して、DELJIT メッセージは短期間のより詳細な確定された納入指示情報(出荷指示情報)を通知するために送られるメッセージである。また、支給に関して受発注者間で交換される支給提示 / 要求情報(納入指示)情報としての使用も考慮している。

このメッセージで、受注者は以下のことが可能となる。

・部品をいつ、どこへ出荷するのか知ることができる。

また、発注者は以下のことが可能となる。

・受注者に対し、現在必要とされる納入数量(出荷数量)を通知できる。

2.2 DELJITメッセージに必要な情報

DELJITメッセージで発注者は受注者へ以下の情報を通知する。

部品番号
納入先
納入場所
納入指示日/時刻 / 出荷指示日/時刻
納入指示数量

必要であればさらに以下の情報を通知する。

管理番号
梱包情報
納品書情報

2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項

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

- ・DELJIT メッセージの発行については、事前に基本契約がなされていることが前提である。
- ・DELJIT を交換する前に、データ交換する2社間において、適用する国際規約・標準および社内システムの能力・制約について合意しておく必要がある。
- ・DELJIT メッセージはいかなる周期でも発行できる。また、指定できる期間も任意である。
これらの取り決めは、両者間で合意しておく必要がある。
- ・DELJITメッセージのガイドラインは、メッセージ交換に必要な2社間合意において、使用する条件を取り決める際の標準項目をガイドするものである。最終的な決定は、利用する2社の責任である。
- ・DELJIT メッセージで送られる情報はすべて確定情報である。したがって変更及びキャンセルが発生した場合、発注者は速やかに受注者に連絡しなければならない。
- ・1つの指示単位 (UNH-UNT) の中では、1つの発注者、受注者、仕入先、納入先の組み合わせでできるすべての部品情報を入れる。

2.4 特記事項

2.4.1 関連する企業の関係

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

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

2.4.2 受け入れ場所の関係

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

- ・納入場所: 納入先の最初に受け入れる場所。工場の入り口等に相当する。
- ・トラックヤード: 納入トラックの待機場所。
- ・倉庫: 納入された部品を保管するための倉庫等を表す。
- ・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 DELJIT 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 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)

99A DELJIT	Pos. Usage	Seg. No.	ID	Name	Req. Des.	Max Use	Group Repeat
R	0080		SG2		C		99
M	0090	NAD		Name and Address	M	1	
X	0100		SG3		C		10
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.99A 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.99A を基本とする。しかし、リリース D.99A では表現不可能な情報があるため、次に示すような追加・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・グループの繰り返し数の増加
- ・セグメントおよびセグメント・グループの挿入

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。

(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	
0280	IMD	繰返数増加	10	99
0320	PAC	繰返数増加	5	99
0330	DTM	繰返数増加	5	9
0340	SG8	繰返数増加	5	99
0361	SG8-1	SG 挿入	PRI-DTM を持つ SG, 繰返し9	
0362	PRI	セグメント挿入	繰返し1	
0363	DTM	セグメント挿入	繰返し9	
0370	SG9	繰返数増加	5	99
0400	SG10	繰返数増加	5	999
0450	SG12	繰返数増加	100	999
0480	DTM	繰返数増加	2	9
0490	SG13	繰返数増加	5	99
0520	UNT	桁数変更	e0074 の最大桁数 n..6 n..10	

4.1.4 DELJIT セグメント表

(表 4.1-4)

99A	Pos.	Seg.	Req.	Max	Group			
DELJIT	Usage	No.	ID	Name	Des.	Use	Repeat	Note
M		0010	UNH	Message Header	M	1		
M		0020	BGM	Beginning of Message	M	1		
M		0030	DTM	Date/Time/Period	M	10		
O		0040	FTX	Free Text	C	5		
O		0050		Segment Group 1	C		10	
M		0060	RFF	Reference	M	1		
X		0070	DTM	Date/Time/Period	C	1		
R		0080		SG2	C		20	
M		0090	NAD	Name and Address	M	1		
X		0100	LOC	Place/Location ID	C	10		
X		0110	FTX	Free Text	C	5		
O		0120		SG3	C		5	
M		0130	CTA	Contact Information	M	1		
O		0140	COM	Communication Contact	C	5		
M		0150		SG4	M		9999	
M		0160	SEQ	Sequence details	M	1		
O		0170	DTM	Date/Time/Period	C	5		
X		0180	GIR	Related information No.	C	99		
O		0190	LOC	Place/location ID	C	5		
X		0200		SG5	C		5	
X		0210	PAC	Package	M	1		
X		0220		SG6	C		999	
X		0230	PCI	Package Identification	M	1		
X		0240	GIN	Goods Identity Number	C	10		
R		0250		SG7	C		9999	
M		0260	LIN	Line Item	M	1		
O		0270	PIA	Additional Product ID	C	10		
O		0280	IMD	Item Description	C	99		
X		0290	ALI	Additional Information	C	5		
X		0300	GIR	Related information No.	C	5		
X		0310	FTX	Free Text	C	5		
O		0320	PAC	Package	C	99		
O		0330	DTM	Date/Time/Period	C	9		
O		0340		SG8	C		99	
M		0350	RFF	Reference	M	1		
X		0360	DTM	Date/Time/Period	C	1		
O		0361		SG8-1	C		9	
M		0362	PRI	Price details	M	1		
X		0363	DTM	Date/Time/Period	C	9		
O		0370		SG9	C		99	
M		0380	TDT	Details of Transport	M	1		
X		0390	TMD	Transport Movement Details	C	1		
O		0400		SG10	C		999	
M		0410	LOC	Place/location ID	M	1		
O		0420		SG11	C		5	
M		0430	CTA	Contact Information	M	1		
O		0440	COM	Communication Contact	C	5		
R		0450		SG12	C		999	
M		0460	QTY	Quantity	M	1		
O		0470	SCC	Scheduling Conditions	C	1		
O		0480	DTM	Date/Time/Period	C	9		
O		0490		SG13	C		99	
M		0500	RFF	Reference	M	1		
X		0510	DTM	Date/Time/Period	C	1		
M		0520	UNT	Message Trailer	M	1		

4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説

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

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

UNH メッセージ・ヘッダー (Message Header)

メッセージの開始と、メッセージをユニークに識別するためのサービス・セグメント。
「納入指示情報」を送信するためのメッセージ分類コードは「DELJIT」である。

BGM メッセージの開始 (Beginning of Message)

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

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

発行日や対象基準日等を指定するセグメント。

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。

SG2 セグメント・グループ - 2 : NAD-LOC-FTX-SG3

納入指示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)

