

JAMA・JAPIA

**EDIFACT
INVOIC 導入ガイドライン
V2.01
JAMAEIE101**

2010年04月01日

JAMA

Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

一般社団法人 日本自動車工業会
電子情報委員会 ビジネス システム部会

JAPIA

Japan Auto Parts Industries Association

社団法人 日本自動車部品工業会
電子情報化委員会 EDI 部会

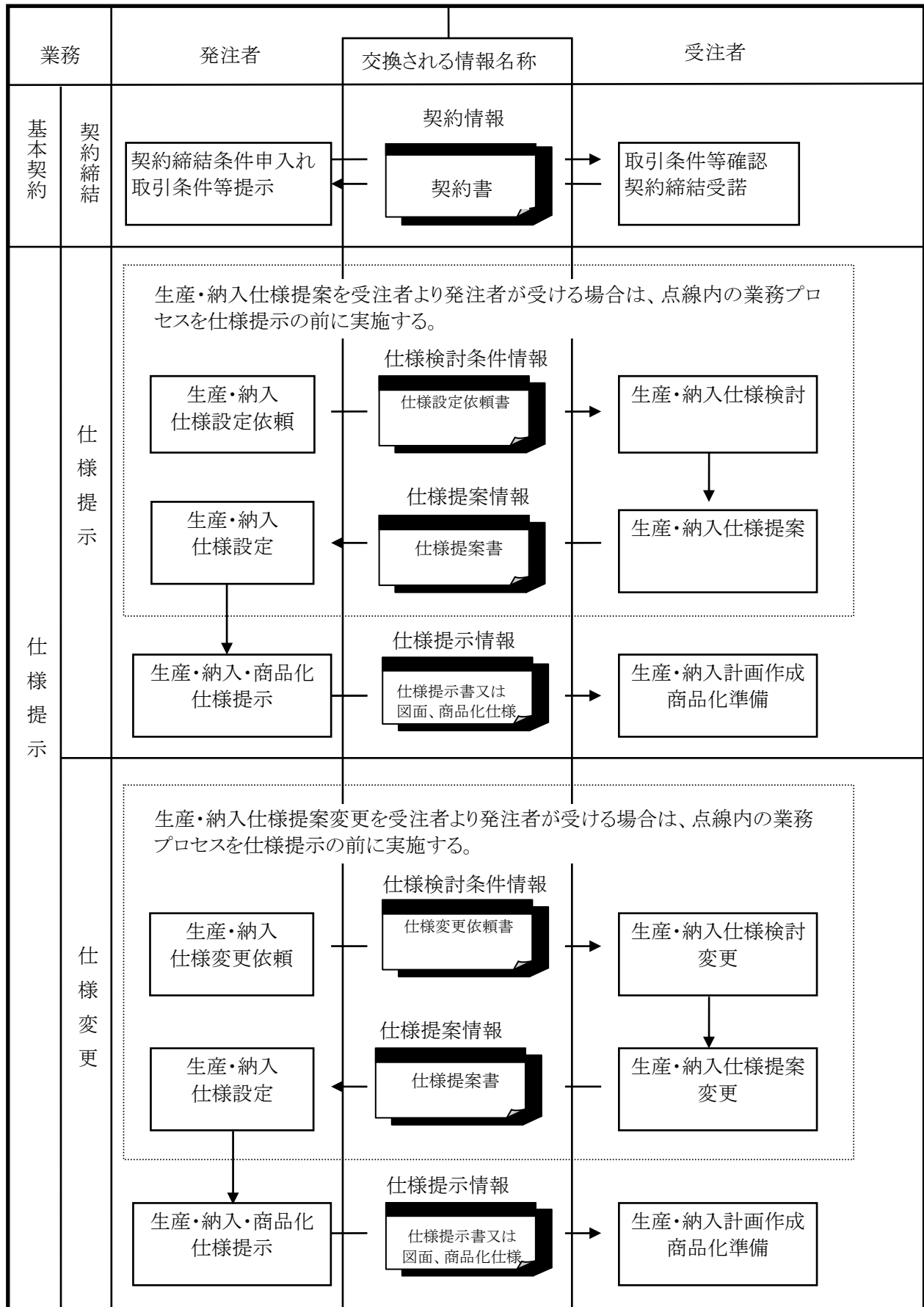
このガイドラインは、一般社団法人 日本自動車工業会（JAMA）・電子情報委員会ビジネス システム部会において、社団法人 日本自動車部品工業会（JAPIA）・電子情報化委員会 EDI 部会と協同して、日本自動車産業界における部品発注業務の EDI 標準化を目的に、UN/CEFACT が定めた EDI 世界標準である UN/EDIFACT の‘INVOIC’ を利用した「買掛金明細情報・有償支給明細」情報の標準を定めたものである。

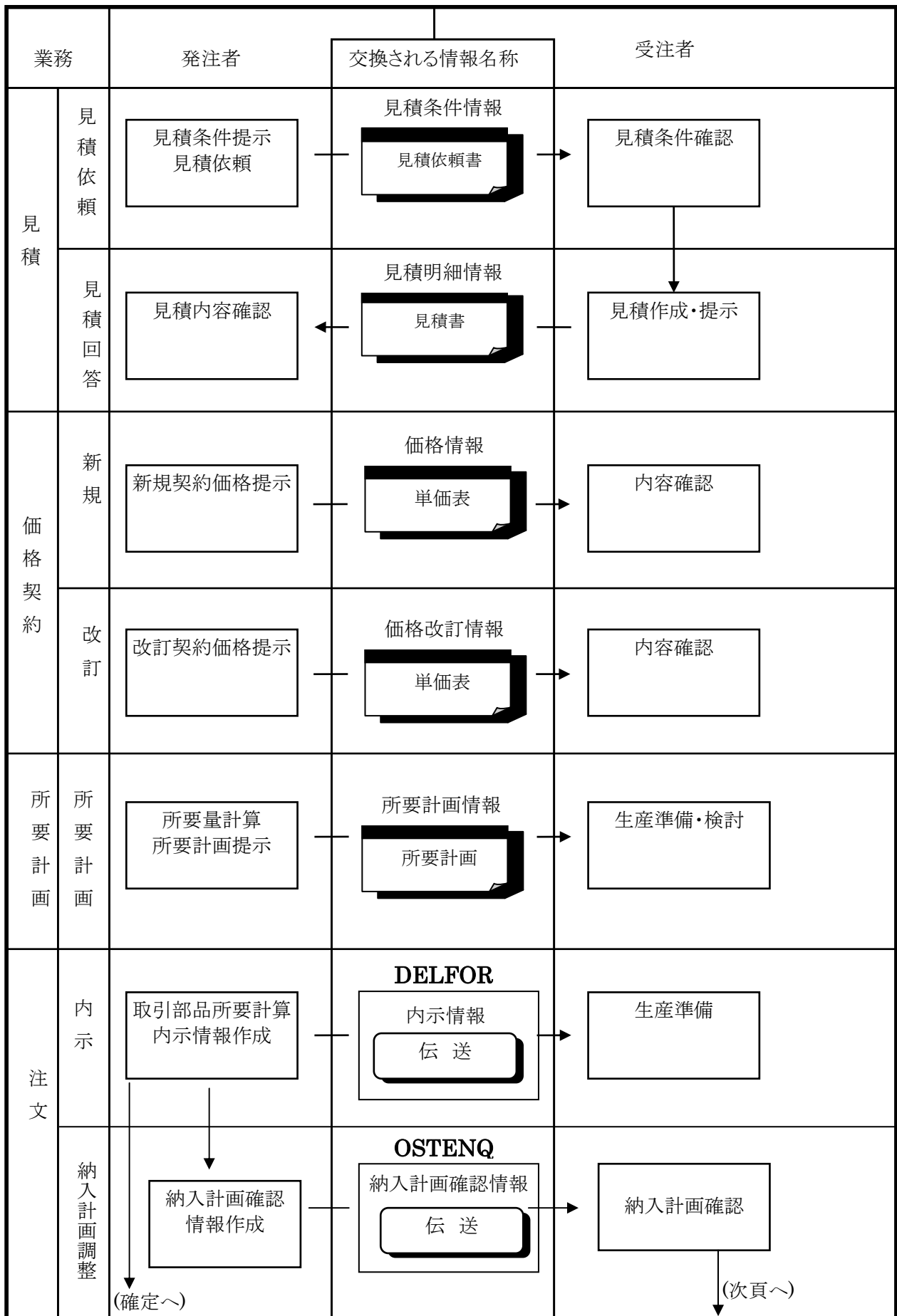
業務プロセスと INVOIC の位置付けについては、図 1 を参照されたい。

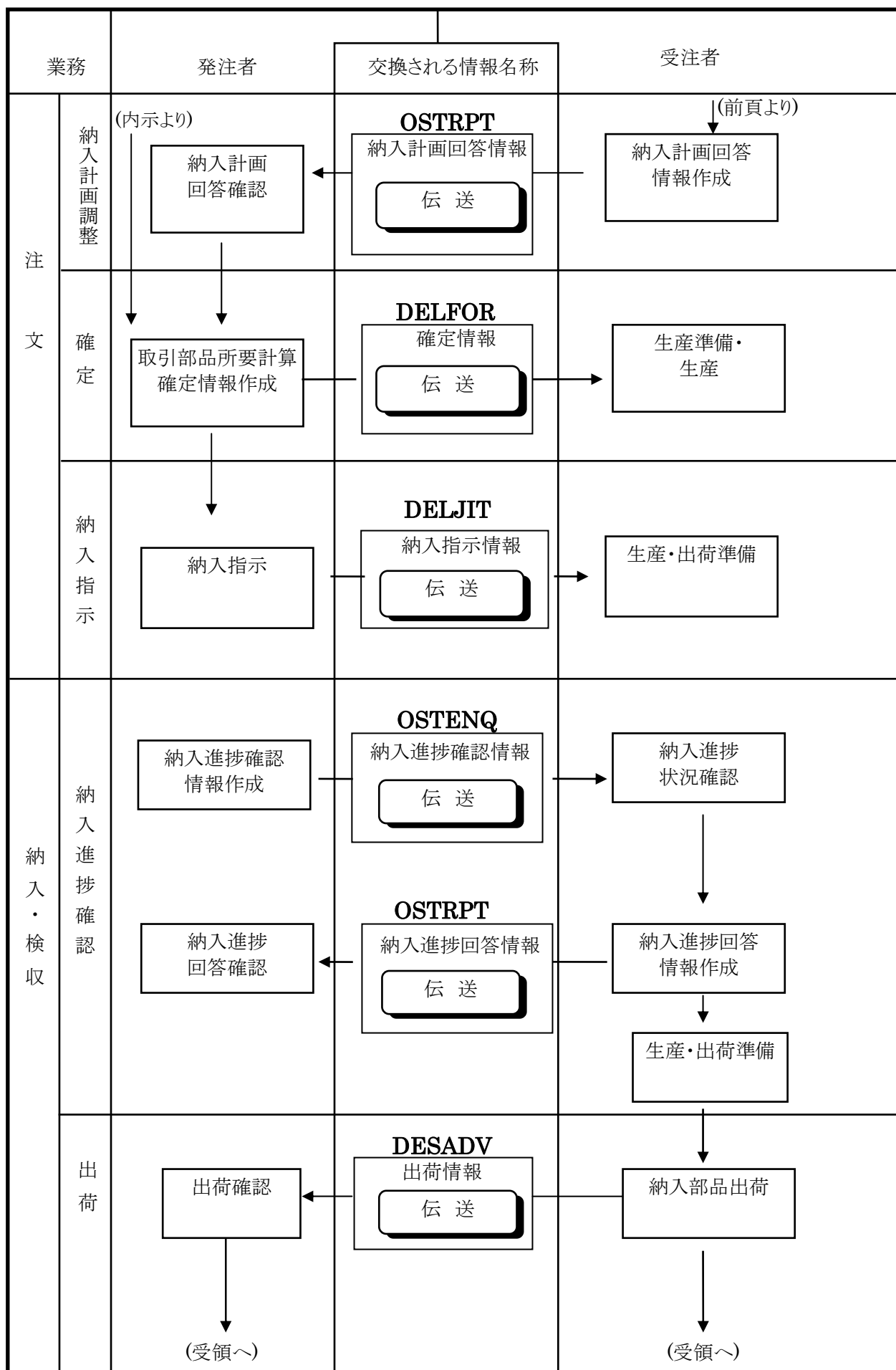
当バージョンは、前バージョンのガイドライン発行後 5 年が経過したため、以下の点を考慮して改訂したものである。

