

JAMA・JAPIA

**EDIFACT
INVOIC 導入ガイドライン
V1.01
JAMAEIE035**

2002年10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 部会国際標準分科会において、(社)日本自動車部品工業会(JAPIA) 電子情報化委員会 EDI 検討会と共同して、日本自動車産業界における部品発注業務の EDI 標準化を目的に、「買掛金明細情報」「有償支給明細情報」「支払通知情報」の UN/EDIFACT 利用をめざし、「INVOIC」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 INVOIC の位置づけについては、図1を参照されたい。

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

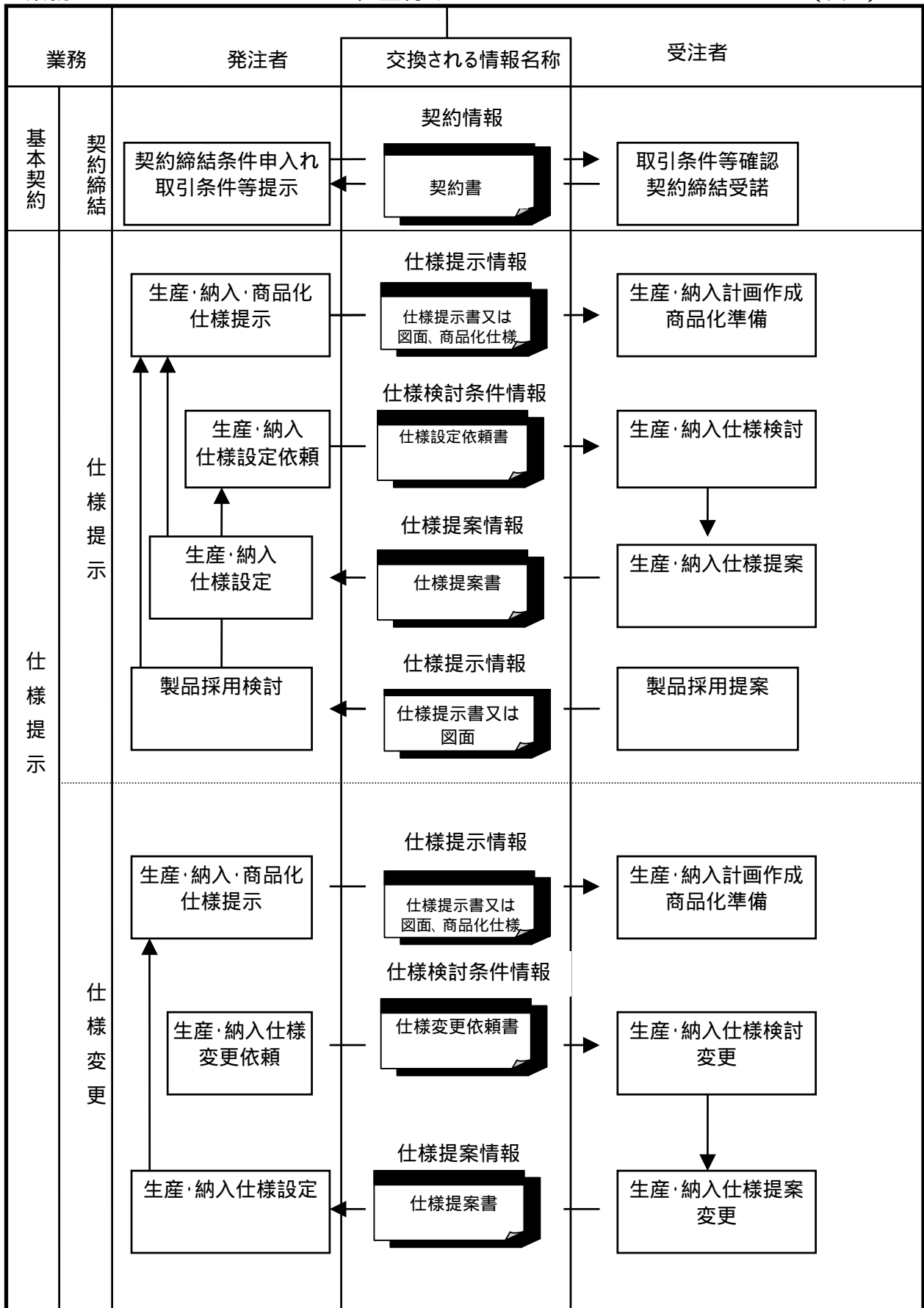
また、欧州 ODETTE、米国 AIAG のガイドラインとも整合をとるべく、3極による EDIFACT 合同検討についての覚書き (MoU) を取り交わし、その上での話し合いを実施しており、世界自動車業界での標準を踏襲している。

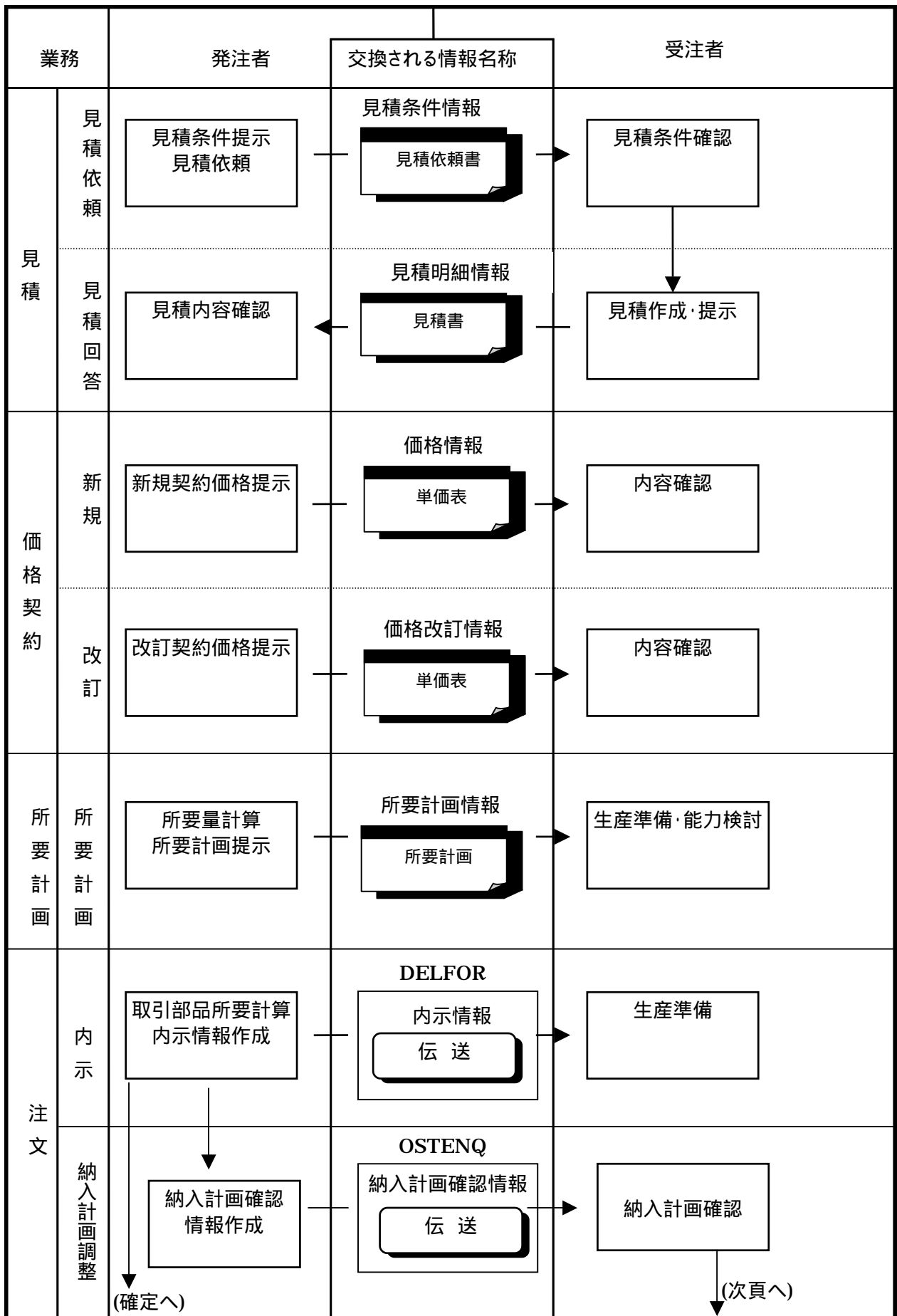
このガイドラインは、必要に応じて順次改良されていくべきものであり、メンテナンスは、自工会国際標準分科会と部工会 EDI 検討会の合議において実施される。