納入指示情報全体に関連する企業の名前、住所を示すセグメント。納入指示メッセージに関連する主要な企業が表示される。なお、記述はコードのみでの表現を推奨する。

SG3 セグメント・グループ - 3 : 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。

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

納入指示情報の明細を規定するセグメント・グループ。

SEQ 順序詳細情報 (Sequence detail)

発注者もしくは受注者によって要求された納入 / 出荷に関連した詳細情報を提供するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

納入する日付・時間・期間を示すセグメント。

LOC 場所 / 識別 (Place/Location Identification)

部品が届けられるべき場所を指定するセグメント。

SG7 セグメント・グループ - 7 :LIN-PIA-IMD-ALI-GIR-FTX-PAC-DTM-SG8-SG8-1-SG9-**SG10-SG12**

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)

部品に関する補助情報を指定するセグメント。

PAC パッケージ (Package)

部品の梱包数量および梱包 / 包装の形態を示すセグメント。

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。

SG8 セグメント・グループ - 8 :RFF-DTM

部品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)

部品に参考情報を指定するセグメント。参考情報には、契約、関連部品、メッセージ番号等があり、部品毎に異なる場合に指定される。

SG8-1 セグメント・グループ - 8 - 1 :PRI-DTM

部品の価格に関連する情報を指定するセグメント・グループ。

PRI 価格 (Price details)

部品の単価を指定するセグメント。

SG9 セグメント・グループ - 9 :TDT-DTM

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。

SG10 セグメント・グループ - 10 :LOC-SG11

納入場所及びそれに関連する連絡先を指定するセグメント・グループ。

LOC 場所 / 識別 (Place/Location Identification)

部品が届けられるべき場所を指定するセグメント。

SG11 セグメント・グループ - 11 :CTA-COM

納入先の担当者、部門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。

SG12 セグメント・グループ - 12 : QTY-SCC-DTM-SG13

LIN セグメントで指定した部品の納入スケジュール情報を指定するセグメント・グループ。

QTY 数量 (Quantity)

納入指示数量を指定するセグメント。

SCC スケジュール情報 (Scheduling Conditions)

指示の状況を示すセグメント。内示か確定かの識別を示す。

DTM 日付・時間・期間 (Date/Time/Period)

納入する日付・時間・期間を示すセグメント。

SG13 セグメント・グループ - 13 : RFF-DTM

部品の納入スケジュール毎に関連する参考情報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)

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

UNT メッセージ・トレーラー (Message Trailer)

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

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

UNB に対応し、メッセージ交換の終了を表わすサービス・セグメント。

4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報

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

<ヘッダー部>

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

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

この番号は UNT.e0062 と等しくなければならない。

S009 のデータ・エレメントは以下の値をとることとする。

e0065: 'DELJIT'

e0052: 'D'

e0054: '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: 通常 / 緊急 / 不定期区分を設定する。

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

C002.e1000: 情報区分コードを設定する

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

(*は適用業務区分、xxxxx は各社自由設定域)

C106.e1004: JAMAEIE065- (固定:本ガイドラインの NO) + 各社メッセージ仕様書名

e1056: 各社メッセージ仕様書のバージョン番号

e1060: 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号

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

初回(オリジナル送付)も '5' を使用する。

Code value	Code name	Common usage
4	Change	変更分のみを送付する。
5	Replace	変更分を混在して送付する。

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

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
55	Confirmed date/time	確定注文対象期間
137	Document/message date/time	発行日/時刻
157	Validity start date	対象基準日 終了日の指定無し

158	Horizon start date	対象基準日(開始日) 159とペアで使用
159	Horizon end date	対象基準日(終了日) 158とペアで使用
257	Calculation date	処理日/時刻
267	Rate/Price date/time	単価適用日付
307	Payment instruction date	支払条件設定日
540	Instruction's original execution date	オリジナルデータ作成日/時刻

e2380: 上記に対応する具体的な日付

e2379:

Code value	Code name	Description	Common usage
6	CCYYMMB	Half-month	年月前半/後半
7	CCYYMMW	Week within a calendar month	年月週
102	CCYYMMDD	Calendar date	年月日
203	CCYYMMDDHHMM	Calendar date including time with minutes	年月日時分
204	CCYYMMDDHHMMSS	Calendar date including time with seconds	年月日時分秒
610	CCYYMM	Month within a calendar year	年月
614	CCYYMMA	Format of ten days period	年月旬
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.	開始年月日～終了年月日

0040 FTX 「支払い方法等文言」を入力する。

e4451: 'AAI' (General information)

C108.e 4440: 日本語で「支払い方法等文言」を記述。

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

0060 RFF 各種管理番号及び各種識別・区分をメッセージ単位に設定する場合に使用する。また、下請法対象メーカー識別、現品票サイズ、現品票仕様を設定する。下請法対象メーカー識別、現品票サイズは 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。尚、下請法対象メーカー識別は Pos.e0090 NAD で設定する”受注者”と関連する。

C506:

Code of e1153	Code of e1156	Code name	Common usage	Code of e4000
AAJ	枝番号、追番等	Delivery order number	納入指示番号(メッセージ単位)	-
AGK	枝番号、追番等	Application reference number	処理番号	-
ON	枝番号、追番等	Order number (purchase)	注文番号(メッセージ単位)	-
ZZZ	C01 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	下請法対象メーカー識別	92(Assigned by buyer or buyer's agent) 290(JAMA)

ZZZ	H07 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	受信確認用件数	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	M02 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	納入指示サイクル	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	M06 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	確定期間指示区 分	92(Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	P02 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	現品票サイズ	290(JAMA)
ZZZ	P06 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	現品票仕様	92(Assigned by buyer or buyer's agent)

e1154: 上記に対応する具体的な値

0080 SG2 発注者・受注者・仕入先・納入先・親発注者の定義 (会社企業または事業所単位)

0090 NAD 発注者・受注者・仕入先・納入先・出荷元・親発注者を定義する。

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
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: 企業名称(+事業所名称)

0130 CTA 発注者における、このメッセージを送信した人(情報部門)。情報システム担当。

e3139: 'IC' (Information contact)

C056.e3413: 部署か担当者のコード

e3412: 部署名または担当者名

0140 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 >

0150 SG4 メッセージの明細部の始まりを示すセグメント・グループ。

0160 SEQ メッセージの明細部の始まりを示すトリガー・セグメント。

e1229: '40' (Agreed) を推奨する。

0170 DTM 納入指示日/時刻、出荷指示日/時刻、検査完了期日、発注日、得意先納入日/時刻を定義する。納入指示日単位に設定する場合に使用する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
2	Delivery date/time, requested	納入指示日/時刻
4	Order date/time	発注日
10	Shipment date/time, requested	出荷指示日/時刻
191	Delivery date/time, expected	得意先納入日/時刻
351	Inspection date	検査完了期日

e2380: 上記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 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	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)