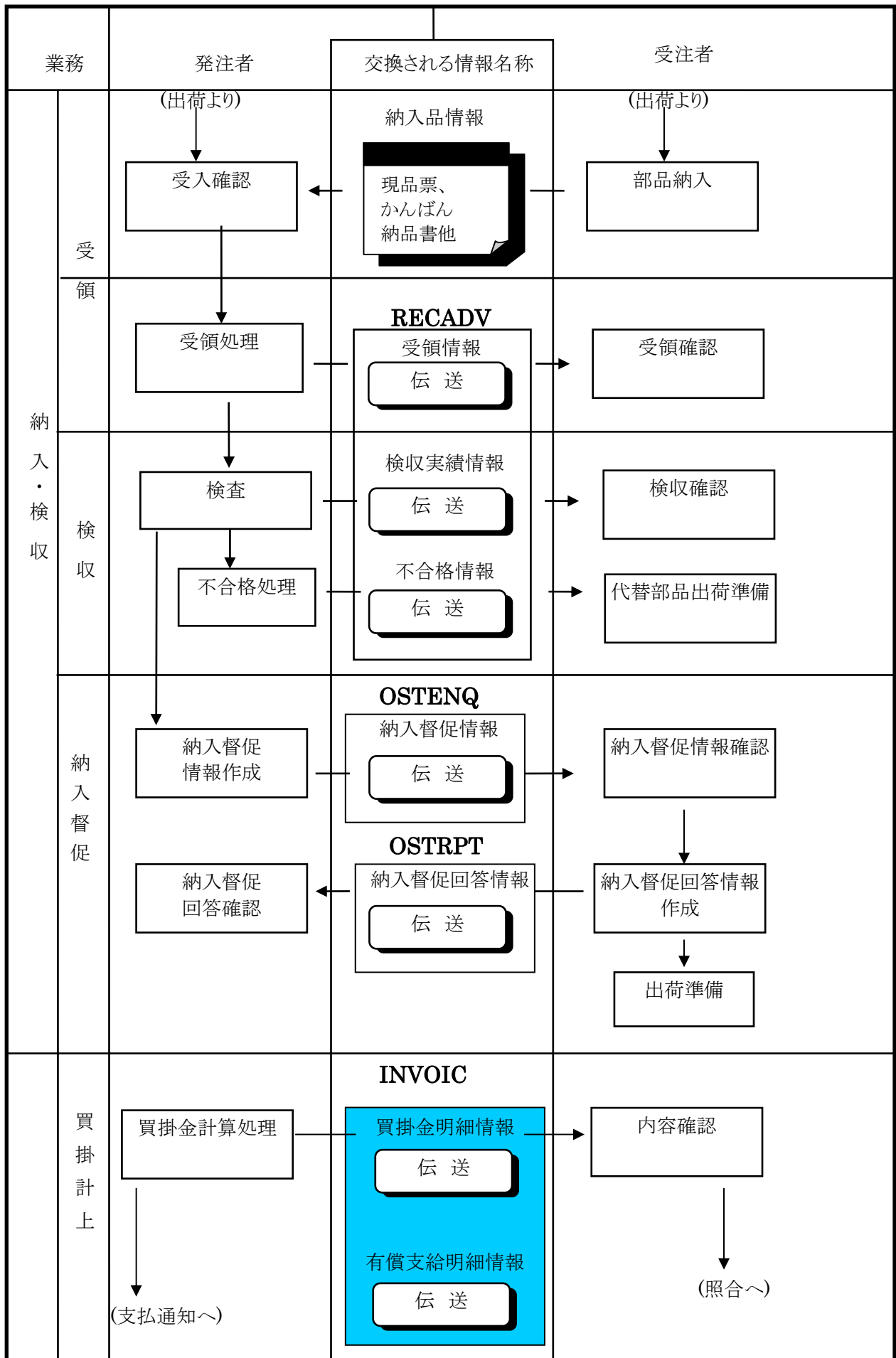
1. UN/EDIFACT の最新国連バージョン D.07A の採用
2. 3 極（AIAG、ODETTE、JAMA・JAPIA）での合意事項の反映
3. 国内使用実績に即した内容の見直し

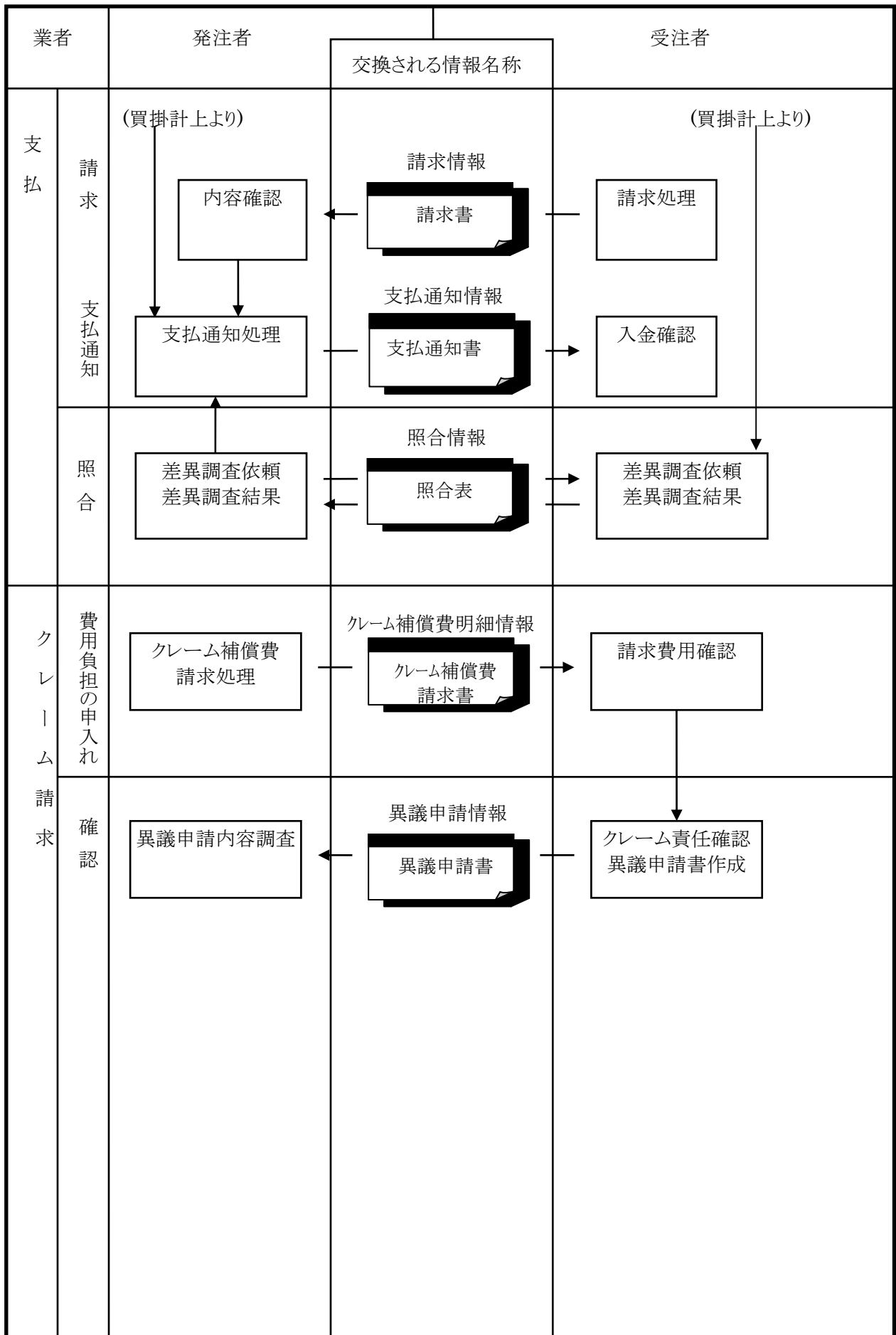
なお、本書を利用する場合には、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書（本編、別冊）」を参照されることを推奨する。また、本書を利用して各社におけるメッセージ仕様書を作成する場合には、「JAMA・JAPIA EDIFACT 仕様書作成ガイドライン」を参照されたい。











目次

前書き	…	1
1. はじめに	…	8
2. INVOIC メッセージの概要	…	9
2.1 INVOIC でカバーされるビジネス機能	…	9
2.2 買掛計上処理に必要な情報	…	9
2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項	…	10
2.4 特記事項	…	11
2.4.1 INVOIC 使用区分一覧	…	11
3. モデリング	…	12
4. メッセージ記述	…	13
4.1 セグメント表	…	13
4.1.1 セグメント表の見方	…	13
4.1.2 セグメント表の使用例	…	13
4.1.3 INVOIC のリリース D.07A に対する変更点	…	14
4.1.4 INVOIC セグメント表	…	15
4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説	…	21
4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報	…	25
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）標記	…	36
4.4.6 セグメント内でのデータの分離	…	36
4.4.7 INVOIC セグメント詳細記述使用例	…	37
4.4.8 INVOIC セグメント詳細記述	…	38
5. 記述例	…	97
6. 交換用サービス・セグメント	…	99
6.1 サービス・セグメント概要	…	100
6.2 UNA	…	100

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、INVOIC（買掛金明細情報、有償支給明細情報）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. INVOIC メッセージの概要

2.1 INVOIC 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部品の買掛金明細情報、有償支給明細情報を送るメッセージとして使用するものとする。

このメッセージで、受注者は以下のことが可能となる。

- ・ 売掛金との照合を容易に行うことが出来る。
- ・ 請求処理を容易に行うことが出来る。
- ・ 調査依頼を容易に行うことが出来る。

また、発注者は以下のことが可能となる。

- ・ 受注者に対し、買掛金明細情報、有償支給明細情報を伝えることが出来る。

2.2 買掛計上処理に必要な情報

INVOIC メッセージには、ヘッダーと明細領域及びサマリ領域が存在する。ヘッダーとして伝送された情報は、明細領域に含まれるすべての明細品目及びサマリ領域に対して適用される。

INVOIC の基本データは以下の通り。

- a) ヘッダー情報 (ヘッダー部)
 - 情報種、リリース番号、ガイドライン番号
 - 情報区分コード
 - 発行日
 - 対象基準日
 - 発注者
 - 受注者
- b) 明細情報 (明細部)
 - 部品番号
 - 納入指示日
 - 検収日
 - 支払数量
 - 単価
 - 金額
- c) サマリ情報 (合計部)
 - 合計金額

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。

- INVOIC 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。
- INVOIC 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、両者間で事前に合意しておく必要がある。
- INVOIC メッセージガイドラインは、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。従って最終的な決定は、利用する2社の責任である。
- 1つのメッセージ単位（UNH-UNT）の中では、1つの発注者、受注者の組み合わせで出来るすべての買掛金明細情報、有償支給明細情報を入れる。