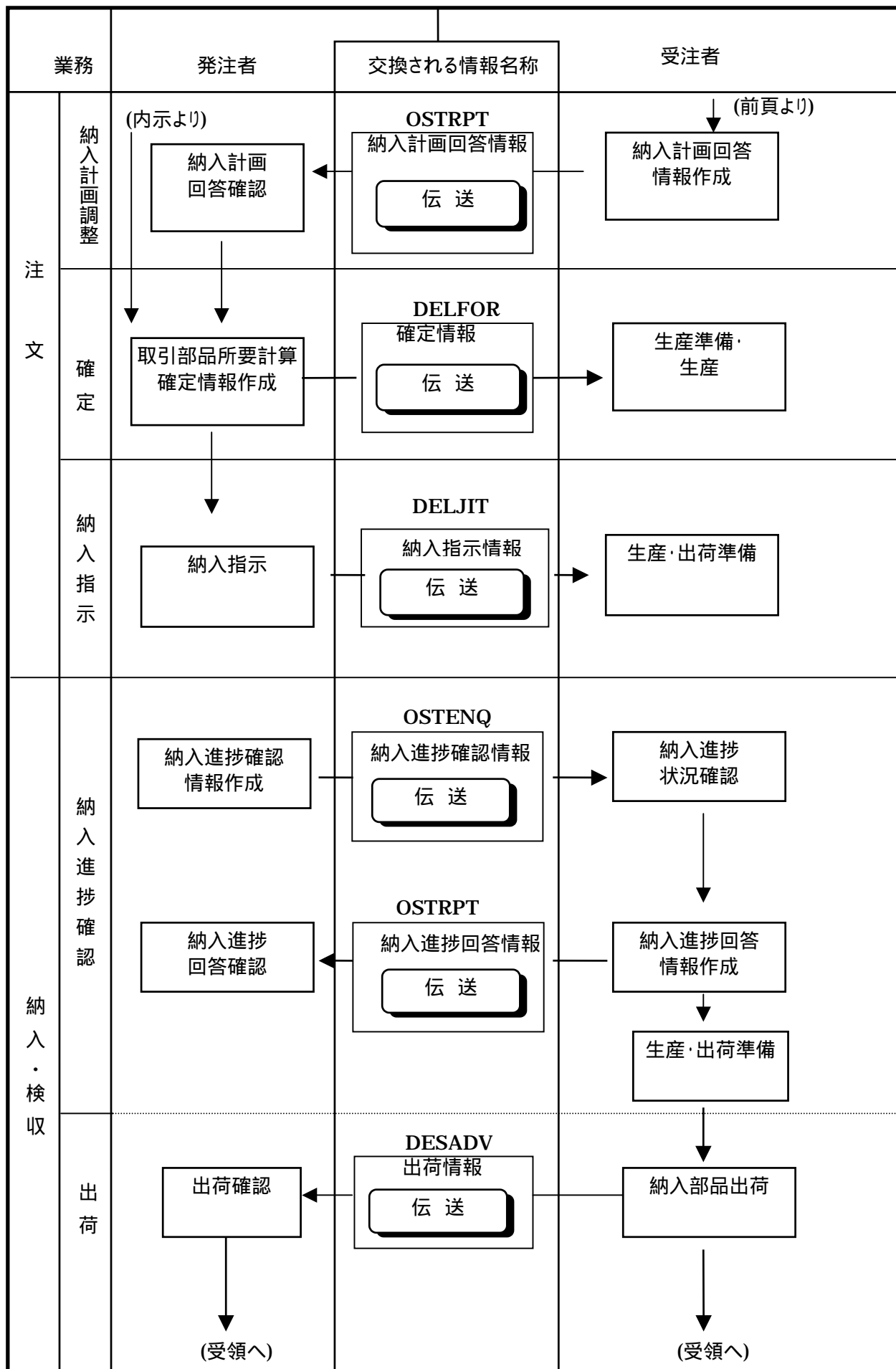
尚、このガイドライン V1.01 では、業務適用の範囲を国内取引に限定している。

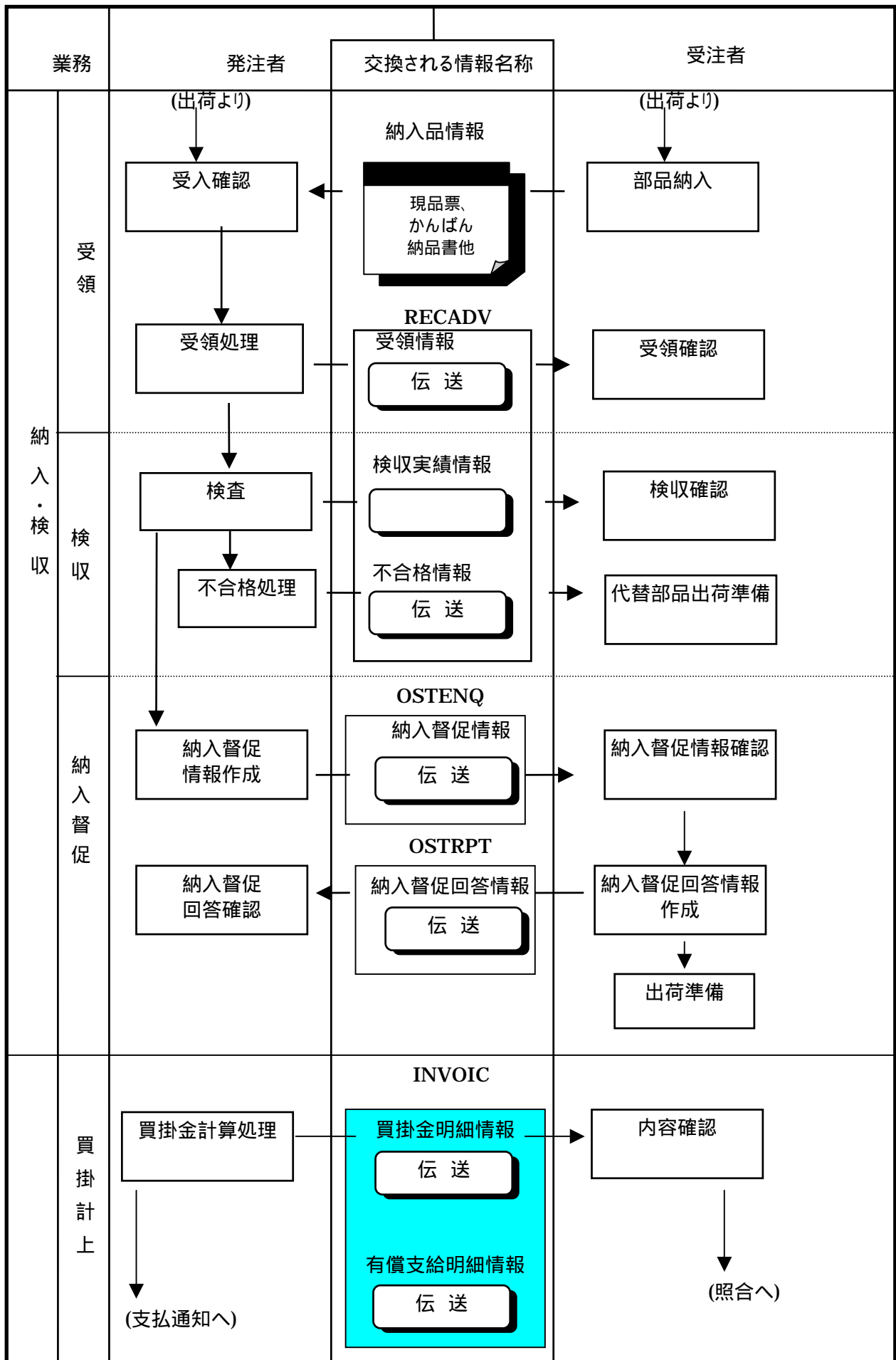
業務プロセスとINVOICの位置付け

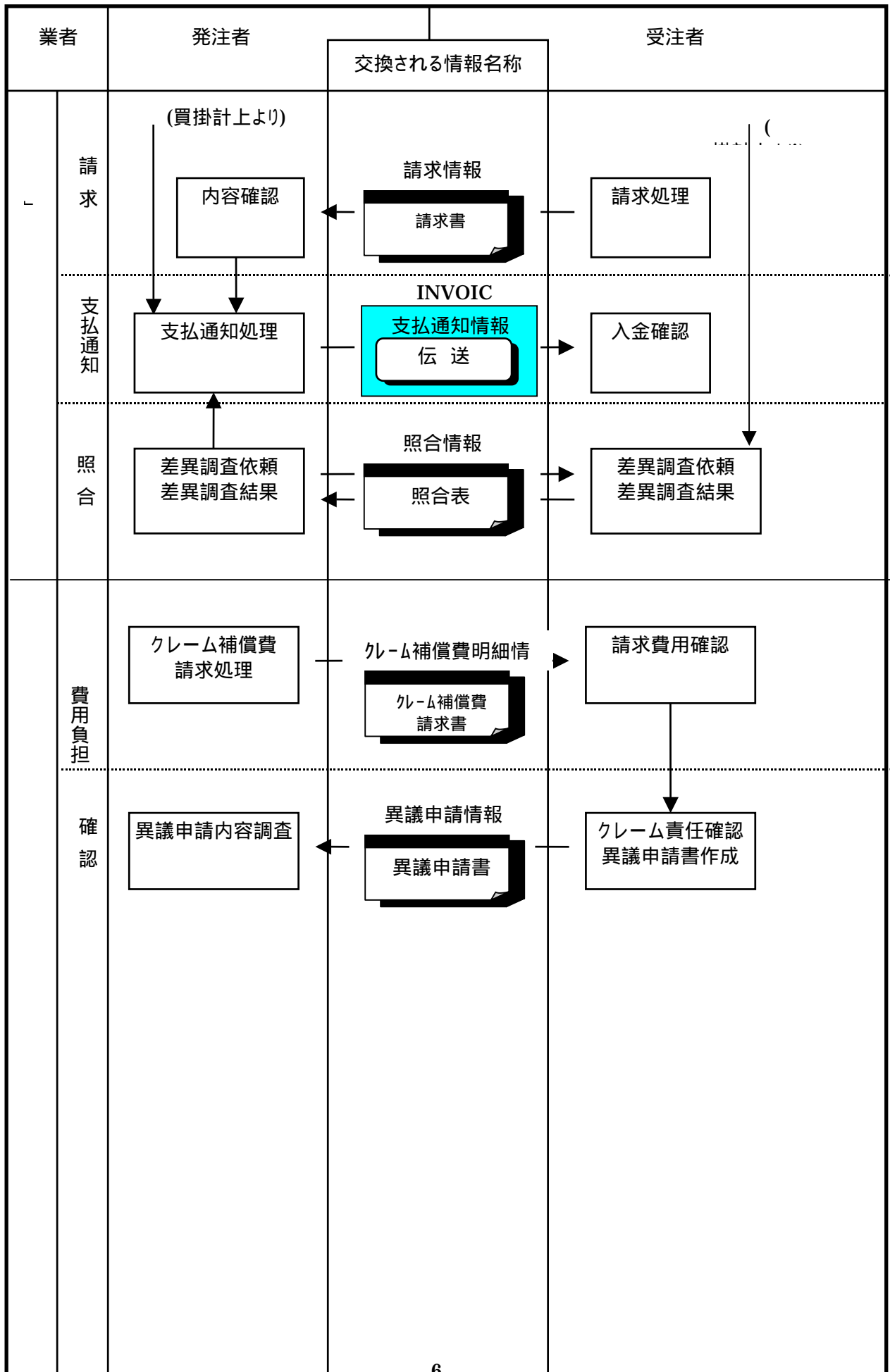
(図1)