0190 LOC 納入する場所を表わす。納入指示日単位に設定する場合に使用する。

e3227:

Code value	Code name	Common usage
11	Place/port of discharge	納入場所
13	Place of transshipment	中継地

C517.e3225: それぞれの場所を示すコード

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

e3224: それぞれの場所の名称

C519.e3223: トラックヤードの場所を示すコード

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

e3222: トラックヤードの場所の名称

0250 SG7 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。

0260 LIN 部品の識別番号(部品番号)及び変更区分を示す。

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

Code value	Code name	Common usage
1	Added	追加
2	Deleted	削除
3	Changed	変更

C212.e7140: 部品番号
e7143: 'IN' (Buyer's Item number)

0270 PIA 部品に関する追加の情報を示す。

e4347: '1' (Additional identification)

C212:

Code of e7143	Code name	Data element e7140	Code of e1131
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	-

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

項目	e7077	C272.e7081	C272.e3055	C273.e7009	C273.e3055	C273.e7008
打切区分	C	4 : (最終)	-	-	-	-
	C	5 : (予定)	-	-	-	-
	C	67 : (打切)	-	-	-	-
	S	4 : (最終)	-	内訳コード(各社) ^{*2}	92	内訳コード
	S	5 : (予定)	-	内訳コード(各社) ^{*2}	92	内訳コード
	S	67 : (打切)	-	内訳コード(各社) ^{*2}	92	内訳コード
部品名称	F	8	-	-	-	部品名称
受注者部品名称	F	E17(JAMAコード) ^{*1}	290	-	-	受注者部品名称
現品票メーカーエリア	F	P03(JAMAコード) ^{*1}	290	-	-	内訳コード(各社) ^{*2}
納品書メーカーエリア	F	P04(JAMAコード) ^{*1}	290	-	-	内訳コード(各社) ^{*2}
かんぱんメーカーエリア	F	P05(JAMAコード) ^{*1}	290	-	-	内訳コード(各社) ^{*2}
帳票発行指示区分	F	P07(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	内訳コード(各社) ^{*2}
検査区分	S	32	-	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
初物区分	S	61	-	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
防錆区分	S	116	-	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
変更箇所	S	001(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
購入/支給識別	S	A01(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(JAMAコード) ^{*1}	290	-
適用業務区分	S	A02(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(JAMAコード) ^{*1}	290	-

	S	A02(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
通常/緊急区分 (部品単位)	S	A03(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
定期/不定期区 分(部品単位)	S	A04(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
注文発生理由	S	A05(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	
緊急追送区分	S	A06(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
内示発行区分	S	A07(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
時刻コード	S	B01(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
納入日コード	S	B03(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
先行時間基準 工程	S	D01(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
重点管理部品	S	E02(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
部品加工状態 区分	S	E03(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
背番号	S	E04(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
差替情報	S	E05(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
内外区分	S	E06(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
有償/無償識別	S	E08(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
重要保安部品コ ード	S	E09(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
現用/旧型区分	S	E13(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
部品識別	S	E14(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	
材料手配区分	S	E15(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
国内輸出区分	S	E16(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
梱包/包装指示 区分	S	F01(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
梱包/包装資材 手配区分	S	F02(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
かんばん枚数	S	H01(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
端数区分	S	H02(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
納入ロット括り区 分	S	H03(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
生産変動予測 数反映区分	S	H04(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
納入指示発生 件数	S	H05(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
単価契約区分	S	J01(JAMA コード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-

輸送識別	S	L01(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
納入方式	S	M01(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
納入指示サイクル	S	M02(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
納入サイクル	S	M03(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
新規計画区分	S	M05(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	-
文字反転フラグ	S	P01(JAMAコード) ^{*1}	290	内訳コード(各社) ^{*2}	92	内訳コード(各社) ^{*1}

*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指定

上記コードに対応する Code name は以下の通り。

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

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

e7224: 梱包/包装資材使用数

C531.e7075: 梱包/包装レベル

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

C531.e7233

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

			示すコード
77	Material wrapping specification	結束方法	結束方法を示すコード

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

e7064: 梱包/包装関連事項

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

e7064: 収容数(収容可能数)

e7064: 梱包/包装単位個数

荷姿コードを使用する場合、以下の設定となる

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

0330 DTM 先行時間、設計変更切替日、中継地到着日/時刻、中継地出発日/時刻、打切日、支払条件設定日、単価適用日付を設定する。

C507.e2005:

Code value	Code name	Common usage
60	Engineering change level date	設計変更切替日
132	Arrival date/time ,estimated	中継地到着日/時刻
133	Departure date/time ,estimated	中継地出発日/時刻
267	Rate/Price date/time	単価適用日付
307	Payment instruction date	支払条件設定日
359	Scheduled for delivery on or before	先行時間
566	End date , scheduled	打切日

e2380: 先行時間、設計変更切替日、中継地到着日/時刻、中継地出発日/時刻、打切日、支払条件設定日、単価適用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
6	CCYYMMB	Half-month	年月前半/後半
7	CCYYMMW	Week within a calendar month	年月週
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	CCYYMMDDHH MM	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)
804	Day	To indicate a quantity of days	日

805	Hour	To indicate a quantity of hours	時間
806	Minute	To indicate a quantity of minutes	分

0340 SG8 0350 RFF で設定される項目数分ループする。

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

C506.e1153:

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

e1154: 上記に対応する番号

e1156: 枝番号、追番等を設定する。

0361 SG8-1 部品の価格に関連する情報を指定するセグメント・グループ。

0362 PRI 単価、単価状態区分、支給品買上単価を設定する。

C509.e5125	C509.e5118	単価状態区分			e5213
		C509.e5387	Code name	Common usage	
AAA	単価	CON	Contract price	本単価	-
		NQT	No quote	未単価	
		PPR	Provisional price	仮単価	
AAA	支給品買上 単価	CON	Contract price	本単価	I:Included in the baseline item unit price
		NQT	No quote	未単価	
		PPR	Provisional price	仮単価	

0370 SG9 輸送に関わる項目を設定する。

0380 TDT 輸送手段、便番号、輸送業者を示す。

e8051: 中継地集荷便、中継本線便又は中継無い場合の便指定を設定する。

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	中継地本線便又は、中継無い 場合の便指定

C228.e8179: 輸送手段

Code value	Code name	Common usage
6	Aircraft	航空機
9	Exception transport	その他
11	Ship	船舶