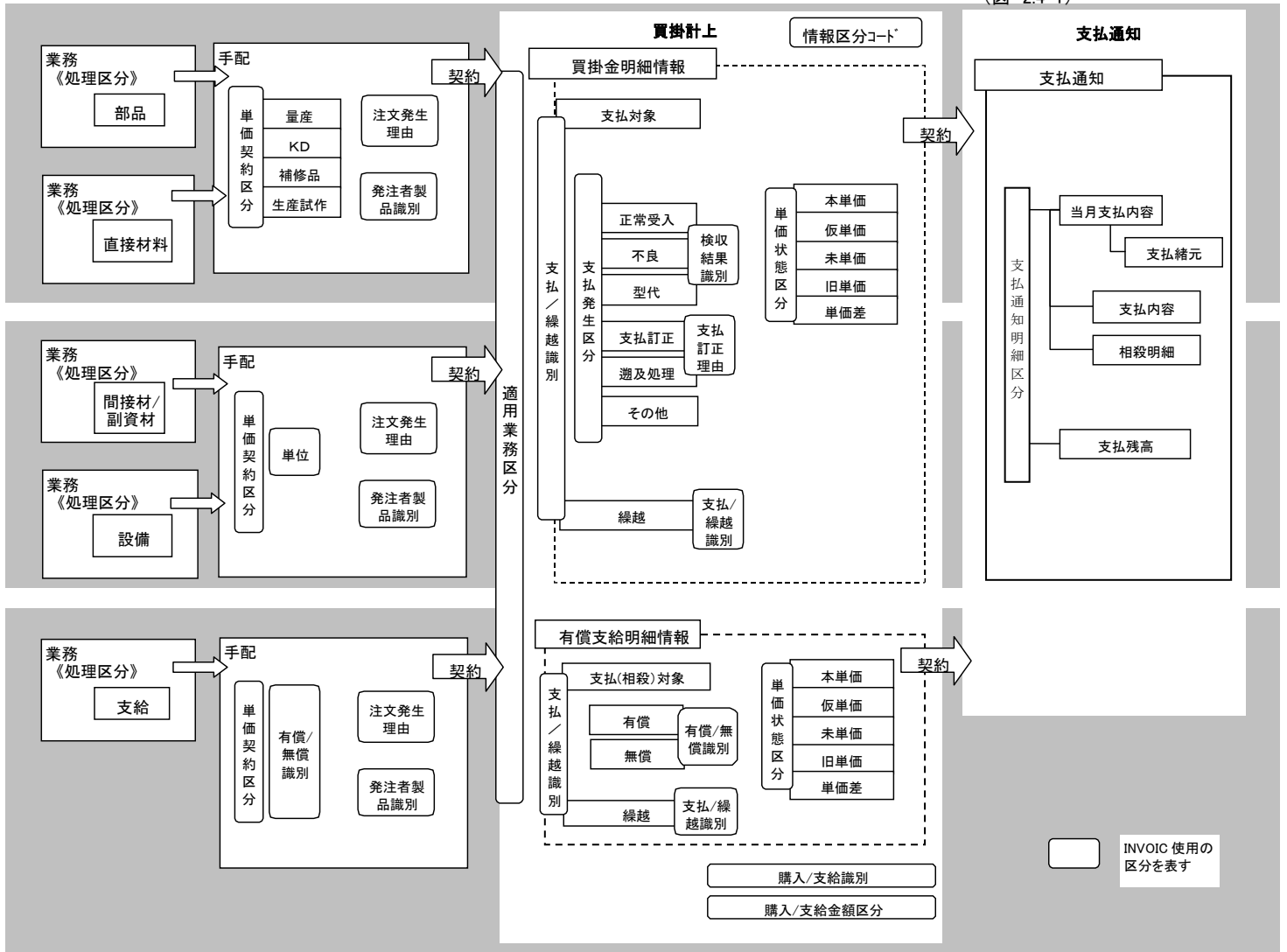
2.4 特記事項

2.4.1 INVOIC 使用区分一覧

下記の「INVOIC 使用区分一覧」は、INVOIC で使用される主な区分を整理したものである。

INVOIC 使用区分一覧

(図 2.4-1)



3. モデリング

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

4. メッセージ記述

4.1 セグメント表

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

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

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

4.1.1 セグメント表の見方

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

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

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

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

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

4.1.2 セグメント表の使用例

メッセージ中に発信元の窓口担当者の連絡先（電話番号など）を送りたいとき、連絡先が含まれる COM セグメントを送るためには、NAD と CTA の両セグメントが必須となる。この場合、セグメント・グループ 36 とセグメント・グループ 37 は使う必要はない。

(表 4.1-1)

JAMA Usage	Pos. No.	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
O	1590	SG35	Segment group 35	C	99
M	1600	NAD	Name and address	M	1
O	1610	LOC	Place/location identification	C	5
X	1620	FII	Financial institution information	C	5
X	1630	SG36	Segment group 36	C	5
X	1640	RFF	Reference	M	1
X	1650	DTM	Date/time/period	C	5
X	1660	SG37	Segment group 37	C	5
X	1670	DOC	Document/message details	M	1
X	1680	DTM	Date/time/period	C	5
O	1690	SG38	Segment group 38	C	5
M	1700	CTA	Contact information	M	1
X	1710	COM	Communication contact	C	5

4.1.3 リリース D.07A に対する変更点

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

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

(1) コード追加
特になし

(2) 追加・変更項目

(表 4. 1-2)

Pos.	Seg	分類	内容
2290	UNT	桁数変更	e0074 の最大桁数 n..6 → n..10

4.1.4 INVOIC セグメント表

(表 4.1-3)

JAMA Usage	Pos. No.	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
M	0030	DTM	Date/time/period	M	35
X	0040	PAI	Payment instructions	C	1
X	0050	ALI	Additional information	C	5
X	0060	IMD	Item description	C	1
O	0070	FTX	Free text	C	99
X	0080	LOC	Place/location identification	C	10
X	0090	GEI	Processing information	C	10
X	0100	DGS	Dangerous goods	C	1
X	0110	GIR	Related identification numbers	C	10
O	0120	SG1	Segment group 1	C	99999
M	0130	RFF	Reference	M	1
X	0140	DTM	Date/time/period	C	5
X	0150	GIR	Related identification numbers	C	5
X	0160	LOC	Place/location identification	C	2
X	0170	MEA	Measurements	C	5
X	0180	QTY	Quantity	C	2
X	0190	FTX	Free text	C	5
X	0200	MOA	Monetary amount	C	2
X	0210	RTE	Rate details	C	99
R	0220	SG2	Segment group 2	C	99
M	0230	NAD	Name and address	M	1
X	0240	LOC	Place/location identification	C	25
X	0250	FII	Financial institution information	C	5
O	0260	MOA	Monetary amount	C	99
O	0270	SG3	Segment group 3	C	9999
M	0280	RFF	Reference	M	1
X	0290	DTM	Date/time/period	C	5
X	0300	SG4	Segment group 4	C	5
X	0310	DOC	Document/message details	M	1
X	0320	DTM	Date/time/period	C	5
O	0330	SG5	Segment group 5	C	5
M	0340	CTA	Contact information	M	1
X	0350	COM	Communication contact	C	5
X	0360	SG6	Segment group 6	C	5
X	0370	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
X	0380	MOA	Monetary amount	C	1
X	0390	LOC	Place/location identification	C	5
X	0400	SG7	Segment group 7	C	99
X	0410	CUX	Currencies	M	1
X	0420	DTM	Date/time/period	C	5

X	0430	SG8	Segment group 8	C	10
X	0440	PYT	Payment terms	M	1
X	0450	DTM	Date/time/period	C	5
X	0460	PCD	Percentage details	C	1
X	0470	MOA	Monetary amount	C	1
X	0480	PAI	Payment instructions	C	1
X	0490	FII	Financial institution information	C	1
X	0500	SG9	Segment group 9	C	10
X	0510	TDT	Transport information	M	1
X	0520	TSR	Transport service requirements	C	1
X	0530	SG10	Segment group 10	C	10
X	0540	LOC	Place/location identification	M	1
X	0550	DTM	Date/time/period	C	5
X	0560	SG11	Segment group 11	C	9999
X	0570	RFF	Reference	M	1
X	0580	DTM	Date/time/period	C	5
X	0590	SG12	Segment group 12	C	5
X	0600	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
X	0610	LOC	Place/location identification	C	2
X	0620	SG13	Segment group 13	C	99
X	0630	EQD	Equipment details	M	1
X	0640	SEL	Seal number	C	9
X	0650	SG14	Segment group 14	C	1000
X	0660	PAC	Package	M	1
X	0670	MEA	Measurements	C	5
X	0680	EQD	Equipment details	C	1
X	0690	SG15	Segment group 15	C	5
X	0700	PCI	Package identification	M	1
X	0710	RFF	Reference	C	1
X	0720	DTM	Date/time/period	C	5
X	0730	GIN	Goods identity number	C	5
X	0740	SG16	Segment group 16	C	9999
X	0750	ALC	Allowance or charge	M	1
X	0760	ALI	Additional information	C	5
X	0770	FTX	Free text	C	1
X	0780	SG17	Segment group 17	C	5
X	0790	RFF	Reference	M	1
X	0800	DTM	Date/time/period	C	5
X	0810	SG18	Segment group 18	C	1
X	0820	QTY	Quantity	M	1
X	0830	RNG	Range details	C	1

X	0840	SG19	Segment group 19	C	1
X	0850	PCD	Percentage details	M	1
X	0860	RNG	Range details	C	1
X	0870	SG20	Segment group 20	C	2
X	0880	MOA	Monetary amount	M	1
X	0890	RNG	Range details	C	1
X	0900	CUX	Currencies	C	1
X	0910	DTM	Date/time/period	C	1
X	0920	SG21	Segment group 21	C	1
X	0930	RTE	Rate details	M	1
X	0940	RNG	Range details	C	1
X	0950	SG22	Segment group 22	C	5
X	0960	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
X	0970	MOA	Monetary amount	C	1
X	0980	SG23	Segment group 23	C	100
X	0990	RCS	Requirements and conditions	M	1
X	1000	RFF	Reference	C	5
X	1010	DTM	Date/time/period	C	5
X	1020	FTX	Free text	C	5
X	1030	SG24	Segment group 24	C	1
X	1040	AJT	Adjustment details	M	1
X	1050	FTX	Free text	C	5
X	1060	SG25	Segment group 25	C	1
X	1070	INP	Parties and instruction	M	1
X	1080	FTX	Free text	C	5
R	1090	SG26	Segment group 26	C	9999999
M	1100	LIN	Line item	M	1
O	1110	PIA	Additional product id	C	25
X	1120	PGI	Product group information	C	99
O	1130	IMD	Item description	C	99
X	1140	MEA	Measurements	C	5
O	1150	QTY	Quantity	C	5
O	1160	PCD	Percentage details	C	1
X	1170	ALI	Additional information	C	5
O	1180	DTM	Date/time/period	C	35
X	1190	GIN	Goods identity number	C	1000
X	1200	GIR	Related identification numbers	C	1000
X	1210	QVR	Quantity variances	C	1
X	1220	EQD	Equipment details	C	1
X	1230	FTX	Free text	C	99
X	1240	DGS	Dangerous goods	C	1
R	1250	SG27	Segment group 27	C	99
M	1260	MOA	Monetary amount	M	1

X	1270	CUX	Currencies	C	1
X	1280	SG28	Segment group 28	C	10
X	1290	PYT	Payment terms	M	1
X	1300	DTM	Date/time/period	C	5
X	1310	PCD	Percentage details	C	99
X	1320	MOA	Monetary amount	C	1
O	1330	SG29	Segment group 29	C	25
M	1340	PRI	Price details	M	1
X	1350	CUX	Currencies	C	1
X	1360	APR	Additional price information	C	1
X	1370	RNG	Range details	C	1
O	1380	DTM	Date/time/period	C	5
O	1390	SG30	Segment group 30	C	10
M	1400	RFF	Reference	M	1
X	1410	DTM	Date/time/period	C	5
X	1420	SG31	Segment group 31	C	10
X	1430	PAC	Package	M	1
X	1440	MEA	Measurements	C	10
X	1450	EQD	Equipment details	C	1
X	1460	SG32	Segment group 32	C	10
X	1470	PCI	Package identification	M	1
X	1480	RFF	Reference	C	1
X	1490	DTM	Date/time/period	C	5
X	1500	GIN	Goods identity number	C	10
X	1510	SG33	Segment group 33	C	9999
X	1520	LOC	Place/location identification	M	1
X	1530	QTY	Quantity	C	100
X	1540	DTM	Date/time/period	C	5
O	1550	SG34	Segment group 34	C	99
M	1560	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
O	1570	MOA	Monetary amount	C	2
X	1580	LOC	Place/location identification	C	5
O	1590	SG35	Segment group 35	C	99
M	1600	NAD	Name and address	M	1
O	1610	LOC	Place/location identification	C	5
X	1620	FII	Financial institution information	C	5
X	1630	SG36	Segment group 36	C	5
X	1640	RFF	Reference	M	1
X	1650	DTM	Date/time/period	C	5
X	1660	SG37	Segment group 37	C	5
X	1670	DOC	Document/message details	M	1
X	1680	DTM	Date/time/period	C	5