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、支払通知処理に必要な情報	...	9
2.3 JAMA ・ JAPIA 遵守事項	...	11
2.4 特記事項	...	12
2.4.1 INVOIC 使用区分一覧	...	12
2.4.2 支払方法・期日・金額の設定方法	...	13
3 . モデリング	...	14
4 . メッセージ記述	...	15
4.1 セグメント表	...	15
4.1.1 セグメント表の見方	...	15
4.1.2 INVOIC セグメント表の使用例	...	15
4.1.3 INVOIC のリリース D99A に対する変更点	...	16
4.1.4 INVOIC セグメント表	...	17
(1) 買掛金明細情報、有償支給明細情報	...	17
(2) 支払通知情報	...	22
4.2 JAMA ・ JAPIA セグメント概説	...	27
4.3 JAMA ・ JAPIA メッセージ情報	...	32
(1) 買掛金明細情報、有償支給明細情報	...	32
(2) 支払通知情報	...	44
4.4 セグメント詳細記述	...	51
4.4.1 セグメント詳細記述の見方	...	51
4.4.2 セグメント・グループ記述の見方	...	51
4.4.3 データ値タイプ	...	52
4.4.4 文字セット	...	52
4.4.5 日本語 (2 バイト文字) 標記	...	52
4.4.6 セグメント内でのデータの分離	...	52
4.4.7 INVOIC セグメント詳細記述使用例	...	53
4.4.8 INVOIC セグメント詳細記述	...	54
(1) 買掛金明細情報、有償支給明細情報	...	54
(2) 支払通知情報	...	124
5 . 記述例	...	172
(1) 買掛金明細情報、有償支給明細情報	...	172
(2) 支払通知情報	...	174
6 . 交換用サービス・セグメント	...	175
6.1 サービス・セグメント概要	...	176
6.2 UNA	...	176

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、支払通知情報）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、支払通知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、支払通知情報を伝えることが出来る。

2.2 買掛計上処理、支払通知処理に必要な情報

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。

買掛計上処理における、INVOIC の主要情報は以下の通り。

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

支払通知処理における、INVOIC の主要情報は以下の通り。

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
支払方法
支払方法別金額
支払日
支払期日
振込先

b) 明細情報 (明細部)

支払項目番号
支払項目名称
金額

c) サマリ情報 (合計部)

支払合計金額

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、支払通知情報を入れる。

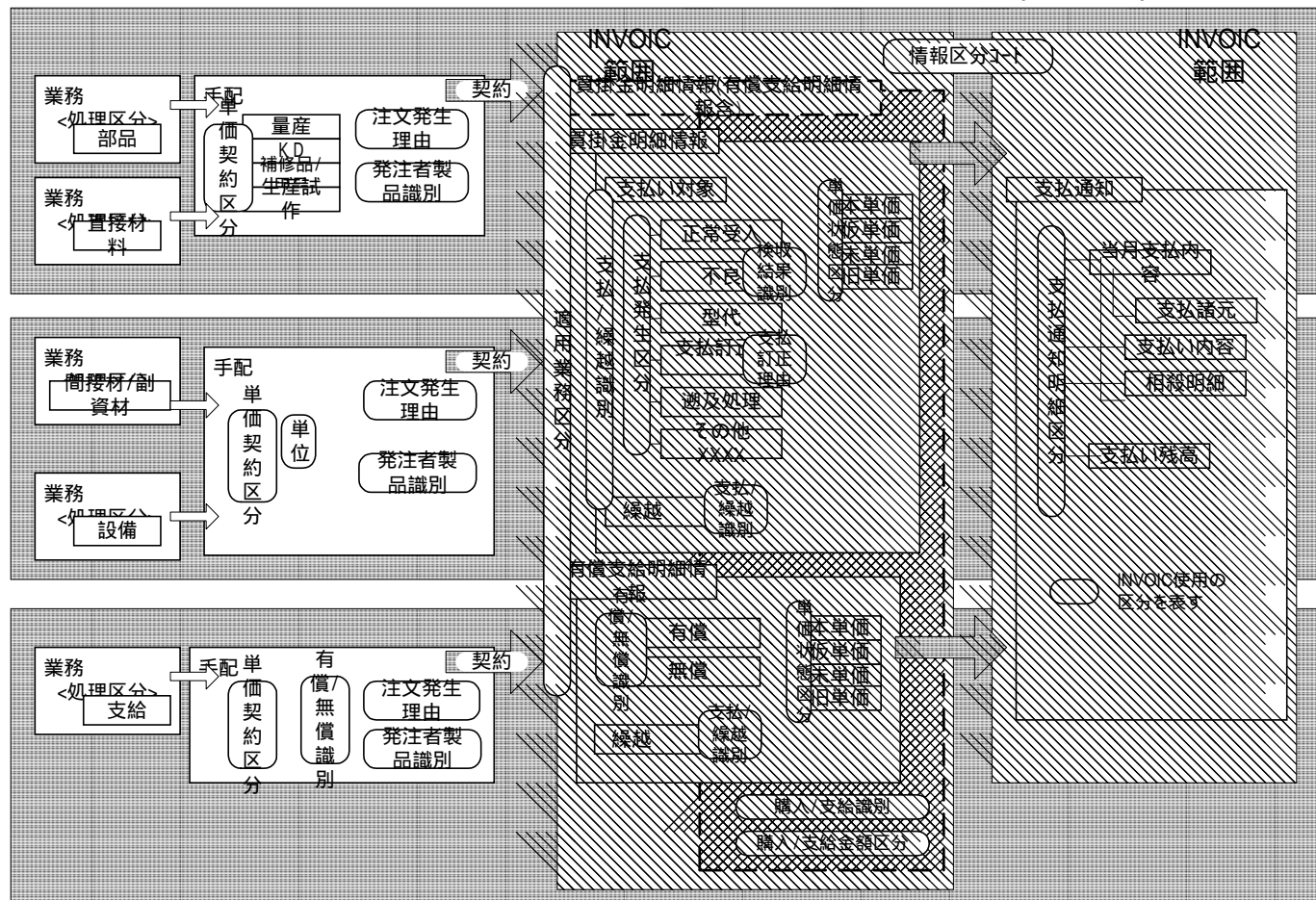
2.4 特記事項

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)



2.4.2. 支払方法・期日・金額の設定方法

SEG	Data Elem.	Comp. Elem.	属性	現金(銀行振込)	手形・一括支払・期日振込・ファクタリング	
					手形等の期間を指定しない	手形等の期間を指定する
PAT	e4279	C112	M	54:Bank transfer	54:銀行振込 Z01:手形(DMR申請予定) 23:一括支払(DMR申請予定) Z02:期日振込 Z03:ファクタリング(DMR申請予定)	
			O			
			M	-	-	zzz:Other reference date agreed upon between the parties
			O	-	-	1:Reference date
			O	-	-	D:Day
			O	-	-	期間の数(ex.90(Day))
DTM	C507	M				
		M	140:Payment due date			
		O	支払期日			
		O	102:CCYYMMDD			
DTM	C507	M				
		M	-	171:Reference date/time		
		O	-	支払日		
		O	-	102:CCYYMMDD		
MOA	C516	M				
		M	77:Invoice amount			
		O	支払方法別金額			

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 INVOIC 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 INVOIC 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 6 とセグメント・グループ 3 7 は使う必要はない。

(表 4.1-1)

99A	Req.	Max	Group			
INVOIC	Des.	Use	Repeat	Note		
O	1560		SG35	C		99
M	1570	NAD	Name and address	M	1	
O	1580	LOC	Place/location identification	C	5	
X	1590	FI	Financial institution information	C	5	
X	1600		SG36	C		5
X	1610	RFF	Reference	M	1	
X	1620	DTM	Date/time/period	C	5	
X	1630		SG37	C		5
X	1640	DOC	Document/message details	M	1	
X	1650	DTM	Date/time/period	C	5	
O	1660		SG38	C		5
M	1670	CTA	Contact information	M	1	
O	1680	COM	Communication contact	C	5	

4.1.3 INVOIC のリリース D99A に対する変更点

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

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

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

変更詳細内容は以下の通り。

(1) コード追加

(表 4.1-2)

セグメント	C-elm	Element	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
-	-	3055	JIPDEC/ECPC	289	JIPDEC/ECPC
-	-	3055	JAMA	290	JAMA
-	-	3055	JAPIA	291	JAPIA

(2) INVOIC / D.99A への追加・変更項目

(表 4.1-3)

Pos.	Seg	分類	内容
1100	IMD	繰返数増加	10 99
2040	SG49	繰返数増加	10 999
2060	RFF	繰返数増加	1 9
2061	IMD	セグメント挿入	繰返し 99
2110	QTY	繰返数増加	2 9

4.1.4 INVOIC セグメント表

(1) 買掛金明細情報、有償支給明細情報

(表 4.1-4)

99A INVOIC	Usage	Pos.No.	Seq. ID	Name	Req. Des.	Max Use	Group Repeat	Note
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	GIS		General indicator	C	10		
X	0100	DGS		Dangerous goods	C	1		
O	0110		SG1		C		99999	
M	0120	RFF		Reference	M	1		
X	0130	DTM		Date/Time/Period	C	5		
X	0140	GIR		Related identification numbers	C	5		
X	0150	LOC		Place/location identification	C	2		
X	0160	MEA		Measurements	C	5		
X	0170	QTY		Quantity	C	2		
X	0180	FTX		Free text	C	5		
X	0190	MOA		Monetary amount	C	2		
R	0200		SG2		C		99	
M	0210	NAD		Name and address	M	1		
X	0220	LOC		Place/location identification	C	25		
X	0230	FII		Financial institution information	C	5		
X	0240	MOA		Monetary amount	C	99		
O	0250		SG3		C		9999	
M	0260	RFF		Reference	M	1		
X	0270	DTM		Date/Time/Period	C	5		
X	0280		SG4		C		5	
X	0290	DOC		Document/message details	M	1		
X	0300	DTM		Date/time/period	C	5		
O	0310		SG5		C		5	
M	0320	CTA		Contact information	M	1		
O	0330	COM		Communication contact	C	5		
X	0340		SG6		C		5	
X	0350	TAX		Duty/tax/fee details	M	1		
X	0360	MOA		Monetary amount	C	1		
X	0370	LOC		Place/location identification	C	5		
X	0380		SG7		C		99	
X	0390	CUX		Currencies	M	1		
X	0400	DTM		Date/Time/Period	C	5		
X	0410		SG8		C		10	
X	0420	PAT		Payment terms basis	M	1		
X	0430	DTM		Date/time/period	C	5		
X	0440	PCD		Percentage details	C	1		
X	0450	MOA		Monetary amount	C	1		
X	0460	PAI		Payment instructions	C	1		
X	0470	FII		Financial institution information	C	1		