13	Ocean vessel	大型船
25	Rail express	列車
31	Truck	トラック

C040.e3127: 輸送業者
e3055: '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)
'289' (JIPDEC/ECPC CII標準企業コード) (JAMA・JAPIA 推奨)
C222.e8212: 便番号

0400 SG10 0410 LOC で設定する項目数分ループする。

0410 LOC 納入する場所を表わす。

e3227

Code value	Code name	Common usage
7	Place of delivery	供給ライン
9	Place/port of loading	出荷場所
11	Place/port of discharge	納入場所
13	Place of transshipment	中継地
18	Warehouse	倉庫
54	Manufacturing department	供給工程
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.e3223: トラックヤードの場所を示すコード
e3055: '92' (Assigned by buyer or buyer's agent)
e3222: トラックヤードの場所の名称

0420 SG11 0430 CTA で設定する項目数分ループする。

0430 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

0440 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

0450 SG12 部品の納入/出荷数量および日付を示す。

0460 QTY 数量を示す。

C186.e6063:

Code value	Code name	Common usage
21	Ordered quantity	注文数
18	Previous quantity	前回注文数
108	Chargeable period	納入指示対象期間及び納入指示対象期間範囲を設定する為のダミーコード
113	Quantity to be delivered	納入指示数
143	Quantity , remaining	打切残数
167	Total delivery quantity	納入指示合計数

e6060: それぞれの数量を設定する。(C186.e6063 で'108'を設定した場合は'0')

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

0470 SCC 内示か確定かを区別する。

e4017:

Code value	Code name	Common usage
1	Firm	確定

C329.e2013: 納入指示対象期間内指示単位を定義する。

Code value	Code name	Common usage
G	Ten days	旬単位
H	Semi-monthly	半月単位
M	Monthly	月単位
W	Weekly	週単位
Y	Daily	日単位

0480 DTM 納入指示日/時刻、出荷指示日/時刻、オフライン日/時刻、得意先納入日/時刻、検査完了期日、発注日、納入指示対象期間範囲、納入指示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
164	Processing end date/time	オフライン日/時刻
191	Delivery date/time, expected	得意先納入日/時刻
323	Horizon period	納入指示対象期間範囲
351	Inspection date	検査完了期日
545	Assigned date	納入指示対象期間

e2380: 上記に対応する具体的な日付または期間を示す。

e2379:

Code value	Code name	Description	Common usage
6	CCYYMMB	Half-month	年月前半/後半
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 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.	開始年月日~終了年月日

0490 SG13 0500 RFF で設定される項目数分ループする。

0500 RFF 各種管理番号及び各種識別・区分を定義する。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
AAN	枝番号、追番等	Delivery schedule number	納入指示明細番号	-
ADE	枝番号、追番等	Account number	費用番号	-
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	-
PS	枝番号、追番等	Purchase order number suffix	注文明細番号	-
PW	枝番号、追番等	Prior purchase order number	前回発行番号	-
ZZZ	001 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	変更箇所	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)

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	A03 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	通常/緊急区分	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	A04 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	定期/不定期区分	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	A05 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	注文発生理由	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	B02 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	生産日コード	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	E10 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	初物区分	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	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	H02 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	端数区分	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	H06 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	梱包/包装資材使 用数	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	L01 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	輸送識別	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	P03 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	現品票カーメーカ ーエリア	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)
ZZZ	P04 (JAMA コード)	Mutually defined reference number	納品書カーメーカ ーエリア	92 (Assigned by buyer or buyer's agent)

e1154: 上記に対応する番号や各区分の内訳コードを設定する。

0520 UNT メッセージ・トレーラー

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

e0062: UNH での e0062 と同じもの

4.4 セグメント詳細記述

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

4.4.1 セグメント詳細記述の見方

Segment: セグメント・タグ。3文字の英大文字。

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

Group: 所属するセグメント・グループ。

Level: セグメント・グループの階層度。

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

Purpose: セグメントの使用目的。

Comments: コメント。

Examples: 使用例を記述

< Data Elements 内の項目 >

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

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

R : JAMA・JAPIAとして必須項目とする。

O : JAMA・JAPIAとして任意項目とする。

X : JAMA・JAPIAとして使用することを推奨しない。

D-Elm: データエレメント

C-Elm: 構成エレメント

Name: データエレメント、構成エレメントの名称

Attribute: 国連で定めた必須(M)/任意(C)と最大桁数

4.4.2 セグメント・グループ記述の見方

Segment: セグメント・グループ名。

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

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

Purpose: セグメント・グループの使用目的。

Comments: コメント。

< Segments and Segment groups 内の項目 >

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

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

R : JAMA・JAPIAとして必須項目とする。

O : JAMA・JAPIAとして任意項目とする。

X : JAMA・JAPIAとして使用することを推奨しない。

Segment: セグメント・タグ及びセグメント・グループ名

Name: セグメント名

Attribute: 国連で定めた必須(M)/任意(C)と最大桁数

4.4.3 データ値タイプ

下表は、EDIFACT におけるデータ値のタイプを表わす。

数値データタイプにおいて、小数点は明示的に送る。小数点と負記号はデータ長に含めない。

また、正記号(+)はデータの分離記号として使われるため、使用しない。(符号なし数は正の数とみなす)。

(表 4.4-1)

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

4.4.4 文字セット

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

4.4.5 日本語(2バイト文字)表記

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

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

半角カタカナの使用は推奨しない。

4.4.6 セグメント内でのデータの分離

下表は国連で定められている分離記号を示している。これらの記号は、UNA(サービス・ストリング・アドバース)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 DELJITセグメント詳細記述使用例

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

JAMA・JAPIA の Usage

Occurs n/m
 n: 出現回数
 m: Max use

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Data Elements	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER		M an..3
		BY	Buyer 発注者	コード名 コードの説明	
		SE	Seller 受注者	国連規定の属性	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS		C
M	3039		Party identification 会社企業コード(+ 事業所コード)	エレメント・データの説明	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		
		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

4.4.8 DELJIT セグメント詳細記述

Segment: **UNH** Message header M (1/1)
Position: 0010
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To head, identify and specify a message.
Comments: 当セグメントはサービス・セグメントであり、EDIFACT上のメッセージ・タイプの識別を示す。
Examples: UNH+AAAA01+DELJIT:D: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 identifier DELJIT Delivery just in time message	M an..6
M		0052	Message type version number D Draft version/UN/EDIFACT Directory	M an..3
M		0054	Message type release number 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 message transfer number	M n..2
X		0073	First/last sequence message transfer indication	C a1