O	1690	SG38	Segment group 38	C	5
M	1700	CTA	Contact information	M	1
X	1710	COM	Communication contact	C	5
X	1720	SG39	Segment group 39	C	30
X	1730	ALC	Allowance or charge	M	1
X	1740	ALI	Additional information	C	5
X	1750	DTM	Date/time/period	C	5
X	1760	FTX	Free text	C	1
X	1770	SG40	Segment group 40	C	1
X	1780	QTY	Quantity	M	1
X	1790	RNG	Range details	C	1
X	1800	SG41	Segment group 41	C	1
X	1810	PCD	Percentage details	M	1
X	1820	RNG	Range details	C	1
X	1830	SG42	Segment group 42	C	2
X	1840	MOA	Monetary amount	M	1
X	1850	RNG	Range details	C	1
X	1860	CUX	Currencies	C	1
X	1870	DTM	Date/time/period	C	1
X	1880	SG43	Segment group 43	C	1
X	1890	RTE	Rate details	M	1
X	1900	RNG	Range details	C	1
X	1910	SG44	Segment group 44	C	5
X	1920	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
X	1930	MOA	Monetary amount	C	2
X	1940	SG45	Segment group 45	C	10
X	1950	TDT	Transport information	M	1
X	1960	SG46	Segment group 46	C	10
X	1970	LOC	Place/location identification	M	1
X	1980	DTM	Date/time/period	C	5
X	1990	SG47	Segment group 47	C	5
X	2000	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
X	2010	LOC	Place/location identification	C	2
X	2020	SG48	Segment group 48	C	100
X	2030	RCS	Requirements and conditions	M	1
X	2040	RFF	Reference	C	5
X	2050	DTM	Date/time/period	C	5
X	2060	FTX	Free text	C	5
O	2070	SG49	Segment group 49	C	999
M	2080	GEI	Processing information	M	1

O	2090	RFF	Reference	C	9
O	2100	IMD	Item description	C	99
O	2110	DTM	Date/time/period	C	5
X	2120	GIR	Related identification numbers	C	5
X	2130	LOC	Place/location identification	C	2
X	2140	MEA	Measurements	C	5
O	2150	QTY	Quantity	C	9
X	2160	FTX	Free text	C	5
X	2170	MOA	Monetary amount	C	2
M	2180	UNS	Section control	M	1
O	2190	CNT	Control total	C	10
M	2200	SG50	Segment group 50	M	100
M	2210	MOA	Monetary amount	M	1
O	2220	SG51	Segment group 51	C	1
M	2230	RFF	Reference	M	1
X	2240	DTM	Date/time/period	C	5
O	2250	SG52	Segment group 52	C	10
M	2260	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
O	2270	MOA	Monetary amount	C	9
X	2280	SG53	Segment group 53	C	15
X	2290	ALC	Allowance or charge	M	1
X	2300	ALI	Additional information	C	1
X	2310	MOA	Monetary amount	C	2
X	2320	FTX	Free text	C	1
M	2330	UNT	Message trailer	M	1

4.2 JAMA・JAPIA セグメント概説

<ヘッダー部>

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。

買掛金明細情報、有償支給明細情報を送信するためのメッセージ分類コードは‘INVOIC’である。

BGM メッセージの開始(Beginning of Message)

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

DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)

発行日等メッセージに関わる日付を設定するセグメント。

FTX フリーテキスト(Free Text)

「支払い方法等文言」を設定するセグメント。

SG1 セグメント・グループ-1 : RFF-DTM-GIR-LOC-MEA-QTY-FTX-MOA-RTE

メッセージ全体に関連する参考情報等を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

各種管理番号および各種識別・区分を設定するセグメント。

SG2 セグメント・グループ-2 : NAD-LOC-FII-MOA-SG3-SG4-SG5

メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所(Name and Address)

発注者、受注者等の企業情報を設定するセグメント。

MOA 金額 (Monetary Amount)

受注者の事業所単位の合計金額を設定するセグメント。

SG3 セグメント・グループ-3 : RFF-DTM

会社企業または事業所に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

下請法に関連する情報を設定するセグメント。

SG5 セグメント・グループ-5 : CTA-COM

企業毎に担当を設定するセグメント・グループ。

CTA コンタクト先情報(Contact Information)

担当を設定するセグメント。

<明細部>

SG26 セグメント・グループ-26 : LIN-PIA-PGI-IMD-MEA-QTY-PCD-ALI-DTM-GIN-GIR-QVR-EQD-FTX-DGS-SG27-SG28-SG29-SG30-SG31-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45-SG47-SG48-SG49

明細部を設定するセグメント・グループ。

LIN 明細品目 (Line Item)

部品等の品目を識別する番号を設定するセグメント。

PIA 部品追加情報 (Additional Product ID)

品目に関する追加の情報を設定するセグメント。

IMD 品目記述 (Item Description)

品目に関する情報を設定するセグメント。

QTY 数量 (Quantity)

数量を設定するセグメント。

PCD 率 (Percentage)

特別採用率を設定するセグメント。

DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)

品目単位の納入指示日、検収日等を設定するセグメント。

SG27 セグメント・グループ-27 : MOA-CUX

品目毎に、金額情報等を設定するセグメント・グループ。

MOA 金額 (Monetary Amount)

金額情報を設定するセグメント。

SG29 セグメント・グループ-29 : PRI-CUX-APR-RNG-DTM

品目毎に、価格情報等を設定するセグメント・グループ。

PRI 価格 (Price)

価格情報を設定するセグメント。

DTM 日付/時間/期間 (Date/Time/Period)

価格情報に関連した日付を設定するセグメント。

SG30 セグメント・グループ-30 : RFF-DTM

品目毎に、関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

各種管理番号を設定するセグメント。

SG34 セグメント・グループ-34 : TAX-MOA-LOC

品目毎に、税金情報を設定するセグメント・グループ。

TAX 税金 (Duty/Tax/Fee)

消費税率とその課税区分を設定するセグメント。

MOA 金額 (Monetary Amount)

税金等の金額を設定するセグメント。

SG35 セグメント・グループ－35 : NAD-LOC-FII-SG36-SG37-SG38

品目毎に、企業情報及び関連する場所・担当等を設定するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所 (Name and Address)

出荷元・納入先等の企業情報を設定するセグメント。

LOC 場所識別 (Place/Location Identification)

品目の納入場所等を設定するセグメント。

SG38 セグメント・グループ－38 : CTA-COM

品目毎に、担当を設定するセグメント・グループ。

CTA コンタクト先情報 (Contact Information)

担当を設定するセグメント。

SG49 セグメント・グループ－49 : GEI-RFF-IMD-DTM-GIR-LOC-MEA-QTY-FTX-MOA

部品番号単位方式の場合に、品目の管理番号毎に、数量等を設定するセグメント・グループ。

GEI 一般的指示情報 (General indicator)

管理番号や数量等を設定する為のトリガー・セグメント。

RFF 参考情報 (Reference)

各種管理番号を設定するセグメント。

IMD 品目記述 (Item Description)

品目に関する情報を設定するセグメント。

DTM 日付／時間／期間 (Date/Time/Period)

検収日を管理番号単位に設定するセグメント。

QTY 数量 (Quantity)

管理番号単位に数量を設定するセグメント。

<サマリ部>**UNS セクション・コントロール (Section Control)**

サマリ部の始まりを示すサービス・セグメント。

CNT コントロール・トータル (Control total)

受信確認用件数を設定するセグメント。

SG50 セグメント・グループ－50 : MOA-SG51

各種合計金額及び関連する情報を設定するセグメント・グループ。

MOA 金額 (Monetary Amount)

各種合計金額を設定するセグメント。

SG51 セグメント・グループ－51 : RFF-DTM

合計金額に関連する情報を設定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報(Reference)

支払集計区分を設定するセグメント。

SG52 セグメント・グループ-52 : TAX-MOA

税金に関連する情報を設定するセグメント・グループ。

TAX 税金 (Duty/Tax/Fee)

消費税率を設定するセグメント。

MOA 金額(Monetary Amount)

消費税に関連する金額を設定するセグメント。

UNT メッセージ・トレーラー(Message Trailer)

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

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

UNB に対応し、メッセージ交換の終了を表わすサービス・セグメント。

4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報

ここでは、JAMA・JAPIA 推奨の INVOIC 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 : 当メッセージを識別する為に、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 の構成エレメントは以下の値をとることとする。

e0065 : 'INVOIC'

e0052 : 'D'

e0054 : '07A'

e0051 : 'UN'

e0057 : 'GD0000'

0020 BGM 業務要件でのメッセージの識別を示す。

C002.e1001 : '389' (Self-billed invoice メッセージであることを示す)

e1000 : 情報区分コードを設定する。

Code value	Common usage
8100*xxxxx	買掛金明細情報(有償支給明細情報を含む)
8101*xxxxx	買掛金明細情報
8102*xxxxx	有償支給明細情報

C106.e1004 : JAMAEIE086-(固定:本ガイドラインの No.) +メッセージ仕様書名

e1056 : 各社メッセージ仕様書のバージョン番号

e1060 : 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号

e1225 : 変更情報提供識別を設定する。

'9' (Original)

0030 DTM 発行日や対象基準日(支払対象期間)、処理日等を設定する。

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、終了日の指定なし
257	Calculation date	処理日/時刻

e2380 : 上記に対応する具体的な日付

e2379 :

Code value	Code name	Code description	Common usage
102	CCYYMMDD	Calendar date	年月日
203	CCYYMMDDHHMM	Calendar date including time with minutes	年月日時分
204	CCYYMMDDHHMMSS	Calendar date including time with seconds	年月日時分秒
610	CCYYMM	Month within a calendar year	年月

0070 FTX 「支払い方法等文言」を設定する。

e4451 :

Code value	Code name	Common usage
AAI	General information	支払方法等文言

C108.e4440 : 日本語で「支払方法等文言」を記述。

0120 SG1 メッセージ全体に関連する参考情報等を設定するセグメント・グループ。

0130 RFF 各種管理番号および各種識別・区分を設定する。JAMA コードブック定義項目については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

C506:

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

e1154: 上記に対応する具体的な値

0220 SG2 メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ

0230 NAD 発注者、受注者等の企業情報を設定する。

e3035 :

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

C082.e3039 : 会社企業コード(+事業所コード)

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

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

C058.e3124 : 企業名(+事業所名)

0260 MOA 受注者の事業所単位の合計金額を設定する。

C516.e5025 :

Code value	Code name	Common usage
125	Taxable amount	消費税課税対象額
176	Message total duty/tax/fee amount	消費税合計金額
388	Total amount including Value Added Tax (VAT)	消費税込合計金額

e5004 : 金額

0270 SG3 会社企業または事業所に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ

0280 RFF 下請法対象メーカー識別等を設定する。尚、下請法対象メーカー識別は、“受注者”と関連している。

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 :

項目	Code of e1153	Code of e1154	Code of e1156	Code of e1056
下請法対象メーカー識別	ZZZ	0:下請法対象外メーカー	C01	290
		1:下請法対象メーカー		92
支払集計区分	ZZZ	値	N09	92

0330 SG5 企業毎に担当を設定するセグメント・グループ。

0340 CTA 担当を設定する。

e3139 :

Code value	Code name	Common usage
PD	Purchasing contact	購買担当

C056.e3413 : 部署か担当者のコード

e3412 : 部署名または担当者名

<明細部>

1090 SG26 明細部を設定するセグメント・グループ。

1100 LIN 部品等の品目を識別する番号を設定する。

C212.e7140 : 部品番号

e7143 : ‘IN’ (Buyer’s item number)

1110 PIA 品目に関する追加の情報を設定する。

e4347 : ‘1’ (Additional identification)

C212 :