×	0480	SG9		C	10
×	0490	TDT	Details of transport	M	1
×	0500	TSR	Transport service requirements	C	1
×	0510	SG10		C	10
×	0520	LOC	Place/location identification	M	1
×	0530	DTM	Date/time/period	C	5
×	0540	SG11		C	9999
×	0550	RFF	Reference	M	1
×	0560	DTM	Date/time/period	C	5
×	0570	SG12		C	5
×	0580	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
×	0590	LOC	Place/location identification	C	2
×	0600	SG13		C	99
×	0610	EQD	Equipment details	M	1
×	0620	SEL	Seal number	C	9
×	0630	SG14		C	1000
×	0640	PAC	Package	M	1
×	0650	MEA	Measurements	C	5
×	0660	EQD	Equipment details	C	1
×	0670	SG15		C	5
×	0680	PCI	Package identification	M	1
×	0690	RFF	Reference	C	1
×	0700	DTM	Date/time/period	C	5
×	0710	GIN	Goods identity number	C	5
×	0720	SG16		C	9999
×	0730	ALC	Allowance or charge	M	1
×	0740	ALI	Additional information	C	5
×	0750	FTX	Free text	C	1
×	0760	SG17		C	5
×	0770	RFF	Reference	M	1
×	0780	DTM	Date/time/period	C	5
×	0790	SG18		C	1
×	0800	QTY	Quantity	M	1
×	0810	RNG	Range details	C	1
×	0820	SG19		C	1
×	0830	PCD	Percentage details	M	1
×	0840	RNG	Range details	C	1
×	0850	SG20		C	2
×	0860	MOA	Monetary amount	M	1
×	0870	RNG	Range details	C	1
×	0880	CUX	Currencies	C	1
×	0890	DTM	Date/time/period	C	1
×	0900	SG21		C	1
×	0910	RTE	Rate details	M	1
×	0920	RNG	Range details	C	1
×	0930	SG22		C	5
×	0940	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
×	0950	MOA	Monetary amount	C	1
×	0960	SG23		C	100
×	0970	RCS	Requirements and conditions	M	1
×	0980	RFF	Reference	C	5
×	0990	DTM	Date/time/period	C	5
×	1000	FTX	Free text	C	5

X	1010	SG24		C	1
X	1020	AJT	Adjustment details	M	1
X	1030	FTX	Free text	C	5
X	1040	SG25		C	1
X	1050	INP	Parties and instruction	M	1
X	1060	FTX	Free text	C	5
R	1070	SG26		C	9999999
M	1080	LIN	Line item	M	1
O	1090	PIA	Additional product id	C	25
O	1100	IMD	Item description	C	99
O	1110	MEA	Measurements	C	5
O	1120	QTY	Quantity	C	5
O	1130	PCD	Percentage details	C	1
X	1140	ALI	Additional information	C	5
O	1150	DTM	Date/time/period	C	35
X	1160	GIN	Goods identity number	C	1000
X	1170	GIR	Related identification numbers	C	1000
X	1180	QVR	Quantity variances	C	1
X	1190	EQD	Equipment details	C	1
X	1200	FTX	Free text	C	99
X	1210	DGS	Dangerous goods	C	1
R	1220	SG27		C	99
M	1230	MOA	Monetary amount	M	1
X	1240	CUX	Currencies	C	1
O	1250	SG28		C	10
M	1260	PAT	Payment terms basis	M	1
O	1270	DTM	Date/time/period	C	5
X	1280	PCD	Percentage details	C	99
O	1290	MOA	Monetary amount	C	1
O	1300	SG29		C	25
M	1310	PRI	Price details	M	1
X	1320	CUX	Currencies	C	1
X	1330	APR	Additional price information	C	1
X	1340	RNG	Range details	C	1
X	1350	DTM	Date/time/period	C	5
O	1360	SG30		C	10
M	1370	RFF	Reference	M	1
X	1380	DTM	Date/time/period	C	5
X	1390	SG31		C	10
X	1400	PAC	Package	M	1
X	1410	MEA	Measurements	C	10
X	1420	EQD	Equipment details	C	1
X	1430	SG32		C	10
X	1440	PCI	Package identification	M	1
X	1450	RFF	Reference	C	1
X	1460	DTM	Date/time/period	C	5
X	1470	GIN	Goods identity number	C	10
X	1480	SG33		C	9999
X	1490	LOC	Place/location identification	M	1
X	1500	QTY	Quantity	C	100
X	1510	DTM	Date/time/period	C	5

O	1520		SG34	C	99
M	1530	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
X	1540	MOA	Monetary amount	C	2
X	1550	LOC	Place/location identification	C	5
O	1560		SG35	C	99
M	1570	NAD	Name and address	M	1
O	1580	LOC	Place/location identification	C	5
X	1590	FI	Financial institution information	C	5
X	1600		SG36	C	5
X	1610	RFF	Reference	M	1
X	1620	DTM	Date/time/period	C	5
X	1630		SG37	C	5
X	1640	DOC	Document/message details	M	1
X	1650	DTM	Date/time/period	C	5
O	1660		SG38	C	5
M	1670	CTA	Contact information	M	1
O	1680	COM	Communication contact	C	5
X	1690		SG39	C	30
X	1700	ALC	Allowance or charge	M	1
X	1710	ALI	Additional information	C	5
X	1720	DTM	Date/time/period	C	5
X	1730	FTX	Free text	C	1
X	1740		SG40	C	1
X	1750	QTY	Quantity	M	1
X	1760	RNG	Range details	C	1
X	1770		SG41	C	1
X	1780	PCD	Percentage details	M	1
X	1790	RNG	Range details	C	1
X	1800		SG42	C	2
X	1810	MOA	Monetary amount	M	1
X	1820	RNG	Range details	C	1
X	1830	CUX	Currencies	C	1
X	1840	DTM	Date/time/period	C	1
X	1850		SG43	C	1
X	1860	RTE	Rate details	M	1
X	1870	RNG	Range details	C	1
X	1880		SG44	C	5
X	1890	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
X	1900	MOA	Monetary amount	C	2
X	1910		SG45	C	10
X	1920	TDT	Details of transport	M	1
X	1930		SG46	C	10
X	1940	LOC	Place/location identification	M	1
X	1950	DTM	Date/time/period	C	5
X	1960		SG47	C	5
X	1970	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
X	1980	LOC	Place/location identification	C	5
X	1990		SG48	C	100
X	2000	RCS	Requirements and conditions	M	1
X	2010	RFF	Reference	C	5
X	2020	DTM	Date/time/period	C	5
X	2030	FTX	Free text	C	5

O	2040	SG49		C	999
M	2050	GIS	General indicator	M	1
O	2060	RFF	Reference	C	9
O	2061	IMD	Item description	C	99
O	2070	DTM	Date/time/period	C	5
X	2080	GIR	Related identification numbers	C	5
X	2090	LOC	Place/location identification	C	2
X	2100	MEA	Measurements	C	2
O	2110	QTY	Quantity	C	9
X	2120	FTX	Free text	C	5
X	2130	MOA	Monetary amount	C	2
M	2140	UNS	Section control	M	1
X	2150	CNT	Control total	C	10
M	2160	SG50		M	100
M	2170	MOA	Monetary amount	M	1
X	2180	SG51		C	1
X	2190	RFF	Reference	M	1
X	2200	DTM	Date/time/period	C	5
O	2210	SG52		C	10
M	2220	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
O	2230	MOA	Monetary amount	C	2
X	2240	SG53		C	15
X	2250	ALC	Allowance or charge	M	1
X	2260	ALI	Additional information	C	1
X	2270	MOA	Monetary amount	C	2
X	2280	FTX	Free text	C	1
M	2290	UNT	Message Trailer	M	1

(2) 支払通知情報

(表 4.1-5)

99A INVOIC	Usage	Pos.No.	Seg. ID	Name	Req. Des.	Max Use	Group Repeat	Note
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	GIS		General indicator	C		10	
X	0100	DGS		Dangerous goods	C		1	
O	0110		SG1		C		99999	
M	0120	RFF		Reference	M		1	
X	0130	DTM		Date/Time/Period	C		5	
X	0140	GIR		Related identification numbers	C		5	
X	0150	LOC		Place/location identification	C		2	
X	0160	MEA		Measurements	C		5	
X	0170	QTY		Quantity	C		2	
X	0180	FTX		Free text	C		5	
X	0190	MOA		Monetary amount	C		2	
R	0200		SG2		C		99	
M	0210	NAD		Name and address	M		1	
X	0220	LOC		Place/location identification	C		25	
X	0230	FII		Financial institution information	C		5	
X	0240	MOA		Monetary amount	C		99	
O	0250		SG3		C		9999	
M	0260	RFF		Reference	M		1	
X	0270	DTM		Date/Time/Period	C		5	
X	0280		SG4		C		5	
X	0290	DOC		Document/message details	M		1	
X	0300	DTM		Date/time/period	C		5	
O	0310		SG5		C		5	
M	0320	CTA		Contact information	M		1	
O	0330	COM		Communication contact	C		5	
X	0340		SG6		C		5	
X	0350	TAX		Duty/tax/fee details	M		1	
X	0360	MOA		Monetary amount	C		1	
X	0370	LOC		Place/location identification	C		5	
X	0380		SG7		C		99	
X	0390	CUX		Currencies	M		1	
X	0400	DTM		Date/Time/Period	C		5	
O	0410		SG8		C		10	
M	0420	PAT		Payment terms basis	M		1	
O	0430	DTM		Date/time/period	C		5	
O	0440	PCD		Percentage details	C		1	
O	0450	MOA		Monetary amount	C		1	
X	0460	PAI		Payment instructions	C		1	
O	0470	FII		Financial institution information	C		1	