Segment: **BGM** Beginning of message M (1/1)
 Position: 0020
 Group:
 Level: 0
 Usage: Mandatory
 Purpose: To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.
 Comments: 業務要件でのメッセージの識別を示す。
 Examples: BGM+242:::62011+JAMAEIE065-ABCGUIDE:VER1.0:REL0.1+5'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C002		DOCUMENT/MESSAGE NAME	C
R		1001	Document/message name, coded	C an..3
		222	Spot order 不定期	
		224	Rush order 緊急	
		242	Delivery just-in-time 納入指示(通常、定期の場合)	
X		1131	Code list 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	
			'6120*xxxxx' 注文確定情報(支給提示情報含)	
			'6121*xxxxx' 注文確定情報	
			'6122*xxxxx' 支給提示/要求(確定)情報	
			'6200*xxxxx' 納入指示情報(支給提示情報含)	
			'6201*xxxxx' 納入指示情報	
			'6202*xxxxx' 支給提示/要求(納入指示)情報	
			(*は適用業務区分、xxxxx は各社自由設定域)	
R	C106		DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C
R		1004	Document/message number	C an..35
			JAMAEIE065-(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
		4	Change : 変更分のみを送付する	
		5	Replace : オリジナルと変更分を混ぜて送付する 但し、オリジナルの場合も 5 を使用する	
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: 発行日や対象基準日等を定義する。また、メッセージ単位で同一な支払条件
 設定日、単価適用日付を定義する場合には当セグメントを使用する。
 Examples: DTM+137:200003311345:203'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
		55	Confirmed date/time 確定注文対象期間	
		137	Document/message date/time 発行日/時刻	
		157	Validity start date 対象基準日(終了日の指定無し)	
		158	Horizon start date 対象基準日(開始日)	
		159	Horizon end date 対象基準日(終了日)	
		257	Calculation date 処理日	
		267	Rate/Price date/time 単価適用日付	
		307	Payment instruction date 支払条件設定日	
		540	Instruction's original execution date オリジナルデータ作成日/時刻	
R		2380	Date/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)	
		711	CCYYMMDD - CCYYMMDD 開始年月日 ~ 終了年月日	

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

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, coded	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: 0050
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 Group

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: 0060
 Group: Segment Group 1
 Level: 2
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号を設定する。
 Examples: RFF+AGK:ORD0001'

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(メッセージ単位)	
			AGK Application reference number 処理番号	
			ON Order number(purchase) 注文番号(メッセージ単位)	
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、追番等	
X		4000	Reference version number	C an..35
X		1060	Revision number	C an..6

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
 Position: 0060
 Group: Segment Group 1
 Level: 2
 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:M06:92'

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を使用	
R		1154	Reference number	C an..35
			各種識別・区分に対応する具体的な値	
O		1156	Line number	C an..6
			C01 JAMAコード 下請法対象メーカー識別	
			H07 JAMAコード 受信確認用件数	
			M02 JAMAコード 納入指示サイクル	
			M06 JAMAコード 確定期間指示区分	
			P02 JAMAコード 現品票サイズ	
			P06 JAMAコード 現品票仕様	
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: **Segment Group 2** R (1/20)
Position: 0080
Usage: Conditional
Purpose: 発注者・受注者・仕入先・納入先・親発注者の定義(会社企業または事業所単位)
Comments:
Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0090
Group: Segment Group 2
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the name/address and their related function, either by CO82 only and/or unstructured by CO58 or structured by CO80 thru 3207.
Comments: 発注者・受注者・仕入先・納入先・出荷元・親発注者を定義する。
Examples: NAD+BY+T1000::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(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	
			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: **Segment Group 3** O (1/5)
Position: 0120
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 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。
Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 0130
Group: Segment Group 3
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 発注者における、このメッセージを送信した人(情報部門)。情報システム担当。
Examples: CTA+IC+4321:ITD'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	3139		CONTACT FUNCTION, CODED IC Information contact 情報システム担当	C an..3
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: 0140
Group: Segment Group 3
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。
Examples: COM+876543210: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 4** M (1/9999)
Position: 0150
Usage: Mandatory
Purpose:
Comments: メッセージの明細部の始まりを示すセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **SEQ** Sequence details M (1/1)
Position: 0160
Group: Segment Group 4
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To provide details relating to the sequence.
Comments: メッセージの明細部の始まりを示すトリガーセグメント
Examples: SEQ+40'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	1229		ACTION REQUEST/NOTIFICATION, CODED 40 Agreed	C an..3
X	C286		SEQUENCE INFORMATION	C
X		1050	Sequence number	M an..10
X		1159	Sequence number source, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 0170
Group: Segment Group 4
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 納入指示日/時刻、出荷指示日/時刻、検査完了期日、発注日、得意先納入日/時刻を定義する。納入指示日単位に設定する場合に使用する。
Examples: DTM+2:200011061000:203'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/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	
		191	Delivery date/time, expected 得意先納入日/時刻	
		351	Inspection date 検査完了期日	
R		2380	Date/time/period 日付、日付と時間、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)	

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

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3227		PLACE/LOCATION QUALIFIER	M an..3
		11	Place/port of discharge 納入場所	
		13	Place of transhipment 中継地	
R	C517		LOCATION IDENTIFICATION	C
R		3225	Place/location identification	C an..25
			それぞれの場所を示すコード	
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	
O		3224	Place/location	C an..70
			それぞれの場所の名称	
O	C519		RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION	C
R		3223	Related place/location one identification	C an..25
			トラックヤードの場所を示すコード	
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	
O		3222	Related place/location one	C an..70
			トラックヤードの場所の名称	
X	C553		RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION	C
X		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 7**

R (1/9999)

Position: 0250

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 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。

Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **LIN** Line item M (1/1)
Position: 0260
Group: Segment Group 7
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a line item and configuration.
Comments: 部品の識別番号(部品番号)及び変更区分を示す
Examples: LIN+++B1234567:IN'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
X	1082		LINE ITEM NUMBER	C an..6
O	1229		ACTION REQUEST/NOTIFICATION, CODED	C an..3
		1	Added 追加	
		2	Deleted 削除	
		3	Changed 変更	
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: 0270
Group: Segment Group 7
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify additional or substitutional item identification codes.
Comments: 部品に関する追加の情報
Examples: PIA+1+RED:CL'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4347		PRODUCT ID. FUNCTION QUALIFIER 1 Additional identification	M an..3
M	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	M
R		7140	Item number 追加情報	C an..35
R		7143	Item number type, coded CL Color number 部品色 EC Engineering change level 設計変更情報 GB Buyer's internal product 発注者製品識別 UA Ultimate customer's article number 得意先部品番号 VN Vendor item number 受注者部品番号	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: 0280
 Group: Segment Group 7
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 部品に関する下記項目の設定を行なう。
 Examples: IMD+F+8+:::PART NAME'