Code of e7143	Code name	e7140
CL	Color number	部品色
GB	Buyer’s internal product group code	発注者製品識別

1130 IMD 品目に関する情報を設定する。JAMA コードブック定義項目については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

項目	e7077	C272.e7081	C272.e3055	C273.e7009	C273.e3055	C273.e7008
部品名称	F	8	—	—	—	部品名称
型費全支払回数	F	N01(JAMA コード)	290	—	—	値
型費累計支払回数	F	N02(JAMA コード)	290	—	—	値
購入/支給識別	S	A01(JAMA コード)	290	内訳コード(JAMA)*1	290	—
適用業務区分	S	A02(JAMA コード)	290	内訳コード(JAMA)*1	290	—
				内訳コード(各社)*2	92	—
注文発生理由	S	A05(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	—
部品加工状態区分	S	E03(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	—
検収結果識別	S	E07(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	内訳コード(各社)*2
有償/無償識別	S	E08(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	—
部品識別	S	E14(JAMA コード)	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)	290	内訳コード(各社)*2	92	—
単価契約区分	S	J01(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	—
支払発生区分	S	N03(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	—
支払/繰越識別	S	N04(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	—
支払訂正理由	S	N05(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	—
原価計算区分	S	N08(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	—
支払集計区分	S	N09(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*2	92	—

*1: JAMA コードブック参照のこと

*2: 各社で設定した内訳コードを設定

上記コードに対応する Code name は以下の通り。

e7077	e7081	e3055	Code name
F			Free-form
S			Structured (from industry code list)
	8		Product
		92	Assigned by buyer or buyer's agent
		290	JAMA

1150 QTY 数量を設定する。

C186.e6063 :

Code value	Code name	Common usage
21	Ordered quantity	注文数
47	Invoiced quantity	支払数量
194	Received and accepted	検収数量

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
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

1160 PCD 特別採用率を設定する。

C501 :

Code of e5245	Code name	Code of e5482
1	Allowance expressed as a percentage	特別採用率 (値引きした結果の採用率)
12	Discount expressed as a percentage	特別採用率 (値引率)

1180 DTM 品目単位の納入指示日、検収日等を設定する。

C507.e2005 :

Code value	Code name	Common usage
2	Delivery date/time, requested	納入指示日/時刻
50	Goods receipt date/time	受領日/時刻
143	Acceptance date/time of goods	検収日/時刻

e2380 : 上記に対応する具体的な日付

e2379 :

Code value	Code name	Code description	Common usage
102	CCYYMMDD	Calendar date	年月日
610	CCYYMM	Month within a calendar year	年月

1250 SG27 品目毎に、金額情報等を設定するセグメント・グループ。

1260 MOA 金額情報を設定する。

C516.e5025 :

Code value	Code name	Common usage
5	Adjusted amount	変更後金額
203	Line item amount	実際の金額
239	Amount not subject to price adjustment	変更前金額

e5004 : 上記に対応する具体的な金額。

1330 SG29 品目毎に、価格情報等を設定するセグメント・グループ。

1340 PRI 価格情報を設定する。

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

1380 DTM 単価決定日を設定する。

C507.e2005 : '267' (Rate/price date/time)

e2380 : 単価決定日

e2379 : '102' (CCYYMMDD) 年月日

1390 SG30 品目毎に、関連する参考情報を設定するセグメント・グループ。

1400 RFF 各種管理番号を設定する。

C506.e1153 :

Code value	Code name	Common usage
AAN	Delivery schedule number	納入指示明細番号
AAU	Despatch note number	納品書番号
ADE	Account number	費用番号
AIV	Event reference number	工事番号
AJK	Special instructions number	支払伝票番号
ALA	Procurement budget number	予算番号
ON	Order number (purchase)	注文番号
PS	Purchase order number suffix	注文明細番号

e1154 : 上記に対応する具体的な値

e1156 : 枝番、追番等

1550 SG34 品目毎に、税金情報を設定するセグメント・グループ。

1560 TAX 消費税率とその課税区分を設定する。

e5283 : '7' (Tax)

C241.e5153 : 'VAT' (Value added tax)

C243.e5278 : 消費税率

e5305 : 消費税区分

Code value	Code name	Common usage
E	Exempt from tax	免税
O	Services outside scope of tax	課税対象外
S	Standard rate	課税対象
Z	Zero rated goods	非課税

1570 MOA 消費税額を設定する。

C516.e5025 : '124' (Tax amount)

e5004 : 消費税額

1590 SG35 品目毎に、企業情報及び関連する場所・担当等を設定するセグメント・グループ。

1600 NAD 出荷元・納入先等の企業情報を設定する。

e3035 :

Code value	Code name	Common usage
MF	Manufacturer of goods	仕入先
SF	Ship from	出荷元
ST	Ship to	納入先
UD	Ultimate customer	親発注者
BY	Buyer	発注者
SE	Seller	受注者

C082.e3039 : 会社企業コード(+事業所コード)

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

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

C058.e3124 : 企業名(+事業所名)

1610 LOC 品目の納入場所等を設定する。

e3227:

Code value	Code name	Common usage
7	Place of delivery	供給ライン
9	Place/port of loading	出荷場所
11	Place/port of discharge	納入場所

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

1690 SG38 品目毎に、担当を設定するセグメント・グループ。

1700 CTA 担当を設定する。

e3139 :

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

C056.e3413 : 部署か担当者のコード

e3412 : 部署名または担当者名

2070 SG49 品目の管理番号毎に、数量等を設定するセグメント・グループ。(部品単位方式の場合に使用する)

2080 GEI 管理番号や数量等を設定する為のトリガー・セグメント。

e9649: '2' (Accounting date)

2090 RFF 各種管理番号を設定する。

C506.e1153 :

Code value	Code name	Common usage
AAN	Delivery schedule number	納入指示明細番号
AAU	Despatch note number	納品書番号

e1154 : 上記に対応する具体的な値

e1156 : 枝番号、追番等

2100 IMD 品目に関する情報を設定する。JAMA コードブック定義項目については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

項目	e7077	C272.e7081	C272.e3055	C273.e7009	C273.e3055
支払/繰越識別	S	N04(JAMA コード)	290	内訳コード(各社)*1	92

*1: 各社で設定した内訳コードを設定

上記コードに対応する Code name は以下の通り。

e7077	e7081	e3055	Code name
S			Structured (from industry code list)
		92	Assigned by buyer or buyer's agent
		290	JAMA

2110 DTM 検収日を管理番号単位に設定する。

C507.e2005 :

Code value	Code name	Common usage
143	Acceptance date/time of goods	検収日/時刻

e2380 : 上記に対応する具体的な日付

e2379 :

Code value	Code name	Code description	Common usage
102	CCYYMMDD	Calendar date	年月日
203	CCYYMMDDHHMM	Calendar date including time with minutes	年月日時分

2150 QTY 検収数量を設定する。

C186.e6063 :

Code value	Code name	Common usage
194	Received and accepted	検収数量

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
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

<サマリ部>

2180 UNS サマリ部の始まりを示すサービス・セグメント
e0081 ‘S’ (Detail/summary section separation)

2190 CNT 受信確認用件数を設定する。

C270.e6069

Code value	Code name	Common usage
2	Number of line items in message	受信確認用件数

e6066 : 上記に対応する具体的な値

2200 SG50 各種合計金額及び関連する情報を設定するセグメント・グループ。

2210 MOA 各種合計金額を設定する。

C516.e5025 :

Code value	Code name	Common usage
79	Total line items amount	合計金額
176	Message total duty/tax/fee amount	消費税合計金額
289	Subtotal amount	支払集計区分別金額
342	Non-taxable amount	消費税課税対象外額
403	Exemption amount	消費税免税額

e5004 : 上記に対応する具体的な合計金額

e4405 : 購入/支給金額区分

Code value	Code name	Common usage
29	Debit	支給金額
30	Credit	購入金額

2220 SG51 合計金額に関連する情報を設定するセグメント・グループ。

2230 RFF 支払集計区分を設定する。

C506.e1153: ‘ZZZ’ (Mutually defined reference number)

e1154: 支払集計区分

e1156: ‘N09’ JAMA コード *JAMA コードブック参照のこと

e1056: ‘92’

2250 SG52 税金に関連する情報を設定するセグメント・グループ。

2260 TAX 消費税率を設定する。

e5283 : '7' (Tax)

C241.e5153 : 'VAT' (Value added tax) 消費税率

C243.e5278 : 具体的な消費税率

2270 MOA 消費税に関連する金額を設定する。

C516.e5025 :

Code value	Code name	Common usage
124	Tax amount	消費税額
125	Taxable amount	消費税課税対象額

e5004 : 上記に対応する具体的な金額

e4405 : 購入/支給金額区分

Code value	Code name	Common usage
29	Debit	支給金額
30	Credit	購入金額

2330 UNT メッセージ・トレーラー

e0074 : UNH-UNT 間のメッセージ数 (UNH, UNT も含む)

e0062 : UNH.e0062 と同じものを設定する。

4.4 セグメント詳細記述

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

4.4.1 セグメント詳細記述の見方

Segment : セグメント・タグ。3文字の英大文字。

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

Group : 所属するセグメント・グループ。

Level : セグメント・グループの階層度。

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

Purpose : セグメントの使用目的。

Comments : コメント。

Examples : 使用例を記述

<Data Elements 内の項目>

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

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

R : JAMA・JAPIA として必須項目とする。

O : JAMA・JAPIA として任意項目とする。

X : JAMA・JAPIA として使用することを推奨しない。

D-Elm : データエレメント

C-Elm : 構成エレメント

Name : データエレメント、構成エレメントの名称

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

4.4.2 セグメント・グループ記述の見方

Segment : セグメント・グループ名。

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

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

Purpose : セグメント・グループの使用目的。

Comments : コメント。

<Segments and Segment groups 内の項目>

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

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

R : JAMA・JAPIA として必須項目とする。

O : JAMA・JAPIA として任意項目とする。

X : JAMA・JAPIA として使用することを推奨しない。

Segment : セグメント・タグ及びセグメント・グループ名

Name : セグメント名

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

4.4.3 データ値タイプ

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

(表 4.4-1)

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

4.4.4 文字セット

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

4.4.5 日本語 (2 バイト文字) 表記

EDIFACT のデータとしての日本語 (2 バイト文字) 表記は推奨しない。コードによる記述や、英大文字による英語またはローマ字での記述を推奨する。
 日本語表記が必要な場合は、文字セットを UNOX とし、属性が英数字として表現されている場所に 2 バイト 1 文字として記述する。
 半角カタカナの使用は推奨しない。

4.4.6 セグメント内でのデータの分離

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

(表 4.4-2)

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

4.4.7 INVOIC 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** JAMA・JAPIA の Usage
 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・受注者を設定する**
 Examples: **NAD+BY+T1000::92'**

Occurs n/m
 n: 出現回数
 m: Max use

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Data Elements	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER	コード名	M an..3
		BY	Buyer 発注者	コードの説明	
		SE	Seller 受注者	エレメント・データの説明	
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

JAMA・JAPIA の Usage

コード値

コード名

国連規定の属性

コードの説明

エレメント・データの説明

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

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER メッセージ参照番号	M an..14
M	S009		MESSAGE IDENTIFIER	M
M		0065	Message type identifier INVOIC Invoice message	M an..6
M		0052	Message type version number D Draft version/UN/EDIFACT Directory	M an..3
M		0054	Message type release number 07A Release 2007 A	M an..3
M		0051	Controlling agency UN UN/ECE/TRADE/WP.4	M an..2
R		0057	Association assigned code GD0000	C an..6
X	0068		COMMON ACCESS REFERENCE	C an..35
X	S010		STATUS OF THE TRANSFER	C
X		0070	Sequence message transfer number	M n..2
X		0073	First/last sequence message transfer indication	C a1