×	0480	SG9		C	10
×	0490	TDT	Details of transport	M	1
×	0500	TSR	Transport service requirements	C	1
×	0510	SG10		C	10
×	0520	LOC	Place/location identification	M	1
×	0530	DTM	Date/time/period	C	5
×	0540	SG11		C	9999
×	0550	RFF	Reference	M	1
×	0560	DTM	Date/time/period	C	5
×	0570	SG12		C	5
×	0580	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
×	0590	LOC	Place/location identification	C	2
×	0600	SG13		C	99
×	0610	EQD	Equipment details	M	1
×	0620	SEL	Seal number	C	9
×	0630	SG14		C	1000
×	0640	PAC	Package	M	1
×	0650	MEA	Measurements	C	5
×	0660	EQD	Equipment details	C	1
×	0670	SG15		C	5
×	0680	PCI	Package identification	M	1
×	0690	RFF	Reference	C	1
×	0700	DTM	Date/time/period	C	5
×	0710	GIN	Goods identity number	C	5
×	0720	SG16		C	9999
×	0730	ALC	Allowance or charge	M	1
×	0740	ALI	Additional information	C	5
×	0750	FTX	Free text	C	1
×	0760	SG17		C	5
×	0770	RFF	Reference	M	1
×	0780	DTM	Date/time/period	C	5
×	0790	SG18		C	1
×	0800	QTY	Quantity	M	1
×	0810	RNG	Range details	C	1
×	0820	SG19		C	1
×	0830	PCD	Percentage details	M	1
×	0840	RNG	Range details	C	1
×	0850	SG20		C	2
×	0860	MOA	Monetary amount	M	1
×	0870	RNG	Range details	C	1
×	0880	CUX	Currencies	C	1
×	0890	DTM	Date/time/period	C	1
×	0900	SG21		C	1
×	0910	RTE	Rate details	M	1
×	0920	RNG	Range details	C	1
×	0930	SG22		C	5
×	0940	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
×	0950	MOA	Monetary amount	C	1
×	0960	SG23		C	100
×	0970	RCS	Requirements and conditions	M	1
×	0980	RFF	Reference	C	5
×	0990	DTM	Date/time/period	C	5
×	1000	FTX	Free text	C	5

X	1010	SG24		C	1
X	1020	AJT	Adjustment details	M	1
X	1030	FTX	Free text	C	5
X	1040	SG25		C	1
X	1050	INP	Parties and instruction	M	1
X	1060	FTX	Free text	C	5
O	1070	SG26		C	9999999
M	1080	LIN	Line item	M	1
x	1090	PIA	Additional product id	C	25
O	1100	IMD	Item description	C	99
X	1110	MEA	Measurements	C	5
X	1120	QTY	Quantity	C	5
X	1130	PCD	Percentage details	C	1
X	1140	ALI	Additional information	C	5
O	1150	DTM	Date/time/period	C	35
X	1160	GIN	Goods identity number	C	1000
X	1170	GIR	Related identification numbers	C	1000
X	1180	QVR	Quantity variances	C	1
X	1190	EQD	Equipment details	C	1
X	1200	FTX	Free text	C	99
X	1210	DGS	Dangerous goods	C	1
R	1220	SG27		C	99
M	1230	MOA	Monetary amount	M	1
X	1240	CUX	Currencies	C	1
O	1250	SG28		C	10
M	1260	PAT	Payment terms basis	M	1
O	1270	DTM	Date/time/period	C	5
O	1280	PCD	Percentage details	C	99
O	1290	MOA	Monetary amount	C	1
X	1300	SG29		C	25
X	1310	PRI	Price details	M	1
X	1320	CUX	Currencies	C	1
X	1330	APR	Additional price information	C	1
X	1340	RNG	Range details	C	1
X	1350	DTM	Date/time/period	C	5
O	1360	SG30		C	10
M	1370	RFF	Reference	M	1
X	1380	DTM	Date/time/period	C	5
X	1390	SG31		C	10
X	1400	PAC	Package	M	1
X	1410	MEA	Measurements	C	10
X	1420	EQD	Equipment details	C	1
X	1430	SG32		C	10
X	1440	PCI	Package identification	M	1
X	1450	RFF	Reference	C	1
X	1460	DTM	Date/time/period	C	5
X	1470	GIN	Goods identity number	C	10
X	1480	SG33		C	9999
X	1490	LOC	Place/location identification	M	1
X	1500	QTY	Quantity	C	100
X	1510	DTM	Date/time/period	C	5

O	1520		SG34		C		99
M	1530	TAX	Duty/tax/fee details	M		1	
O	1540	MOA	Monetary amount	C		2	
X	1550	LOC	Place/location identification	C		5	
O	1560		SG35		C		99
M	1570	NAD	Name and address	M		1	
X	1580	LOC	Place/location identification	C		5	
X	1590	FI	Financial institution information	C		5	
X	1600		SG36		C		5
X	1610	RFF	Reference	M		1	
X	1620	DTM	Date/time/period	C		5	
X	1630		SG37		C		5
X	1640	DOC	Document/message details	M		1	
X	1650	DTM	Date/time/period	C		5	
X	1660		SG38		C		5
X	1670	CTA	Contact information	M		1	
X	1680	COM	Communication contact	C		5	
X	1690		SG39		C		30
X	1700	ALC	Allowance or charge	M		1	
X	1710	ALI	Additional information	C		5	
X	1720	DTM	Date/time/period	C		5	
X	1730	FTX	Free text	C		1	
X	1740		SG40		C		1
X	1750	QTY	Quantity	M		1	
X	1760	RNG	Range details	C		1	
X	1770		SG41		C		1
X	1780	PCD	Percentage details	M		1	
X	1790	RNG	Range details	C		1	
X	1800		SG42		C		2
X	1810	MOA	Monetary amount	M		1	
X	1820	RNG	Range details	C		1	
X	1830	CUX	Currencies	C		1	
X	1840	DTM	Date/time/period	C		1	
X	1850		SG43		C		1
X	1860	RTE	Rate details	M		1	
X	1870	RNG	Range details	C		1	
X	1880		SG44		C		5
X	1890	TAX	Duty/tax/fee details	M		1	
X	1900	MOA	Monetary amount	C		2	
X	1910		SG45		C		10
X	1920	TDT	Details of transport	M		1	
X	1930		SG46		C		10
X	1940	LOC	Place/location identification	M		1	
X	1950	DTM	Date/time/period	C		5	
X	1960		SG47		C		5
X	1970	TOD	Terms of delivery or transport	M		1	
X	1980	LOC	Place/location identification	C		5	
X	1990		SG48		C		100
X	2000	RCS	Requirements and conditions	M		1	
X	2010	RFF	Reference	C		5	
X	2020	DTM	Date/time/period	C		5	
X	2030	FTX	Free text	C		5	

O	2040	SG49		C	999
M	2050	GIS	General indicator	M	1
O	2060	RFF	Reference	C	9
X	2061	IMD	Item description	C	99
O	2070	DTM	Date/time/period	C	5
X	2080	GIR	Related identification numbers	C	5
X	2090	LOC	Place/location identification	C	2
X	2100	MEA	Measurements	C	2
X	2110	QTY	Quantity	C	9
X	2120	FTX	Free text	C	5
O	2130	MOA	Monetary amount	C	2
M	2140	UNS	Section control	M	1
X	2150	CNT	Control total	C	10
M	2160	SG50		M	100
M	2170	MOA	Monetary amount	M	1
X	2180	SG51		C	1
X	2190	RFF	Reference	M	1
X	2200	DTM	Date/time/period	C	5
X	2210	SG52		C	10
X	2220	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
X	2230	MOA	Monetary amount	C	2
X	2240	SG53		C	15
X	2250	ALC	Allowance or charge	M	1
X	2260	ALI	Additional information	C	1
X	2270	MOA	Monetary amount	C	2
X	2280	FTX	Free text	C	1
M	2290	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、支払通知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)

追加情報を自由形式 (コードや平文) で記述するセグメント。消費税等文言などを指定する。

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

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)

参考情報を与えるセグメント。参考情報としては処理番号が有る。

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の名前、住所、事業所、参考情報、連絡先等を識別するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所 (Name and Address)

企業の名前、住所を記述するセグメント。

SG3 セグメント・グループ - 3 : RFF-DTM

企業毎に参考情報及び日付を指定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

参考情報を与えるセグメント。参考情報としては下請法対象メーカー識別が有る。

SG5 セグメント・グループ - 5 : CTA-COM

企業毎に担当者、部門、及び連絡方法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)

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。

SG8 セグメント・グループ - 8 : PAT-DTM-PCD-MOA-PAI-FII

支払日、支払金額、支払方法等を指定するセグメント・グループ。

PAT 支払条件 (Payment terms basis)

支払方法を指定するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

支払日、支払期日を指定するセグメント。

PCD 率 (Percentage)

支払方法別比率を指定するセグメント。

MOA 金額 (Monetary Amount)

支払方法別の金額を指定するセグメント。

FII 金融機関情報 (Financial institution information)

支払先の金融機関を指定するセグメント。

< 明細部 >

**SG26 セグメント・グループ - 26 : LIN-PIA-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**

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)

部品番号 (支払通知情報の場合は、支払項目番号) を指定するセグメント。部品に関する明細を示すセグメントが、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。

MEA 寸法 (Measurements)

部品の寸法を指定するセグメント。

QTY 数量 (Quantity)

部品に関連した数量を指定するセグメント。納入指示数、検収数量、支払数量等を指定する。

PCD 率 (Percentage)

部品の加工率等を指定するセグメント。

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。納入指示日、検収日等を指定する。

SG27 セグメント・グループ - 27 : MOA-CUX

LIN セグメントで指定された部品（支払通知情報の場合は、支払項目）毎に、金額情報等を指定するセグメント・グループ。

MOA 金額 (Monetary Amount)

金額を指定するセグメント。

SG28 セグメント・グループ - 28 : PAT-DTM-PCD-MOA

LIN セグメントで指定された部品（支払通知情報の場合は、支払項目）毎に、支払日、支払金額、支払方法等を指定するセグメント・グループ。

PAT 支払条件 (Payment terms basis)

支払方法を指定するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

支払日、支払期日を指定するセグメント。

PCD 率 (Percentage)

支払方法別比率を指定するセグメント。

MOA 金額 (Monetary Amount)

支払方法別の金額を指定するセグメント。

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

LIN セグメントで指定された部品毎に、価格情報等を指定するセグメント・グループ。

PRI 価格 (Price)

部品の単価を指定するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

単価に関連した日付、時間、期間を指定するセグメント。型費支払開始年月日を指定する。

SG30 セグメント・グループ - 30 : RFF-DTM

LIN セグメントで指定された部品毎に、関連する参考情報及び日付を指定するセグメント・グループ。

RFF 参考情報 (Reference)

参考情報を与えるセグメント。参考情報には、注文明細番号、納入指示明細番号等がある。

SG34 セグメント・グループ - 34 : TAX-MOA-LOC

LIN セグメントで指定された部品毎に、税金情報を指定するセグメント・グループ。

TAX 税金 (Duty/Tax/Fee)

税金や手数料の種類を指定するセグメント。

MOA 金額 (Monetary Amount)

税金や手数料の合計金額を指定するセグメント。

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

LIN セグメントで指定された部品毎に、出荷元や納入先、納入場所、関連する担当者等を指定するセグメント・グループ。

NAD 名前と住所 (Name and Address)

出荷元・納入先の企業の名前、住所を記述するセグメント。

LOC 場所識別 (Place/Location Identification)