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	
		61	New article 初物区分	
		67	Balance out article 打切区分(打切)	
		116	Corrosion resistance 防錆区分	
X		1131	Code list 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: 0280
Group: Segment Group 7
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+F+A02::290+1:92'

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
		001	JAMAコード 変更箇所	
		A01	JAMAコード 購入 / 支給識別	
		A02	JAMAコード 適用業務区分	
		A03	JAMAコード 通常 / 緊急区分 (部品単位)	
		A04	JAMAコード 定期 / 不定期区分 (部品単位)	
		A05	JAMAコード 注文発生理由	
		A06	JAMAコード 緊急追送区分	
		A07	JAMAコード 内示発行区分	
		B01	JAMAコード 時刻コード	
		B03	JAMAコード 納入日コード	
		D01	JAMAコード 先行時間基準工程	
		E02	JAMAコード 重点管理部品	
		E03	JAMAコード 部品加工状態区分	
		E04	JAMAコード 背番号	
		E05	JAMAコード 差替情報	
		E06	JAMAコード 内外区分	
		E08	JAMAコード 有償 / 無償識別	

E09 JAMAコード
重要保安部品コード

E13 JAMAコード
現用/旧型区分

E14 JAMAコード
部品識別

E15 JAMAコード
材料手配区分

E16 JAMAコード
国内輸出区分

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

H01 JAMAコード
かんばん枚数

H02 JAMAコード
端数区分

H03 JAMAコード
納入口ツ括り区分

H04 JAMAコード
生産変動予測数反映区分

H05 JAMAコード
納入指示発生件数

J01 JAMAコード
単価契約区分

L01 JAMAコード
輸送識別

M01 JAMAコード
納入方式

M02 JAMAコード
納入指示サイクル

M03 JAMAコード
納入サイクル

M05 JAMAコード
新規計画区分

P01 JAMAコード
文字反転フラグ

P03 JAMAコード
現品票カーメーカーエリア

P04 JAMAコード
納品書カーメーカーエリア

P05 JAMAコード
かんばんカーメーカーエリア

P07 JAMAコード
帳票発行指示区分

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

Segment: **PAC** Package O (1/99)
 Position: 0320
 Group: Segment Group 7
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe the number and type of packages/physical units.
 Comments: 梱包/包装資材使用数、梱包/包装レベル、梱包/包装作業分類、梱包/包装コード、荷姿コード、梱包/包装関連事項、収容数、梱包/包装単位個数を示す
 Examples: PAC+1+3:35+BoxType1::92+F:10::10'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
O	7224		NUMBER OF PACKAGES 梱包/包装資材使用数	C n..8
O	C531		PACKAGING DETAILS	C
O		7075	Packaging level, coded 梱包/包装レベル	C an..3
			1 Inner 内	
			2 Intermediate 中	
			3 Outer 外	
			4 No packaging hierarchy 商品化包装	
O		7233	Packaging related information, coded 梱包/包装作業分類	C an..3
			35 Type of package 梱包/包装 外装	
			36 Package specifications 梱包/包装 内装	
			77 Material wrapping specification 結束方法	
X		7073	Packaging terms and conditions, coded	C an..3
O	C202		PACKAGE TYPE	C
O		7065	Type of packages identification 梱包/包装資材コード 荷姿コード	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		7064	Type of packages 梱包/包装関連事項	C an..35
O	C402		PACKAGE TYPE IDENTIFICATION	C
M		7077	Item description type, coded F Free-form	M an..3
M		7064	Type of packages 収容数	M an..35
X		7143	Item number type, coded	C an..3
O		7064	Type of packages 梱包/包装単位個数	C an..35
X		7143	Item number type, coded	C an..3

X	C532	RETURNABLE PACKAGE DETAILS	C
X	8395	Returnable package freight payment	C an..3
X	8393	Returnable package load contents, coded	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/9)
Position: 0330
Group: Segment Group 7
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 先行時間、設計変更切替日、中継地到着日/時刻、中継地出発日/時刻、打切日、支払条件設定日、単価適用日付を設定する。
Examples: DTM+359:10:804'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
		60	Engineering change level date 設計変更切替日	
		132	Arrival date/time, estimated 中継地到着日/時刻	
		133	Departure date/time, estimated 中継地出発日/時刻	
		267	Rate/Price date/time 単価適用日付	
		307	Payment instruction date 支払条件設定日	
		359	Scheduled for delivery on or before 先行時間	
		566	End date , scheduled 打切日	
R		2380	Date/time/period 日付 / 時間記述	C an..35
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
		6	CCYMMB 年月前半/後半	
		7	CCYMMW 年月週	
		9	CCYMMDDPP 年月日時間帯(パターン)又は年月日便	
		102	CCYMMDD 年月日	
		203	CCYMMDDHHMM 年月日時分	
		610	CCYMM 年月	
		614	CCYMMMA 年月旬	
		616	CCYWW 年週(1月1週:WW=01)	
		804	Day 日	
		805	Hour 時間	
		806	Minute 分	

Segment: **Segment Group 8** O (1/99)
Position: 0340
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品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。
Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0350
Group: Segment Group 8
Level: 4
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 各種管理番号を定義する。部品単位に設定する場合に使用する。
Examples: RFF+AAJ:123456'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
			AAJ Delivery order number 納入指示番号	
			AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号	
			ADE Account number 費用番号	
			AIV Event reference number 工事番号	
			AMK Procurent budget number 予算番号	
			CR Customer reference number 親注文番号	
			ON Order number (purchase) 注文番号	
			PS Purchase order number suffix 注文明細番号	
			RF Export referencenumber 輸出番号	
R		1154	Reference number	C an..35
			上記に対応する具体的な値	
O		1156	Line number	C an..6
			上記管理番号の枝番号、追番等	
X		4000	Reference version number	C an..35
X		1060	Revision number	C an..6

Segment: **Segment Group 8-1** O (1/9)
Position: 0361
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品の価格に関連する情報を指定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **PRI** Price details M (1/1)
Position: 0362
Group: Segment Group 8-1
Level: 4
Usage: Mandatory
Purpose: To specify price information.
Comments: 単価、単価状態区分、支給品買上単価を定義する。
Examples: PRI+INV:1000:INV