Segment: **BGM** Beginning of message M (1/1)
 Position: 0020
 Group:
 Level: 0
 Usage: Mandatory
 Purpose: To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.
 Comments: 業務要件でのメッセージの識別を示す。
 Examples: BGM+389:::810100000+JAMAEIE086-ABC:VER1:REV1+9'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C002		DOCUMENT/MESSAGE NAME	C
R		1001	Document name code	C an..3
			389 Self-billed invoice	
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
R		1000	Document name	C an..35
			情報区分コード	
			8100*xxxxx 買掛金明細情報(有償支給明細情報含)	
			8101*xxxxx 買掛金明細情報	
			8102*xxxxx 有償支給明細情報	
			(*は適用業務区分、xxxxxは各社独自設定域)	
R	C106		DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C
R		1004	Document identifier	C an..35
			JAMAEIE101-(固定:本ガイドラインNo.)+各社メッセージ仕様書名	
R		1056	Version identifier	C an..9
			各社メッセージ仕様書のバージョン番号	
O		1060	Revision identifier	C an..6
			各社メッセージ仕様書のリビジョン番号	
R	1225		MESSAGE FUNCTION CODE	C an..3
			変更情報提供識別	
			9 Original	
			オリジナルを送る	
X	4343		RESPONSE TYPE CODE	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period M (1/35)
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(支払対象期間)、処理日等を設定する。
Examples: DTM+137:20030401:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3
		137	Document/message date/time 発行日/時刻	
		157	Validity start date 対象基準日。終了日の指定無しの場合	
		257	Calculation date 処理日/時刻	
R		2380	Date or time or period text	C an..35
			上記に対応する具体的な日付	
R		2379	Date or time or period format code	C an..3
		102	CCYYMMDD 年月日	
		203	CCYYMMDDHHMM 年月日時分	
		204	CCYYMMDDHHMMSS 年月日時分秒	
		610	CCYYMM 年月	

Segment: **FTX** Free text O (1/99)
 Position: 0070
 Group:
 Level: 1
 Usage: Conditional
 Purpose: To provide free form or coded text information.
 Comments: 「支払い方法等文言」を設定する
 Examples: FTX+ AAI+++ 支払方法に関する文言’

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 1** O (1/99999)
Position: 0120
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: メッセージ全体に関連する参考情報等を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	RFF	Reference	M 1
X	DTM	Date/time/period	C 5
X	GIR	Related identification numbers	C 5
X	LOC	Place/location identification	C 2
X	MEA	Measurements	C 5
X	QTY	Quantity	C 2
X	FTX	Free text	C 5
X	MOA	Monetary amount	C 2
X	RTE	Rate details	C 99

国連コードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference
 Position: 0130
 Group: Segment Group 1
 Level: 1
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種管理番号をメッセージ単位に設定する
 Examples: RFF+AGK:1234'

Data Elements

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

JAMAコードを使用する場合

M (1/1)

Segment: **RFF** Reference
 Position: 0130
 Group: Segment Group 1
 Level: 1
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 各種識別・区分を設定する。項目の設定方法については、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: RFF+ZZZ:1500:H07:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number	M an..3
R		1154	Reference identifier 下記に対応する具体的な値	C an..70
R		1156	Document line identifier H07 JAMAコード 受信確認用件数	C an..6
R		1056	Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **Segment Group 2** R (1/99)
Position: 0220
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: メッセージ全体に関連する企業情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	NAD	Name and address	M 1
X	LOC	Place/location identification	C 25
X	FII	Financial institution information	C 5
O	MOA	Monetary amount	C 99
O	Segment Group 3		C 9999
X	Segment Group 4		C 5
O	Segment Group 5		C 5

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 0230
Group: Segment Group 2
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
Comments: 発注者、受注者等の企業情報を設定する
Examples: NAD+BY+123456::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	M an..3
		BY	Buyer 発注者	
		SE	Seller 受注者	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M		3039	Party identifier	M an..35
			会社企業コード(+事業所コード)	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent 各社独自のコードを使用する場合	
		289	JIPDEC/ECPC CII標準企業コード (JAMA・JAPIA推奨)	
O	C058		NAME AND ADDRESS	C
M		3124	Name and address description	M an..35
			企業名(+事業所名)	
O		3124	Name and address description	C an..35
O		3124	Name and address description	C an..35
O		3124	Name and address description	C an..35
O		3124	Name and address description	C an..35
X	C080		PARTY NAME	C
X		3036	Party name	M an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3045	Party name format code	C an..3
X	C059		STREET	C
X		3042	Street and number or post office box identifier	M an..35
X		3042	Street and number or post office box identifier	C an..35
X		3042	Street and number or post office box identifier	C an..35
X		3042	Street and number or post office box identifier	C an..35
X	3164		CITY NAME	C an..35
X	C819		COUNTRY SUBDIVISION DETAILS	C
X		3229	Country subdivision identifier	C an..9
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X		3228	Country subdivision name	C an..70
X	3251		POSTAL IDENTIFICATION CODE	C an..17
X	3207		COUNTRY IDENTIFIER	C an..3

Segment: **MOA** Monetary amount O (1/99)
Position: 0260
Group: Segment Group 2
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 受注者の事業所単位の合計金額を設定する。
Examples: MOA+125:10000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type code qualifier	M an..3
		125	Taxable amount 消費税課税対象額	
		176	Message total duty/tax/fee amount 消費税合計金額	
		388	Total amount including Value Added Tax (VAT) 消費税込合計金額	
R		5004	Monetary amount 金額	C n..35
X		6345	Currency identification code	C an..3
X		6343	Currency type code qualifier	C an..3
X		4405	Status description code	C an..3

Segment: **Segment Group 3** O (1/9999)
Position: 0270
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 会社企業または事業所に関連する参考情報を設定するセグメント・グループ
 プ
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0280
Group: Segment Group 3
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 下請法対象メーカー識別を設定する。尚、下請法対象メーカー識別は、“受注者”と関連しており、その設定方法については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
Examples: RFF+ZZZ:0:C01:290'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用	M an..3
R		1154	Reference identifier 下請法対象メーカー識別 JAMA内訳コード 0 下請法対象外メーカー 1 下請法対象メーカー	C an..70
R		1156	Document line identifier C01 JAMAコード 下請法対象メーカー識別	C an..6
R		1056	Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent 290 JAMA	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0280
Group: Segment Group 3
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 支払集計区分を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
Examples: RFF+ZZZ:0:N09:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用	M an..3
R		1154	Reference identifier 支払集計区分	C an..70
R		1156	Document line identifier N09 JAMAコード 支払集計区分	C an..6
R		1056	Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **Segment Group 5** O (1/5)
Position: 0330
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 企業毎に担当を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 0340
Group: Segment Group 5
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 担当を設定する
Examples: CTA+PD+01234'

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 26** C (1/9999999)
Position: 1090
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 明細部を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	LIN	Line item	M 1
O	PIA	Additional product id	C 25
X	PGI	Product group information	C 99
O	IMD	Item description	C 99
X	MEA	Measurements	C 5
O	QTY	Quantity	C 5
O	PCD	Percentage details	C 1
X	ALI	Additional information	C 5
O	DTM	Date/time/period	C 35
X	GIN	Goods identity number	C 1000
X	GIR	Related identification numbers	C 1000
X	QVR	Quantity variances	C 1
X	EQD	Equipment details	C 1
X	FTX	Free text	C 99
X	DGS	Dangerous goods	C 1
R	Segment Group 27		C 99
X	Segment Group 28		C 10
O	Segment Group 29		C 25
R	Segment Group 30		C 10
X	Segment Group 31		C 10
X	Segment Group 33		C 9999
O	Segment Group 34		C 99
O	Segment Group 35		C 99
X	Segment Group 39		C 30
X	Segment Group 45		C 10
X	Segment Group 47		C 5
X	Segment Group 48		C 100
O	Segment Group 49		C 999

Segment: **LIN** Line item M (1/1)
Position: 1100
Group: Segment Group 26
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a line item and configuration.
Comments: 部品等の品目を識別する番号を設定する
Examples: LIN+++123456:IN'

Data Elements

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

Segment: **PIA** Additional product id O (1/25)
 Position: 1110
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify additional or substitutional item identification codes.
 Comments: 品目に関する追加の情報を設定する
 Examples: PIA+1+COL01:CL'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4347		PRODUCT IDENTIFIER CODE QUALIFIER 1 Additional identification	M an..3
M	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	M
R		7140	Item identifier	C an..35
			下記に対応する具体的な値	
R		7143	Item type identification code CL Colour number 部品色 GB Buyer's internal product group code 発注者製品識別	C an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item identifier	C an..35
R		7143	Item type identification code	C an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item identifier	C an..35
R		7143	Item type identification code	C an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item identifier	C an..35
R		7143	Item type identification code	C an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3

Segment: **IMD** Item description **O (1/99)**
Position: 1130
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: 部品名称 を設定する
Examples: IMD+F+8+:::Parts Name'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		DESCRIPTION FORMAT CODE	C an..3
			F Free-form	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic code	C an..3
			8 Product	
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
X		7009	Item description code	C an..17
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
R		7008	Item description	C an..256
			部品名称	
O		7008	Item description	C an..256
			部品名称	
X		3453	Language name code	C an..3
X	7383		SURFACE OR LAYER CODE	C an..3

Segment: **IMD** Item description **O (1/99)**
Position: 1130
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: 適用業務区分を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
Examples: IMD+S+A02::290+81010::290'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		DESCRIPTION FORMAT CODE	C an..3
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic code	C an..3
		A02	JAMAコード 適用業務区分	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		290	JAMA	
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
R		7009	Item description code	C an..17
			上記に対応する具体的な内訳コード 注:適用業務区分のJAMA内訳コードはJAMAコードブック参照	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
		290	JAMA	
O		7008	Item description	C an..256
			区分の説明	
O		7008	Item description	C an..256
			区分の説明	
X		3453	Language name code	C an..3
X	7383		SURFACE OR LAYER CODE	C an..3

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
 Position: 1130
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 品目に関する情報を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: IMD+S+A05::290+CODE1::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		DESCRIPTION FORMAT CODE	C an..3
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic code	C an..3
		A05	JAMAコード 注文発生理由	
		E03	JAMAコード 部品加工状態区分	
		E07	JAMAコード 検収結果識別	
		E08	JAMAコード 有償/無償識別	
		E14	JAMAコード 部品識別	
		E15	JAMAコード 材料手配区分	
		J01	JAMAコード 単価契約区分	
		N03	JAMAコード 支払発生区分	
		N04	JAMAコード 支払/繰越識別	
		N05	JAMAコード 支払訂正理由	
		N09	JAMAコード 支払集計区分	
		N08	JAMAコード 原価計算区分	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		290	JAMA	
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
R		7009	Item description code	C an..17
			上記に対応する具体的な内訳コード	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
O		7008	Item description	C an..256
			各内訳コードの説明または内訳コード2	
O		7008	Item description	C an..256

各内訳コードの説明または内訳コード 2

X		3453	Language name code	C an..3
X	7383		SURFACE OR LAYER CODE	C an..3

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
 Position: 1130
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 型費全支払回数や型費累計支払回数を設定する。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: IMD+F+N01::290+:::24'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		DESCRIPTION FORMAT CODE F Free-form	C an..3
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic code N01 JAMAコード 型費全支払回数 N02 JAMAコード 型費累計支払回数	C an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code 290 JAMA	C an..3
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
X		7009	Item description code	C an..17
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
R		7008	Item description 上記に対応する具体的な値	C an..256
X		7008	Item description	C an..256
X		3453	Language name code	C an..3
X	7383		SURFACE OR LAYER CODE	C an..3

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
 Position: 1130
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 購入/支給識別 を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA
 取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
 Examples: IMD+S+A01::290+1::290'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		DESCRIPTION FORMAT CODE	C an..3
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic code	C an..3
		A01	JAMAコード 購入/支給識別	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		290	JAMA	
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
R		7009	Item description code	C an..17
			購入/支給識別	
			JAMA内訳コード	
		1	購入品	
		2	支給品	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		290	JAMA	
X		7008	Item description	C an..256
X		7008	Item description	C an..256
X		3453	Language name code	C an..3
X	7383		SURFACE OR LAYER CODE	C an..3

Segment: **QTY** Quantity
Position: 1150
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 数量を設定する
Examples: QTY+47:200:KGM'