出荷場所・納入場所などの場所情報を指定するセグメント。

SG38 セグメント・グループ - 38 : CTA-COM

LIN セグメントで指定された部品毎に、担当者、部門、及び連絡方法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。

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

部品番号単位方式の場合に、LIN セグメントで指定された部品毎に数量等の内訳を指定するセグメント・グループ。支払通知情報の場合は、一括支払等の内訳を指定する。

GIS 一般的指示情報 (General indicator)

数量等の内訳を記述する為のダミーセグメント。

RFF 参考情報 (Reference)

内訳毎に参考情報を与えるセグメント。参考情報には、注文明細番号、納入指示明細番号等がある。

IMD 品目記述 (Item Description)

内訳毎に補助情報を指定するセグメント。

DTM 日付 / 時間 / 期間 (Date/Time/Period)

内訳毎に日付、時間、期間を指定するセグメント。納入指示日、検収日等がある。

QTY 数量 (Quantity)

内訳毎に数量を指定するセグメント。納入指示数、検収数量、支払数量等がある。

MOA 金額 (Monetary Amount)

内訳毎に金額を指定するセグメント。

< サマリ部 >

UNS セクション・コントロール (Section Control)

メッセージを明細部とサマリ部に区分けするためのサービス・セグメント。

CNT コントロール・トータル(Control total)

明細部の総数量、総重量、総件数を指定するセグメント。

SG50 セグメント・グループ - 5 0 : MOA-SG51

合計金額情報を指定するセグメント・グループ。

MOA 金額 (Monetary Amount)

金額の合計を指定するセグメント。

SG52 セグメント・グループ - 5 2 : TAX-MOA

税金や手数料の合計金額情報を指定するセグメント・グループ。

TAX 税金 (Duty/Tax/Fee)

税金や手数料の種類を指定するセグメント。

MOA 金額 (Monetary Amount)

税金や手数料の合計金額を指定するセグメント。

UNT メッセージ・トレーラー (Message Trailer)

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

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

UNB に対応し、メッセージ交換の終了を表わすサービス・セグメント。

4.3 JAMA・JAPIA メッセージ情報

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

(1) 買掛金明細情報、有償支給明細情報

<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 : ' 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 : ' 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)
8101*xxxxx	買掛金明細情報
8102*xxxxx	有償支給明細情報

C106.e1004 : JAMAEIE022- (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示す。

' 9 ' (Original)

0030 DTM 発行日や対象基準日 (支払対象期間)、処理日を定義する。

C507.e2005 :

Code value	Code name	Common usage
137	Document/message date/time	発行日/時刻
157	Validity start date	対象基準日、終了日の指定なし
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

e2380 : 発行日や対象基準日、処理日に対応する具体的な日付を設定する。

e2379 :

Code value	Code name	Code 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)

0070 FTX 支払方法又は消費税に関する文言を指定する。

e4451 :

Code value	Code name	Data element e4440
AAI	General information	支払方法等文言
TXD	Tax declaration	消費税等文言

C108.e4440 : 日本語で「支払方法等文言」、「消費税等文言」を記述。

0110 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。

0120 RFF 処理番号を設定する。

C506.e1153 : 'AGK' (Application reference number)

e1154 : 処理番号

e1156 : 枝番号、追番等に使用する。

0200 SG2 発注者、受注者の定義 (会社企業または事業所単位)。

0210 NAD 発注者、受注者を定義する。

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)

0250 SG3 企業毎に参考情報及び日付を指定するセグメント・グループ。

0260 RFF 下請法対象メーカー識別を設定する。尚、下請法対象メーカー識別は、「受注者」と関連しており、その設定方法については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

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

e1154 : 下請法対象メーカー識別

e1156 : 'C01' (JAMA コード) *JAMA コードブック参照のこと

e4000 : ' 290 ' JAMA

0310 SG5 企業毎に担当者、連絡方法を指定するセグメント・グループ。

0320 CTA 各担当を設定する。

e3139 :

Code value	Code name	Common usage
AD	Accounting contact	会計担当
IC	Information contact	情報システム担当
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

0330 COM CTA の指定がある時の連絡方法。

C076.e3148 : e-mail アドレス、ファックス No.、電話 No.

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 >

1070 SG26 個々の明細行情報を設定するセグメント・グループ。買掛金明細情報・有償支給明細情報は、このセグメント・グループを複数回ループさせることで設定することができる。

1080 LIN 部品等の品目を識別する番号を示す。

C212.e7140 : 部品番号

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

1090 PIA 部品に関する追加の情報を示す。

P I A の繰り返しを使って (順不同) 以下の項目の内、必要なものを記述する。

e4347 : ' 1 ' (Additional identification)

C212 :

Code of e7143	Code name	Data element e7140
CL	Color number	部品色
EC	Engineering change level	設計変更情報
EF	Material code	材質コード
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	購入先部品番号

1100 IMD 部品に関する情報を入れる。最大 9 9 回の繰り返しを使用して、下記項目や JAMA コードブック定義項目の設定を行う。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 EDI 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
部品名称	F	8	-	-	-	部品名称
適用業務区分	S	A02 (JAMA コード)	290	内訳コード (JAMA)	290	-
				*1		
				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	-
支払発分区分	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	-
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	-
単価契約区分	S	J01 (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	-
材料明細	S	E01 (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	-
購入/支給識別	S	A01 (JAMA コード)	290	内訳コード (JAMA)	290	-
				*1		
型費全支払回数	S	N01 (JAMA コード)	290	-	-	値
型費累計支払回数	S	N02 (JAMA コード)	290	-	-	値

*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。

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

1110 MEA 寸法を示す。

e6311 : ' ABC ' (Size)

C502.e6313 :

Code value	Code name	Common usage
DI	Diameter	直径
HT	Height dimension	高さ
LN	Length dimension	長さ
TH	Thickness	厚さ
WD	Width dimension	幅

C174.e6411 : 寸法単位

Code value	Code name	Common usage
MMT	Millimetre	ミリメートル
MTR	Metre	メートル

e6314 : 実際の寸法

1120 QTY 数量を示す。

C186.e6063 :

Code value	Code name	Common usage
21	Ordered quantity	注文数
47	Invoiced quantity	支払数量
48	Received quantity	受領数量
79	Previous cumulative quantity	前回迄受入数量
113	Quantity to be delivered	納入指示数
194	Received and accepted	検収数量

C186.e6060 : 実際の数量

e6411 : 数量単位 (指定しない場合は '個' を表わす)

Code value	Code name	Common usage
G R M	Gram	グラム
KGM	Kilogram	キログラム
MMT	Millimetre	ミリメートル
MTR	Metre	メートル
MLT	Millilitre	ミリリットル
LTR	Litre (1 dm ³)	リットル
MTK	Square metre	平方メートル
CMQ	Cubic centimetre	立方センチメートル
MTQ	Cubic metre	立方メートル
S E T	Set	セット
CAS	Case	箱
PCE	Piece	個 (枚、本等)

1130 PCD 加工率、特別採用率を設定する。

C501 :

Code of e5245	Code name	Data element 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)
48	Percentage of work completed	加工率

1150 DTM 部品の納入指示日、検収日等を部品単位に指定する場合に設定する。

C507.e2005 :

Code value	Code name	Common usage
2	Delivery date/time, requested	納入指示日/時刻
4	Order date/time	発注日
50	Goods receipt date/time	受領日/時刻
143	Acceptance date/time of goods	検収日/時刻
191	Delivery date/time, expected	得意先納入日/時刻

C507.e2380 : 上記に対応する具体的な日付を示す。

e2379 :

Code value	Code name	Code description	Common usage
7	CCYYMMW	Week within a calendar month	年月週
8	CCYYMMDDS	Shift with a calendar day	年月日シフト

9	CCYYMMDDPP	Time zone within a calendar day	年月日時間帯(パターン)又は、年月日便
102	CCYYMMDD	Calendar date	年月日
203	CCYYMMDDHHMM	Calendar date including time with minutes	年月日時分
610	CCYYMM	Month within a calendar year	年月
614	CCYYMMA	Format of period to be given without hyphen	年月旬
616	CCYYWW	Week within a calendar year	年週

1220 SG27 LIN セグメントで指定された部品毎に、金額情報等を指定するセグメント・グループ。

1230 MOA 金額情報を設定する。

C516.e5025 : '203' (Line item amount)

C516.e5004 : 実際のコ額。

1250 SG28 LIN セグメントで指定された部品毎に、支払日、支払金額、支払方法等を指定するセグメント・グループ。

1260 PAT 支払方法を指定するセグメント。

e4279 :

Code value	Code name	Common usage
54	Bank transfer	現金(銀行振込)
Z01		手形
23	Available by sight payment	期日振込
Z02		一括支払
Z03		ファクタリング

C112.e2475 : 'ZZZ' (Other reference date agreed upon between the parties)

e2009 : '1' (Reference date)

e2151 : 'D' (Day)

e2152 : 期間の数 ex.90 (Day)

1270 DTM 支払日、支払期日を指定する。

C507.e2005 :

Code value	Code name	Common usage
171	Reference date/time	支払日
140	Payment due date	支払期日

C507.e2380 : 上記に対応する具体的な日付を示す。

e2379 : '102' (CCYYMMDD) 年月日

1280 PCD 支払方法別比率を指定する。

C501.e5245 : '122' (Percentage of total payment)

e5482 : 支払方法別比率

1290 MOA 支払方法別の金額を指定する。

C516.e5025 : '77' (Invoice amount)

e5004 : 支払方法別の金額

1300 SG29 LIN セグメントで指定された部品毎に、価格情報等を指定するセグメント・グループ。

1310 PRI 価格情報を設定する。

C509.e5125 : 'AAA' (Calculation net)
 単価、支給品買上単価

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	-
		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	AAL	Old price	旧単価	I:Included in the baseline item unit price
		CON	Contract price	本単価	
		NQT	No quote	未単価	
		PPR	Provisional price	仮単価	

C509.e5125 : 'INF' (Information)
 材料費、加工費

C509.e5125	C509.e5118	C509.e5387	Code name	Common usage	e5213
INF	材料費	AAR	Material share of item price	材料費	-
INF	加工費	AAS	Labour share of item price	加工費	-

1350 DTM 型費支払開始年月を設定する。

C507.e2005 : '194' (Start date/time)
 e2380 : 型費支払開始年月を指定する。
 e2379 : '610' (ccyymm) 年月