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C509		PRICE INFORMATION	C
M		5125	Price code qualifier	M an..3
			AAA Calculation net 単価 / 支給品買上単価	
R		5118	Price amount	C n..15
			単価 / 支給品買上単価	
X		5375	Price type code	C an..3
O		5387	Price specification code	C an..3
			単価状態区分	
			CON Calculation net 本単価	
			NQT No quote 未単価	
			PPR Provisional price 仮単価	
X		5284	Unit price basis value	C n..9
X		6411	Measurement unit code	C an..3
O	5213		SUB-LINE ITEM PRICE CHANGE OPERATION CODE	C an..3
			I Included in the baseline item unit price 支給品買上単価	

Segment: **Segment Group 9** O (1/99)
Position: 0370
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 輸送に関わる項目を設定する
Notes:

Segments and Segment Group

Usage	Segment	Name	Attributes
M	TDT	Details of transport	M 1
X	TMD	Transport movement details	C 1

Segment: **TDT** Details of transport M (1/1)
Position: 0380
Group: Segment Group 9
Level: 4
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: 輸送手段、便番号、輸送業者を示す
Examples: TDT+20+++31+TRUCKER NAME::92'

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 中継地本線便又は、中継無い場合の便指定	
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
O	C228		TRANSPORT MEANS	C
R		8179	Type of means of transport identification	C an..8
		6	Aircraft 航空機	
		9	Exceptional transport その他	
		11	Ship 船舶	
		13	Ocean vessel 大型船	
		25	Rail express 列車	
		31	Truck トラック	
O		8178	Type of means of transport	C an..17
O	C040		CARRIER	C
R		3127	Carrier identification 輸送業者	C an..17
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)	
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: **Segment Group 10** O (1/999)
Position: 0400
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 納入場所及びそれに関連する連絡先を指定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **LOC** Place/location identification M (1/1)
Position: 0410
Group: Segment Group 10
Level: 4
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
Comments: 納入する場所を表わす
Examples: LOC+11+T50::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	
		13	Place of transshipment 中継地	
		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 それぞれの場所を示すコード	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 それぞれの場所の名称	C an..70
O	C519		RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION	C
R		3223	Related place/location one identification トラックヤードの場所を示すコード	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 トラックヤードの場所の名称	C an..70
X	C553		RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION	C
X		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 11** O (1/5)
Position: 0420
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 納入先の担当者、部門および通信連絡先を指定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **CTA** Contact information **M (1/1)**
Position: 0430
Group: Segment Group 11
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:PDD'

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: 0440
Group: Segment Group 11
Level: 5
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
Examples: COM+0312345678: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 12** R (1/999)
Position: 0450
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品の納入 / 出荷数量及び日付を示す
Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **QTY** Quantity M (1/1)
Position: 0460
Group: Segment Group 12
Level: 4
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 数量を示す。
Examples: QTY+113:300'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C186		QUANTITY DETAILS	M
M		6063	Quantity qualifier	M an..3
		18	Previous quantity 前回注文数	
		21	Ordered quantity 注文数	
		108	Chargeable period 納入指示対象期間及び納入指示対象期間範囲を設定する為の ダミーコード	
		113	Quantity to be delivered 納入指示数	
		143	Quantity , remaining 打切残数	
		167	Total delivery quantity 納入指示合計数	
M		6060	Quantity 数量 (C186.e6063で'108'を設定した場合は'0')	M n..15
O		6411	Measure unit qualifier 数量単位 (指定しない場合は'個'を表す)	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: **SCC** Scheduling conditions **O (1/1)**
Position: 0470
Group: Segment Group 12
Level: 4
Usage: Conditional
Purpose: To specify scheduling conditions.
Comments: 内示か確定かを区別する
Examples: SCC+1'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4017		DELIVERY PLAN STATUS INDICATOR, CODED	M an..3
		1	Firm 確定	
X	4493		DELIVERY REQUIREMENTS, CODED	C an..3
R	C329		PATTERN DESCRIPTION	C
R		2013	Frequency, coded	C an..3
		G	Ten days 旬単位	
		H	Semi-monthly 半月単位	
		M	Monthly 月単位	
		W	Weekly 週単位	
		Y	Daily 日単位	
X		2015	Despatch pattern, coded	C an..3
X		2017	Despatch pattern timing, coded	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/9)
Position: 0480
Group: Segment Group 12
Level: 4
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 納入指示日/時刻、出荷指示日/時刻、オフライン日/時刻、得意先納入日/時刻、検査完了期日、発注日、納入指示対象期間範囲、納入指示対象期間を定義する。
Examples: DTM+2:200011061000:203'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/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	
			164 Processing end date/time オフライン日/時刻	
			191 Delivery date/time, expected 得意先納入日/時刻	
			323 Horizon period 納入指示対象期間範囲	
			351 Inspection date 検査完了期日	
			545 Assigned date 納入指示対象期間	
R	2380		Date/time/period 日付、日付と時間、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	
			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
開始年月日 ~ 終了年月日

Segment: **Segment Group 13** O (1/99)
Position: 0490
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 部品の納入スケジュール毎に関連する参考情報を指定するセグメント・グループ。
Notes:

Segments and Segment Group

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
 Position: 0500
 Group: Segment Group 13
 Level: 5
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号を設定する。
 Examples: RFF+AAN:110001'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
			AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号	
			ADE Account number 費用番号	
			AMK Procurement 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	
			PW Prior purchase order number 前回発行番号	
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: 0500
 Group: Segment Group 13
 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:A:H02:92'

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
O		1156	Line number	C an..6
		001	JAMAコード 変更箇所	
		A02	JAMAコード 適用業務区分	
		A03	JAMAコード 通常/緊急区分	
		A04	JAMAコード 定期/不定期区分	
		A05	JAMAコード 注文発生理由	
		B02	JAMAコード 生産日コード	
		E10	JAMAコード 初物区分	
		E11	JAMAコード 検査区分	
		E12	JAMAコード 打切区分	
		H02	JAMAコード 端数区分	
		H06	JAMAコード 梱包/包装資材使用数	
		L01	JAMAコード 輸送識別	
		P03	JAMAコード 現品票カーメーカーエリア区分	
		P04	JAMAコード 納品書カーメーカーエリア区分	
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: **UNT** Message trailer M (1/1)
Position: 0520
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To end and check the completeness of a message.
Comments: メッセージ・トレーラー
Examples: UNT+22+AAAA01'

Data Elements

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

5. 記述例

以下に基本的な DELJIT メッセージ記述例を示す。

(表 5-1)