O (1/5)

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C186		QUANTITY DETAILS	M
M		6063	Quantity type code qualifier	M an..3
		21	Ordered quantity 注文数	
		47	Invoiced quantity 支払数量	
		194	Received and accepted 検収数量	
M		6060	Quantity 数量	M an..35
O		6411	Measurement unit code 数量の単位(指定しない場合は、「個」を表す)	C an..8
		C62	Piece 個(枚、本含む)	
		CS	Case 箱	
		CMQ	Cubic centimetre 立方センチメートル	
		GRM	Gram グラム	
		K6	Kilolitre キロリットル	
		KGM	Kilogram キログラム	
		LTR	Litre リットル	
		MLT	Millilitre ミリリットル	
		MMT	Millimetre ミリメートル	
		MTK	Square metre 平方メートル	
		MTQ	Cubic metre 立方メートル	
		MTR	Metre メートル	
		SET	Set セット	

Segment: **PCD** Percentage details **O (1/1)**
Position: 1160
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify percentage information.
Comments: 特別採用率を設定する
Examples: PCD+1:80'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C501		PERCENTAGE DETAILS	M
M		5245	Percentage type code qualifier	M an..3
			1 Allowance expressed as a percentage. 特別採用率: 値引きした結果	
			12 Discount expressed as a percentage. 特別採用率: 値引きする分	
R		5482	Percentage 上記に対応する具体的な値	C n..10
X		5249	Percentage basis identification code	C an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X	4405		STATUS DESCRIPTION CODE	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period C (1/35)
Position: 1180
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 品目に関連した日付/時刻を設定する。
Examples: DTM+2:20030401:102'

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 27** R (1/99)
Position: 1250
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、金額情報等を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	MOA	Monetary amount	M 1
X	CUX	Currencies	C 1

Segment: **MOA** Monetary amount M (1/1)
Position: 1260
Group: Segment Group 27
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 金額情報を設定する
Examples: MOA+203:80000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type code qualifier	M an..3
		5	Adjusted amount 変更後金額	
		203	Line item amount 実際の金額	
		239	Amount not subject to price adjustment 変更前金額	
R		5004	Monetary amount 金額	C n..35
X		6345	Currency identification code	C an..3
X		6343	Currency type code qualifier	C an..3
X		4405	Status description code	C an..3

Segment: **Segment Group 29** O (1/25)
Position: 1330
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、価格情報等を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	PRI	Price details	M 1
X	CUX	Currencies	C 1
X	APR	Additional price information	C 1
X	RNG	Range details	C 1
O	DTM	Date/time/period	C 5

Segment: **PRI** Price details M (1/1)
Position: 1340
Group: Segment Group 29
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify price information.
Comments: 価格情報を設定する
Examples: PRI+AAA:300::CON'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C509		PRICE INFORMATION	C
M		5125	Price code qualifier	M an..3
			AAA Calculation net 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	
			AAL Old price 旧単価	
			ABM Base price difference 単価差	
			CON Contract price 本単価	
			NQT No quote 未単価	
			PPR Provisional price 仮単価	
X		5284	Unit price basis quantity	C n..9
X		6411	Measurement unit code	C an..8
O	5213		SUB-LINE ITEM PRICE CHANGE OPERATION CODE	C an..3
			I Included in the baseline item unit price 支給品買上単価	

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 1380
Group: Segment Group 29
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 単価決定日を設定する
Examples: DTM+267:200304:610'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier 267 Rate/price date/time 単価決定日	M an..3
R		2380	Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付	C an..35
R		2379	Date or time or period format code 102 CCYYMMDD 年月日	C an..3

Segment: **Segment Group 30** ○ (1/10)
Position: 1390
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、関連する参考情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 1400
Group: Segment Group 30
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 各種管理番号を設定する
Examples: RFF+ON:ORDER001'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier	M an..3
			AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号	
			AAU Despatch note number 納品書番号	
			ADE Account number 費用番号	
			AIV Event reference number 工事番号	
			AJK Special instructions number 支払伝票番号	
			ALA Procurement budget number 予算番号	
			ON Order number (purchase) 注文番号	
			PS Purchase order number suffix 注文明細番号	
R		1154	Reference identifier	C an..70
			上記に対応する具体的な値	
O		1156	Document line identifier	C an..6
			枝番、追番等	
X		1056	Version identifier	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **Segment Group 34** O (1/99)
Position: 1550
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、税金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	TAX	Duty/tax/fee details	M 1
O	MOA	Monetary amount	C 2
X	LOC	Place/location identification	C 5

Segment: **TAX** Duty/tax/fee details M (1/1)
Position: 1560
Group: Segment Group 34
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify relevant duty/tax/fee information.
Comments: 消費税率とその課税区分を設定する
Examples: TAX+7+VAT+++:::5'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	5283		DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER 7 Tax 税金	M an..3
R	C241		DUTY/TAX/FEE TYPE	C
R		5153	Duty/tax/fee type, coded VAT Value added tax 消費税	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
X		5152	Duty/tax/fee type	C an..35
X	C533		DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL	C
X		5289	Duty/tax/fee account identification	M an..6
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
X	5286		DUTY/TAX/FEE ASSESSMENT BASIS	C an..15
O	C243		DUTY/TAX/FEE DETAIL	C
X		5279	Duty/tax/fee rate identification	C an..7
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O		5278	Duty/tax/fee rate 消費税率	C an..17
X		5273	Duty/tax/fee rate basis identification	C an..12
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O	5305		DUTY/TAX/FEE CATEGORY, CODED 消費税区分	C an..3
		E	Exempt from tax 免税	
		O	Services outside scope of tax 課税対象外	
		S	Standard rate 課税対象	
		Z	Zero rated goods 非課税	
X	3446		PARTY TAX IDENTIFICATION NUMBER	C an..20
X	1227		CALCULATION SEQUENCE INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **MOA** Monetary amount O (1/2)
Position: 1570
Group: Segment Group 34
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 消費税額を設定する
Examples: MOA+124:50000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type qualifier 124 Tax amount 消費税額	M an..3
R		5004	Monetary amount 消費税額	C n..35
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
X		4405	Status, coded	C an..3

Segment: **Segment Group 35** O (1/99)

Position: 1590

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 品目毎に、企業情報及び関連する場所・担当等を設定するセグメント・グループ

Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	NAD	Name and address	M 1
O	LOC	Place/location identification	C 5
X	FII	Financial institution information	C 5
X	Segment Group 36		C 5
X	Segment Group 37		C 5
O	Segment Group 38		C 5

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
Position: 1600
Group: Segment Group 35
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: 出荷元・納入先等の企業情報を設定する
Examples: NAD+ST+123456::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	M an..3
			MF Manufacturer of goods 仕入先	
			SF Ship from 出荷元	
			ST Ship to 納入先	
			UD Ultimate customer 親発注者	
			SE Seller 受注者	
			BY Buyer 発注者	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M		3039	Party identifier	M an..35
			会社企業コード(+事業所コード)	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
			92 Assigned by buyer or buyer's agent	
			289 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード(JAMA・JAPIA推奨)	
O	C058		NAME AND ADDRESS	C
M		3124	Name and address description	M an..35
			企業名(+事業所名)	
O		3124	Name and address description	C an..35
O		3124	Name and address description	C an..35
O		3124	Name and address description	C an..35
O		3124	Name and address description	C an..35
X	C080		PARTY NAME	C
X		3036	Party name	M an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3045	Party name format code	C an..3
X	C059		STREET	C
X		3042	Street and number or post office box identifier	M an..35
X		3042	Street and number or post office box identifier	C an..35
X		3042	Street and number or post office box identifier	C an..35
X		3042	Street and number or post office box identifier	C an..35
X	3164		CITY NAME	C an..35
X	C819		COUNTRY SUBDIVISION DETAILS	C
X		3229	Country subdivision identifier	C an..9

X	1131	Code list identification code	C an..17
X	3055	Code list responsible agency code	C an..3
X	3228	Country subdivision name	C an..70
X	3251	POSTAL IDENTIFICATION CODE	C an..17
X	3207	COUNTRY IDENTIFIER	C an..3

Segment: **LOC** Place/location identification **O** (1/5)
Position: 1610
Group: Segment Group 35
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
Comments: 品目の納入場所等を設定する
Examples: LOC+11+ABCD001::92'

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 38** O (1/5)
Position: 1690
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 品目毎に、担当を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 1700
Group: Segment Group 38
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 担当を設定する
Examples: CTA+PD+01234'

Data Elements

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

Segment: **Segment Group 49** O (1/999)

Position: 2070

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 品目の管理番号毎に、数量等を設定するセグメント・グループ。(部品単位方式の場合に使用する)

Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	GEI	Processing information	M 1
O	RFF	Reference	C 9
O	IMD	Item description	C 99
O	DTM	Date/time/period	C 5
X	GIR	Related identification numbers	C 5
X	LOC	Place/location identification	C 2
X	MEA	Measurements	C 5
O	QTY	Quantity	C 9
X	FTX	Free text	C 5
X	MOA	Monetary amount	C 2

Segment: **GEI** Processing information M (1/1)
Position: 2080
Group: Segment Group 49
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To identify processing information.
Comments: 管理番号や数量等を設定する為のトリガー・セグメント
Examples: GEI+2'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	9649		PROCESSING INFORMATION CODE QUALIFIER 2 Accounting date	M an..3
X	C012		PROCESSING INDICATOR	C
X		7365	Processing indicator description code	C an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X		7364	Processing indicator description	C an..35
X	7187		PROCESS TYPE DESCRIPTION CODE	C an..17

Segment: **RFF** Reference **O (1/9)**
Position: 2090
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a reference.
Comments: 各種管理番号を設定する
Examples: RFF+AAU:1234'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier	M an..3
			AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号	
			AAU Despatch note number 納品書番号	
R		1154	Reference identifier	C an..70
			上記に対応する具体的な値	
O		1156	Document line identifier	C an..6
			枝番、追番等	
X		1056	Version identifier	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
Position: 2100
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: 品目に関する情報を設定する。項目の設定方法については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
Examples: IMD+S+N04::290+1234::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		DESCRIPTION FORMAT CODE	C an..3
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic code	C an..3
		N04	JAMAコード 支払/繰越識別	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		290	JAMA	
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
R		7009	Item description code	C an..17
			上記に対応する具体的な内訳コード	
X		1131	Code list identification code	C an..17
R		3055	Code list responsible agency code	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
O		7008	Item description	C an..256
			内訳コードの説明	
O		7008	Item description	C an..256
			内訳コードの説明	
X		3453	Language name code	C an..3
X	7383		SURFACE OR LAYER CODE	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 2110
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 検収日を管理番号単位に設定する
Examples: DTM+143:20030401:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date or time or period function code qualifier 143 Acceptance date/time of goods 検収日/時刻	M an..3
R		2380	Date or time or period text 上記に対応する具体的な日付	C an..35
R		2379	Date or time or period format code 102 CCYYMMDD 年月日 203 CCYYMMDDHHMM 年月日時分	C an..3

Segment: **QTY** Quantity O (1/9)
Position: 2150
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a pertinent quantity.
Comments: 検収数量を設定する
Examples: QTY+194:3000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C186		QUANTITY DETAILS	M
M		6063	Quantity type code qualifier	M an..3
		194	Received and accepted 検収数量	
M		6060	Quantity	M an..35
			数量	
O		6411	Measurement unit code	C an..8
			数量単位(指定しない場合は「個」を表す)	
		C62	Piece 個(枚、本含む)	
		CS	Case 箱	
		CMQ	Cubic centimetre 立方センチメートル	
		GRM	Gram グラム	
		K6	Kilolitre キロリットル	
		KGM	Kilogram キログラム	
		LTR	Litre リットル	
		MLT	Millilitre ミリリットル	
		MMT	Millimetre ミリメートル	
		MTK	Square metre 平方メートル	
		MTQ	Cubic metre 立方メートル	
		MTR	Metre メートル	
		SET	Set セット	