1360 SG30 LIN セグメントで指定された部品毎に、関連する参考情報を指定するセグメント・グループ。

1370 RFF 注文番号、納入指示明細番号、納品書番号などの管理番号を定義する。

e1153 :

Code value	Code name	Common usage
AAJ	Delivery order number	納入指示番号
AAK	Despatch advice number	納品書明細番号
AAN	Delivery schedule number	納入指示明細番号
AAP	Part consignment number	分納番号
AAU	Despatch note number	納品書番号
AJK	Special instructions number	支払伝票番号
AIV	Event reference number	工事番号
ALO	Receiving advice number	受領書明細番号
ALQ	Returns notice number	返品番号

CR	Customer reference number	親注文番号
DQ	Delivery note number	受領書番号
ON	Order number (purchase)	注文番号
PS	Purchase order number suffix	注文明細番号
ADE	Account number	費用番号
AMK	Procurement budget number	予算番号
AE	Authorization for expense (AFE) number	決裁番号

e1154 : 上記に対応する番号

e1156 : 枝番、追番等の使用

1520 SG34 LIN セグメントで指定された部品毎に、税金情報を指定するセグメント・グループ。

1530 TAX 税金と区分を設定する。

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

1540 MOA 消費税額を設定する。

C516.e5025 : '124' (Tax amount)

e5004 : 消費税額

1560 SG35 LIN セグメントで指定された部品毎に、出荷元や納入先、納入場所、関連する担当者等を指定するセグメント・グループ。

1570 NAD 出荷元・納入先を定義する。

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

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)

1580 LOC 部品受入等の場所を表わす。

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

1660 SG38 LIN セグメントで指定された部品毎に、担当者、部門、及び連絡方法を指定するセグメント・グループ。

1670 CTA 各担当を設定する。

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

1680 COM CTA の指定がある時の連絡方法。

C076.e3148 : e-mail アドレス、ファックス No.、電話 No.
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

2040 SG49 LIN セグメントで指定された部品毎に、数量等の内訳を指定するセグメント・グループ。(部品番号単位方式の場合に使用する)

2050 GIS 数量等の内訳を記述する為のダミーセグメント。

C529.e7365 : ZZZ (Mutually defined)

2060 RFF 注文番号、納入指示明細番号、納品書番号等の管理番号を定義する。

e1153 :

Code value	Code name	Common usage
AAJ	Delivery order number	納入指示番号
AAK	Despatch advice number	納品書明細番号
AAN	Delivery schedule number	納入指示明細番号
AAP	Part consignment number	分納番号
AAU	Despatch note number	納品書番号
AJK	Special instructions number	支払伝票番号
AIV	Event reference number	工事番号
ALO	Receiving advice number	受領書明細番号
ALQ	Returns notice number	返品番号
CR	Customer reference number	親注文番号

DQ	Delivery note number	受領書番号
ON	Order number (purchase)	注文番号
PS	Purchase order number suffix	注文明細番号
ADE	Account number	費用番号
AMK	Procurement budget number	予算番号
AE	Authorization for expense (AFE) number	決裁番号

e1154 : 上記に対応する番号

e1156 : 枝番、追番等の使用

2061 IMD 部品に関する情報を入れる。最大99回の繰返しを使用して、下記項目やJAMAコードブック定義項目の設定を行う。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 EDI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	C272.e3055
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
支払発分区分	S	N03 (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
支払訂正理由	S	N05 (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指定

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

2070 DTM 部品の納入指示日、検収日を部品単位に指定する場合に設定する。

C507.e2005 :

Code value	Code name	Common usage
2	Delivery date/time, requested	納入指示日/時刻
4	Order date/time	発注日
50	Goods receipt date/time	受領日/時刻
143	Acceptance date/time of goods	検収日/時刻
191	Delivery date/time, expected	得意先納入日/時刻

C507.e2380 : 上記に対応する具体的な日付を示す。

e2379 :

Code value	Code name	Code description	Common usage
7	CCYYMMW	Week within a calendar month	年月週
8	CCYYMMDDS	Shift with a calendar day	年月日シフト
9	CCYYMMDDPP	Time zone within a calendar day	年月日時間帯(パターンの) 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 period to be given without hyphen	年月旬
616	CCYYWW	Week within a calendar year	年週

2110 QTY 数量を示す。

C186.e6063 :

Code value	Code name	Common usage
21	Ordered quantity	注文数
47	Invoiced quantity	支払数量
48	Received quantity	受領数量
113	Quantity to be delivered	納入指示数
194	Received and accepted	検収数量

C186.e6060 : 実際の数量

e6411 : 数量単位 (指定しない場合は '個' を表わす)

Code value	Code name	Common usage
G R M	Gram	グラム
KGM	Kilogram	キログラム
MMT	Millimetre	ミリメートル
MTR	Metre	メートル
MLT	Millilitre	ミリリットル
LTR	Litre (1 dm ³)	リットル
MTK	Square metre	平方メートル
CMQ	Cubic centimetre	立方センチメートル
MTQ	Cubic metre	立方メートル
S E T	Set	セット
CAS	Case	箱
PCE	Piece	個 (枚、本等)

< サマリ部 >

2140 UNS サマリ部を示すサービス・セグメント

e.0081 'S' (Detail/summary section separation)

2150 CNT コントロールトータル(Control total)

C270.e6069

Code value	Code name	Common usage
2	Number of line items in message	総件数
7	Total gross weight	総重量
8	Total pieces	総数量

e6066 : 上記に対応する総数

2160 SG50 合計金額情報を指定するセグメント・グループ。

2170 MOA 合計金額情報を設定する。

C516.e5025 : 合計金額の種類を指定する。

Code value	Code name	Common usage
79	Total line items amount	合計金額

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
342	Non-taxable amount	消費税課税対象外額
388	Total amount including Value Added Tax(VAT)	消費税込合計金額
403	Exemption amount	消費税免税額

C516.e5004 : 実際の合計金額

C516.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

2210 SG52 税金や手数料の合計金額情報を指定するセグメント・グループ。

2220 TAX 税金と区分を設定する。

e5283 : ' 7 '(Tax)

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

C243.e5278 : 消費税率

2230 MOA 税金に関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 : 実際の金額

C516.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

2290 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。

(2) 支払通知情報

<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 : ' 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 : ' 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。
' 8300*xxxxx ' 支払通知情報

C106.e1004 : JAMAEIE022- (固定 : 本ガイドラインの No.) + メッセージ仕様書名称

e1056 : 各社メッセージ仕様書のバージョン番号

e1060 : 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号

e1225 : 変更情報提供識別を示す。

' 9 ' (Original)

0030 DTM 発行日や対象基準日 (支払対象期間)、処理日を定義する。

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
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

e2380 : 発行日や対象基準日、処理日に対応する具体的な日付を設定する。

e2379 :

Code value	Code name	Code 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）
-----	--------	-----------------------------	--------------------

0070 FTX 支払方法又は消費税に関する文言を指定する。

e4451 :
C108.e4440 :

Code of e4451	Code name	Data element e4440
AAI	General information	支払方法等文言
TXD	Tax declaration	消費税等文言

0110 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。

0120 RFF 処理番号を設定する。

C506.e1153 : 'AGK' (Application reference number)
e1154 : 処理番号
e1156 : 枝番号、追番等に使用する。

0200 SG2 発注者・受注者の定義（会社企業または事業所単位）。

0210 NAD 発注者・受注者を定義する。

C506.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）

0250 SG3 企業毎に参考情報及び日付を指定するセグメント・グループ。

0260 RFF 下請法対象メーカー識別を設定する。尚、下請法対象メーカー識別は、"受注者"と関連しており、その設定方法については「JAMA・JAPIA 取引情報標準書 別冊 JAMA コードブック」を参照のこと。

C506.e1153 : 'ZZZ' (Mutually defined reference number)
e1154 : 下請法対象メーカー識別
e1156 : 'C01' (JAMA コード)
e4000 : '290' JAMA

0310 SG5 企業毎に担当者、連絡方法を指定するセグメント・グループ。

0320 CTA 各担当を設定する。

e3139 :

Code value	Code name	Common usage
AD	Accounting contact	会計担当
IC	Information contact	情報システム担当
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

0330 COM CTA の指定がある時の連絡方法。

C076.e3148 : e-mail アドレス、ファックス No.、電話 No.

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

0410 SG8 支払日、支払金額、支払方法等を指定するセグメント・グループ。

0420 PAT 支払方法を指定するセグメント。

e4279 :

Code value	Code name	Common usage
54	Bank transfer	現金 (銀行振込)
Z01		手形
23	Available by sight payment	期日振込
Z02		一括支払
Z03		ファクタリング

C112.e2475 : 'ZZZ' (Other reference date agreed upon between the parties)

e2009 : '1' (Reference date)

e2151 : 'D' (Day)

e2152 : 期間の数 ex.90 (Day)

0430 DTM 支払日、支払期日を指定する。

C507.e2005 :

Code value	Code name	Common usage
171	Reference date/time	支払日
140	Payment due date	支払期日

C507.e2380 : 上記に対応する具体的な日付を示す。

e2379 : '102' (CCYYMMDD) 年月日

0440 PCD 支払方法別比率を指定する。

C501.e5245 : '122' (Percentage of total payment)

e5482 : 支払方法別比率

0450 MOA 支払方法別の金額を指定する。

C516.e5025 : '77' (Invoice amount)

e5004 : 支払方法別の金額

0470 FII 振込先を指定する。

e 3035 : 'RH' (Seller's financial institution)

C078.e3194 : 口座番号

C088.e3434 : 銀行・支店番号

< 明細部 >

1070 SG26 個々の明細行情報を設定するセグメント・グループ。

1080 LIN 支払項目を識別する番号を示す。

C212.e7140 : 支払項目番号
e7143 : ' BL ' (Control number)

1100 IMD 支払項目名称を設定する。

項目	e7077	C272.e7081	C272. e3055	C273.e7009	C273. e3055	C273. e7008
支払項目名称	F	81	-	-	-	支払項目名称
支払通知明細区分	S	N07 (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指定

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)
	81		Title
		92	Assigned by buyer or buyer's agent
		290	JAMA

1150 DTM 検収日を指定する場合に設定する。

C507.e2005 : ' 143 ' (Acceptance date/time of goods)

e2380 : 検収日 / 時刻

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

1220 SG27 LIN セグメントで指定された支払項目毎に、金額情報等を指定するセグメント・グループ。

1230 MOA 金額情報を設定する。

C516.e5025 : ' 203 ' (Line item amount)

e5004 : 実際の金額

1250 SG28 LIN セグメントで指定された支払項目毎に、支払日、支払金額、支払方法等を指定するセグメント・グループ。

1260 PAT 支払方法を指定するセグメント。

e4279 :