セグメント	解説
UNH+AAAA01+DELJIT:D:99A:UN:JAMA01'	AAAA01 - ユニーク番号 99A - リリース番号
BGM+242:::62011+ JAMAEIE065-ABC-GUIDE:VER1.0:REL0.1+5'	242 - 納入指示(通常、定期)であることを示すコード 62011 - 情報区分コード JAMAEIE065 - 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 5 - Replace であることを示すコード
DTM+137:200003311345:203'	137 - 文書発行日時であることを示すコード 200003311345 - 2000年3月31日13時45分 203 - CCYYMMDDHHMM形式を示すコード
DTM+158:20000401:102'	158 - 納入指示対象期間開始日であることを示すコード 20000401 - 2000年4月1日 102 - CCYYMMDD形式を示すコード
DTM+159:20000630:102'	159 - 納入指示対象期間終了日であることを示すコード 20000630 - 2000年6月30日 102 - CCYYMMDD形式を示すコード
NAD+BY+T1000:::92'	BY - 発注者であることを示すコード T1000 - 発注者コード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを示すコード
NAD+SE+S2000:::92'	SE - 受注者であることを示すコード S2000 - 受注者コード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを示すコード
NAD+ST+T1100:::92'	ST - 納入先であることを示すコード T1100 - 納入先コード 92 - 発注者によって決めた企業コードであることを示すコード
SEQ+40'	40 - Agreed であることを示すコード
LIN+++B1234567:IN'	B1234567 - 部品番号 IN - 発注者が決めた番号であることを示すコード
PIA+1+RED:CL'	1 - 追加の情報であることを示すコード RED - 部品色 CL - 'RED'が部品色であることを示すコード
LOC+11+T50'	納入場所を示す 11 - 納入場所であることを示すコード T50 - 納入場所のコード
LOC+54+T51'	最終の運搬先(供給工程)を示す 54 - 供給工程であることを示すコード T51 - 供給工程のコード
CTA+PD+1234:PDD'	PD - 購買担当者であることを示すコード 1234 - 部署コード又は担当者コード PDD - 部署名又は担当者名

COM+0312345678:TE'	0312345678 - 担当者通信番号 TE - 電話番号であることを示すコード
QTY+113:300'	113 - 納入指示数であることを示すコード 300 - 具体的な納入数量(300個)
DTM+2:200011061000:203'	2 - 納入指示日であることを示すコード 200011061000 - 2000年11月6日10時00分 203 - CCYYMMDDHHMM形式を示すコード
RFF+AAN:1100001'	AAN - 納入指示明細番号であることを示すコード 1100001 - 納入指示明細番号
QTY+113:350'	113 - 納入指示数であることを示すコード 350 - 具体的な納入数量(350個)
DTM+2:200011092330:203'	2 - 納入指示日であることを示すコード 200011092330 - 2000年11月9日23時30分 203 - CCYYMMDDHHMM形式を示すコード
RFF+AAN:1100002'	AAN - 納入指示明細番号であることを示すコード 1100002 - 納入指示明細番号
UNT+22+AAAA01'	22 - UNH ~ UNT間(両端含)のセグメント数 AAAA01 - ユニーク番号(UNHと同じ)

6. 交換用サービス・セグメント

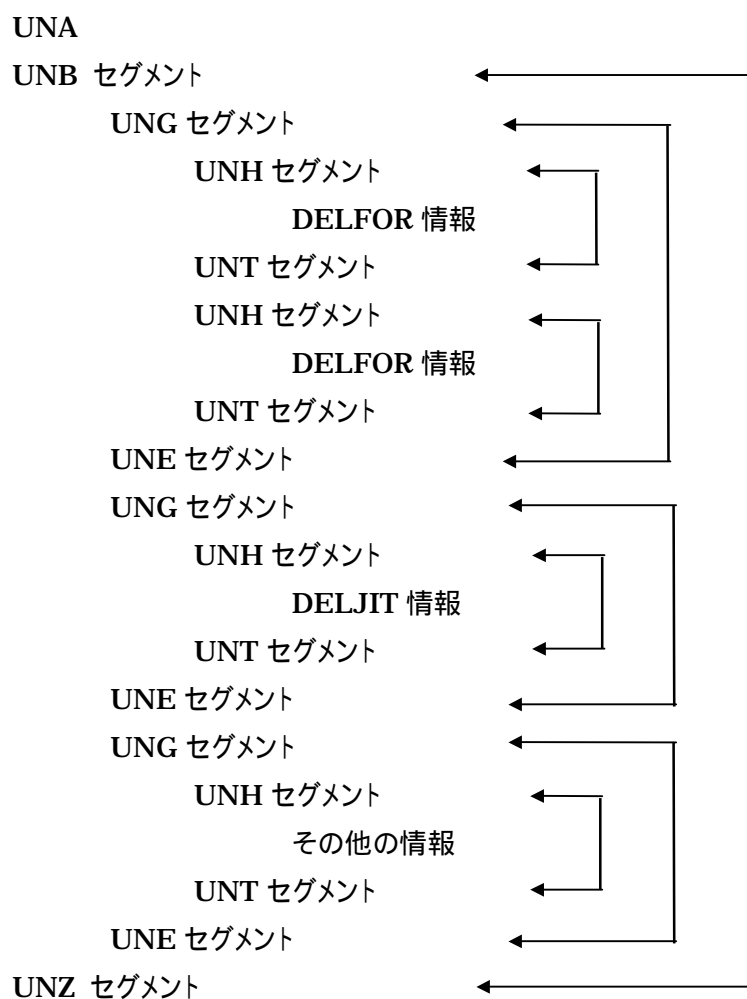
EDIFACT によるメッセージの交換は、いくつかのメッセージ(DELFOR、DELJIT,...)を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより、行われる。

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

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

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

なお、UNA を使用する場合は、6 文字すべてを定義しなければならない。

DELJIT V1.03(JAMAEIE051)からの変化点

No.	変更内容	Pos.	Seg	Element	V1.03 (JAMAEIE051)	V1.04 (JAMAEIE065)	状況	備考
1	追加 (打切区分)	0400	IMD		-	-	追加	Sパターン追加

尚、本書では、上記以外に、V1.03の正誤表記載事項も反映しています。

E D I F A C T 標準化検討委員

社団法人 日本自動車工業会

マテリアル担当委員

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

I N V O I C 担当委員

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

補修品用品担当委員

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

社団法人 日本自動車部品工業会

マテリアル担当委員 & I N V O I C 担当委員

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

連絡先：(社)日本自動車工業会 交通統括部電子情報グループ

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

Copyright：(社)日本自動車工業会