Segment: **UNS** Section control M (1/1)
Position: 2180
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To separate header, detail, and summary sections of a message.
Comments: サマリ部の始まりを示すサービス・セグメント
Examples: UNS+S'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	0081		SECTION IDENTIFICATION	M a1
		S	Detail/summary section separation	

Segment: **CNT** Control total O (1/10)
Position: 2190
Group:
Level: 1
Usage: Conditional
Purpose: To provide control total.
Comments: 受信確認用件数を設定する
Examples: CNT+2:100'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C270		CONTROL	M
M		6069	Control total type code qualifier 2 Number of line items in message 受信確認用件数	M an..3
M		6066	Control total quantity 上記に対応する具体的な値	M n..18
X		6411	Measurement unit code	C an..8

Segment: **Segment Group 50** M (1/100)
Position: 2200
Usage: Mandatory
Purpose:
Comments: 各種合計金額及び関連する情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	MOA	Monetary amount	M 1
O	Segment Group 51		C 1

Segment: **MOA** Monetary amount M (1/1)
Position: 2210
Group: Segment Group 50
Level: 1
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 各種合計金額を設定する
Examples: MOA+79:1000000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type code qualifier	M an..3
		79	Total line items amount 合計金額	
		176	Message total duty/tax/fee amount 消費税合計金額	
		289	Subtotal amount 支払集計区分別金額	
		342	Non-taxable amount 消費税課税対象外額	
		403	Exemption amount 消費税免税額	
R		5004	Monetary amount 上記に対応する具体的な合計金額	C n..35
X		6345	Currency identification code	C an..3
X		6343	Currency type code qualifier	C an..3
O		4405	Status description code 購入/支給金額区分	C an..3
		29	Debit 支給金額	
		30	Credit 購入金額	

Segment: **Segment Group 51** O (1/1)
Position: 2220
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 合計金額に関連する情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 2230
Group: Segment Group 51
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 支払集計区分を設定する。
Examples: RFF+ZZZ:1:N09:92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference code qualifier ZZZ Mutually defined reference number JAMAコードブック定義項目を使用	M an..3
R		1154	Reference identifier 支払集計区分	C an..70
R		1156	Document line identifier N09 JAMAコード 支払集計区分	C an..6
R		1056	Version identifier 92 Assigned by buyer or buyer's agent	C an..9
X		1060	Revision identifier	C an..6

Segment: **Segment Group 52** O (1/10)
Position: 2250
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 税金に関連する情報を設定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	TAX	Duty/tax/fee details	M 1
O	MOA	Monetary amount	C 9

Segment: **TAX** Duty/tax/fee details M (1/1)
 Position: 2260
 Group: Segment Group 52
 Level: 1
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify relevant duty/tax/fee information.
 Comments: 消費税率を設定する
 Examples: TAX+7+VAT+++:::5'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	5283		DUTY OR TAX OR FEE FUNCTION CODE QUALIFIER 7 Tax	M an..3
R	C241		DUTY/TAX/FEE TYPE	C
R		5153	Duty or tax or fee type name code VAT Value added tax 消費税率	C an..3
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X		5152	Duty or tax or fee type name	C an..35
X	C533		DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL	C
X		5289	Duty or tax or fee account code	M an..6
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X	5286		DUTY OR TAX OR FEE ASSESSMENT BASIS	
R	C243		DUTY/TAX/FEE DETAIL	C
X		5279	Duty or tax or fee rate code	C an..7
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
R		5278	Duty or tax or fee rate 具体的な消費税率	C an..17
X		5273	Duty or tax or fee rate basis code	C an..12
X		1131	Code list identification code	C an..17
X		3055	Code list responsible agency code	C an..3
X	5305		DUTY OR TAX OR FEE CATEGORY CODE	C an..3
X	3446		PARTY TAX IDENTIFIER	C an..20
X	1227		CALCULATION SEQUENCE CODE	C an..3

Segment: **MOA** Monetary amount O (1/9)
Position: 2270
Group: Segment Group 52
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 消費税に関連する金額を設定する
Examples: MOA+124:5000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type code qualifier	M an..3
		124	Tax amount 消費税額	
		125	Taxable amount 消費税課税対象額	
R		5004	Monetary amount 上記に対応する具体的な金額	C n..35
X		6345	Currency identification code	C an..3
X		6343	Currency type code qualifier	C an..3
O		4405	Status description code	C an..3
			購入/支給金額区分	
		29	Debit 支給金額	
		30	Credit 購入金額	

Segment: **UNT** Message trailer M (1/1)
Position: 2330
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+15+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と同じものを設定する	

5. 記述例

以下に INVOIC メッセージ（買掛金明細情報、有償支給明細情報）のサンプルを示す。

(表 5-1)

セグメント	解説
UNH+AAAA01+INVOIC:D:07A:UN:GD0000'	AAAA01－ユニーク番号 07A－リリース番号
BGM+389:::8101000000+JAMAEIE101-ABC:VER1:REV1+9'	389－INVOIC メッセージであることを示すコード 8101000000－情報区分コード JAMAEIE101-ABC－ガイドライン No.+メッセージ仕様書名 VER1－メッセージ仕様書バージョン REV1－メッセージ仕様書リビジョン 9－Original であることを示すコード
DTM+137: 20030401:102'	137－文書発行日であることを示すコード 20030401－2003 年 4 月 1 日 102－CCYYMMDD 形式を示すコード
DTM+157:200304:610'	157－対象基準日であることを示すコード 200304－2003 年 4 月 610－CCYYMM 形式を示すコード
NAD+BY+123456::92'	BY－発注者であることを示すコード 123456－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+987654::92'	SE－受注者であることを示すコード 987654－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
LIN+++1234567:IN'	1234567－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
IMD+S+A05::290+CODE1::92'	S－構造表示であることを示すコード A05－注文発生理由 290－JAMA を示すコード CODE1－有償/無償識別の内訳コード 92－各社コードを示す
QTY+21:500'	21－注文数を示すコード 500－注文数
QTY+194:450'	194－検収数量を示すコード 450－検収数量
DTM+2:20030405:102'	2－納入指示日であることを示すコード 20030405－2003 年 4 月 5 日 102－CCYYMMDD 形式を示すコード
DTM+143:20030405:102'	143－検収日であることを示すコード 20030405－2003 年 4 月 5 日 102－CCYYMMDD 形式を示すコード
MOA+203:450000'	203－金額であることを示すコード 450000－金額
PRI+AAA:1000::CON'	AAA－単価であることを示すコード 1000－単価 CON－本単価を示すコード

RFF+AAN:N000001'	AAN－納入指示明細番号であることを示すコード N000001－納入指示明細番号
RFF+AAU:M000001'	AAU－納品書番号であることを示すコード M000001－納品書番号
NAD+ST+123456::92'	ST－納入先であることを示すコード 123456－納入先のコード 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+T50::92'	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 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+UD+98765::92'	UD－親発注者であることを示すコード 98765－親発注者のコード 92－発注者によって決めた企業コードであることを示すコード
CTA+DL+TEHAI'	DL－手配担当であることを示すコード TEHAI－手配担当者コード
CTA+PD+KOUBAI'	PD－購買担当であることを示すコード KOUBAI－購買担当者コード
UNS+S'	メッセージの区切りを表す S－詳細部と合計部の区切りコード
MOA+79:450000'	79－合計金額であることを示すコード 450000－合計金額
TAX+7+VAT+++:::5'	7－税金であることを示すコード VAT－消費税であることを示すコード 5－消費税率
MOA+124:25000'	124－消費税合計金額であることを示すコード 25000－消費税合計金額
UNT+26+AAAA01'	26－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

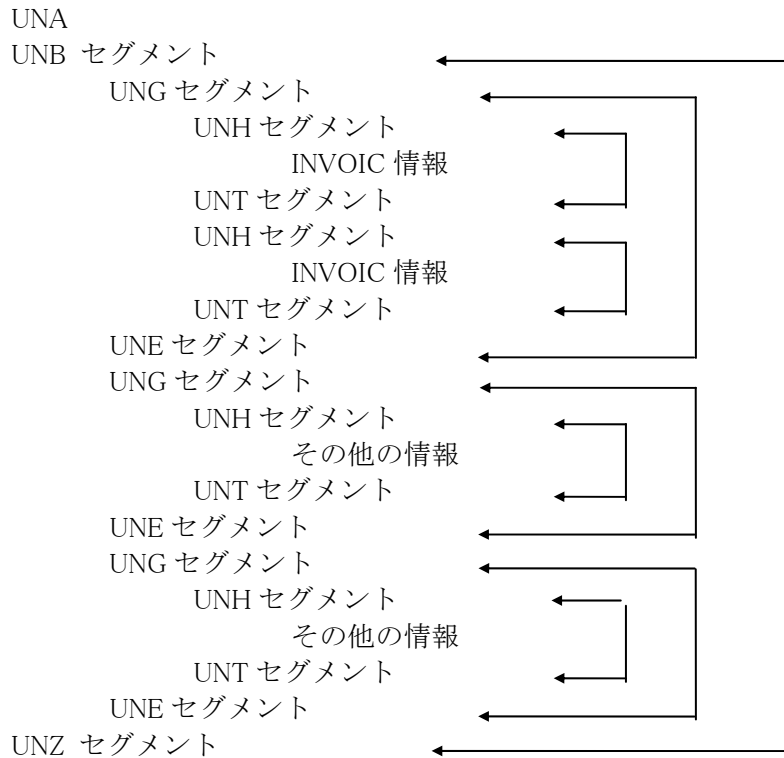
EDIFACTによるメッセージの交換は、幾つかのメッセージ (DELFOR,DELJIT,DESADV,INVOIC ...) を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより行われる。

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

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

メッセージ交換コントロールの包含関係

(図 6-1)



6.1 サービス・セグメント概要

UNB-UNZ :メッセージ交換用セグメント(ヘッダー、トレーラ)

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

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

UNG-UNE :機能グループ同封用セグメント(ヘッダー、トレーラ)

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

6.2 UNA

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

UNA: + . ? _ ' _

第 1 文字(:) — コンポーネント・データ・エレメントの区切りを示す。

第 2 文字(+) — データ・エレメントの区切りを示す。

第 3 文字(.) — 小数点を示す。

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

第 5 文字(スペース) — 将来に備えての空き場所。

第 6 文字(') — セグメントの終了を示す。

なお、UNA を使用する場合は、6文字すべてを定義しなければならない。

INVOIC V1.03 (JMAEIE067) からの変化点

No.	変更内容	Pos.	Seg	Element	V1.03 (JMAEIE067)	V2.01 (JMAEIE101)	状況	備考
1	D.07Aの採用				—	—		
2	支払通知情報の削除							
3	Segment変更				GIS	GEI		
4	コード名変更		RFF	C506. e1153	AMK	ALA		予算番号
5	地域コード(JAMA01)の変更	0010	UNH	S009. e0057	JAMA01	GD0000		

EDIFACT標準化検討委員

一般社団法人 日本自動車工業会

メッセージWG委員

鏡原 隆司	標準分科会／メッセージWG	主査(ホンダ)
鈴木 勝治	標準分科会／メッセージWG	委員(いすゞ)
大亀 衛	標準分科会／メッセージWG	委員(川崎重工)
土屋 雅美	標準分科会／メッセージWG	委員(スズキ)
寺本 和史	標準分科会／メッセージWG	委員(ダイハツ)
塩澤 敬和	標準分科会／メッセージWG	委員(トヨタ)
平居 義幸	標準分科会／メッセージWG	委員(日産)
横倉 考俊	標準分科会／メッセージWG	委員(日野)
本間 規之	標準分科会／メッセージWG	委員(スバルシステムサービス)
河田 美智男	標準分科会／メッセージWG	委員(マツダ)
森岡 孝人	標準分科会／メッセージWG	委員(三菱)
中村 晃一	標準分科会／メッセージWG	委員(ヤマハ)
本間 直人	標準分科会／メッセージWG	委員(UDトラックス)

連絡先:一般社団法人 日本自動車工業会 総務統括部 電子情報システム担当

〒105-0012 東京都港区芝大門一丁目1番30号 日本自動車会館

TEL:03-5405-6130

FAX:03-5405-6136

Copyright:一般社団法人 日本自動車工業会