Code value	Code name	Common usage
54	Bank transfer	現金 (銀行振込)
Z01		手形
23	Available by sight payment	期日振込

Z02		一括支払
Z03		ファクタリング

- C112.e2475 : 'ZZZ' (Other reference date agreed upon between the parties)
e2009 : '1' (Reference date)
e2151 : 'D' (Day)
e2152 : 期間の数 ex.90 (Day)

1270 DTM 支払日、支払期日を指定する。

C507.e2005 :

Code value	Code name	Common usage
171	Reference date/time	支払日
140	Payment due date	支払期日

- C507.e2380 : 上記に対応する具体的な日付を示す。
e2379 : '102' (CCYYMMDD) 年月日

1280 PCD 支払方法別比率を指定する。

- C501.e5245 : '122' (Percentage of total payment)
e5482 : 支払方法別比率

1290 MOA 支払方法別の金額を指定する。

- C516.e5025 : '77' (Invoice amount)
e5004 : 支払方法別の金額

1360 SG30 LIN セグメントで指定された支払項目毎に、関連する参考情報を指定するセグメント・グループ。

1370 RFF 決裁番号、支払伝票番号を設定する場合に使用する。

Code value	Code name	Common usage
AJK	Special instructions number	支払伝票番号
AE	Authorization for expense (AFE) number	決裁番号

- e1154 : 上記に対応する番号
e1156 : 枝番、追番等の使用

1520 SG34 LIN セグメントで指定された支払項目毎に、税金情報を指定するセグメント・グループ。

1530 TAX 税金と区分を設定する。

- 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

1540 MOA 消費税額を設定する。

C516.e5025 : '124' (Tax amount)
e5004 : 消費税額

1560 SG35 LIN セグメントで指定された支払項目毎に、発注者(事業所)を指定する場合に使用するセグメント・グループ。

1570 NAD 発注者(事業所)を指定する。

e3035 : 'BY' (Buyer) 発注者(事業所)
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)

2040 SG49 LIN セグメントで指定された支払項目毎に、一括支払等の内訳を指定するセグメント・グループ。

2050 GIS 一括支払等の内訳を記述する為のダミーセグメント。

C529.e7365 : ZZZ (Mutually defined)

2060 RFF 一括支払管理番号を定義する。

e1153 : 'AGA' (Agreement to pay number)
e1154 : 一括支払管理番号

2070 DTM 支払日、支払期日を設定する。

C507.e2005 :

Code value	Code name	Common usage
171	Reference date/time	支払日
140	Payment due date	支払期日

C507.e2380 : 上記に対応する具体的な日付を示す。

e2379 : '102' (CCYYMMDD) 年月日

2130 MOA 支払方法別の金額を設定する。

C516.e5025 : '77' (Invoice amount)
e5004 : 支払方法別の金額

< サマリ部 >

2140 UNS サマリ部を示すサービス・セグメント

e.0081 'S' (Detail/summary section separation)

2160 SG50 合計金額情報を指定するセグメント・グループ。

2170 MOA 合計金額情報を設定する。

C516.e5025 : '39' (Invoice total amount)
e5004 : 支払合計金額

2290 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禁止する。

4.4.6 セグメント内でのデータの分離

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

(表 4.4-2)

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

4.4.7 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・受注者を定義する
 Examples: NAD+BY+T1000::92'

Occurs n/m
 n: 出現回数
 m: Max use

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

JAMA・JAPIA の Usage

Data Elements

コード名

国連規定の属性

コードの説明

コード値

エレメント・データの説明

4.4.8 INVOIC セグメント詳細記述

(1) 買掛金明細情報、有償支給明細情報

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: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 INVOIC Invoice message	M an..6
M		0052	Message version number D Draft version/UN/EDIFACT Directory	M an..3
M		0054	Message release number 99A Release 1999 A	M an..3
M		0051	Controlling agency UN UN/ECE/TRADE/WP.4	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
		0070	Sequence of transfers	M n..2
		0073	First and last transfer	C a1

Segment: **BGM** Beginning of message M (1/1)

Position: 0020

Group:

Level: 0

Usage: Mandatory

Purpose: To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.

Comments: 業務要件でのメッセージの識別を示す。

Examples: BGM+389:::810100000+JAMAEIE022-ABC+VER1+REV1+9'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C002		DOCUMENT/MESSAGE NAME	C
R		1001	Document/message name, coded 389 Self-billed invoice	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R		1000	Document/message name 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)	C an..35
R	C106		DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C
R		1004	Document/message number JAMAEIE022-(固定:本ガイドラインNo.)+各社メッセージ仕様書名	C an..35
R		1056	Version 各社メッセージ仕様書のバージョン番号	C an..9
O		1060	Revision number 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号	C an..6
R	1225		MESSAGE FUNCTION, CODED 変更情報提供識別	C an..3
X	4343		RESPONSE TYPE, CODED 9 Original	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/時刻や対象基準日、処理日/時刻を示す。
Examples: DTM+137:20030401:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
		137	Document/message date/time 発行日/時刻	
		157	Validity start date 対象基準日。終了日の指定無しの場合	
		158	Horizon start date 対象基準日開始日。159とペアで使用する。	
		159	Horizon end date 対象基準日終了日。158とペアで使用する。	
		257	Calculation date 処理日/時刻	
R		2380	Date/time/period 上記に対応する具体的な日付	C an..35
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
		6	CCYYMMB 年月前半/後半	
		7	CCYYMMW 年月週	
		102	CCYYMMDD 年月日	
		203	CCYYMMDDHHMM 年月日時分	
		204	CCYYMMDDHHMMSS 年月日時分秒	
		610	CCYYMM 年月	
		614	CCYYMMA 年月旬	
		616	CCYYWW 年週(1月1週:ww=01)	

Segment: **FTX** Free text O (1/99)
 Position: 0070
 Group:
 Level: 1
 Usage: Conditional
 Purpose: To provide free form or coded text information.
 Comments: 支払方法又は消費税に関する文言を示す
 Examples: FTX+TXD++消費税に関する文言’

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4451		TEXT SUBJECT QUALIFIER	M an..3
		AAI	General information 支払方法文言	
		TXD	Tax declaration 消費税文言	
X	4453		TEXT FUNCTION, CODED	C an..3
X	C107		TEXT REFERENCE	C
X		4441	Free text identification	M an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R	C108		TEXT LITERAL	C
M		4440	Free text 日本語で「消費税等文言」、「支払方法文言」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
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** 0 (1/99999)
Position: 0110
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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0120
Group: Segment Group 1
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 処理番号 を示す
Examples: RFF+AGK+1234'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
			AGK Application reference number 処理番号	
R		1154	Reference number	C an..35
			処理番号	
O		1156	Line number	C an..6
			枝番号、追番等に使用する	
X		4000	Reference version number	C an..35
X		1060	Revision number	C an..6

Segment: **Segment Group 2** R (1/99)

Position: 0200

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 発注者、受注者の定義(会社企業または事業所単位)

Notes: 発注者、受注者ごとに Segment Group 3,5 が使用できる

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
X	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: 0210
 Group: Segment Group 2
 Level: 2
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
 Comments: 発注者、受注者、発注者名称、受注者名称を示す
 Examples: NAD+BY+123456::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER	M an..3
			BY Buyer 発注者	
			SE Seller 受注者	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M		3039	Party identification	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 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 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 (1/9999)
Position: 0250
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 企業毎に参考情報及び日付を指定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)

Position: 0260

Group: Segment Group 3

Level: 3

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+ADJ:0'

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
			下請法対象メーカー識別	
			0 下請法対象外メーカー	
			1 下請法対象メーカー	
R		1156	Line number	C an..6
			C01 JAMAコード 下請法対象メーカー識別	
R		4000	Reference version number	C an..35
			290 JAMA	
X		1060	Revision number	C an..6

Segment: **Segment Group 5** O (1/5)
Position: 0310
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 企業毎に担当者、連絡方法を指定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 0320
Group: Segment Group 5
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 会計担当や情報システム担当、購買担当を示す
Examples: CTA+AD+01234'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	3139		CONTACT FUNCTION, CODED	C an..3
		AD	Accounting contact 会計担当	
		IC	Information contact 情報システム担当	
		PD	Purchasing contact 購買担当	
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: 0330
Group: Segment Group 5
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To identify a communication number of a department or a person to whom communication should be directed.
Comments: 担当者への連絡方法を示す
Examples: COM+03-0000-0000:TE'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C076		COMMUNICATION CONTACT	M
M		3148	Communication number 連絡方法 (E-Mailアドレス、Fax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 26** R (1/9999999)

Position: 1070

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 個々の明細行情報を設定するセグメント・グループ。買掛金明細情報・有償支給明細情報は、このセグメント・グループを複数回ループさせる事で設定する

Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	LIN	Line item	M 1
O	PIA	Additional product id	C 25
O	IMD	Item description	C 99
O	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
O	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: 1080
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a line item and configuration.
Comments: 部品等の識別番号(部品番号) を示す
Examples: LIN+++123456+IN?

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
X	1082		LINE ITEM NUMBER	C an..6
X	1229		ACTION REQUEST/NOTIFICATION, CODED	C an..3
R	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number 部品番号	C an..35
R		7143	Item number type, coded IN Buyer's item number 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
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 (1/25)
 Position: 1090
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify additional or substitutional item identification codes.
 Comments: 部品色、設計変更情報、材質コード、得意先部品番号、発注者製品識別 を示す。
 必要に応じて、2回目以降のC212も、最初のC212と同じ書式で使用する事ができる
 Examples: PIA+1+COL01:CL'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4347		PRODUCT ID. FUNCTION QUALIFIER	M an..3
		1	Additional identification	
M	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	M
R		7140	Item number	C an..35
			追加情報	
R		7143	Item number type, coded	C an..3
		CL	Colour number 部品色	
		EC	Engineering change level 設計変更情報	
		EF	Material code 材質コード	
		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 購入先部品番号	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number	C an..35
R		7143	Item number type, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number	C an..35
R		7143	Item number type, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number	C an..35
R		7143	Item number type, coded	C an..3

X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number	C an..35
R		7143	Item number type, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3

Segment: **IMD** Item description **O (1/99)**
Position: 1100
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 を示す
Examples: IMD+F+8+:::Parts Name'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	C an..3
		F	Free-form	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded	C an..3
		8	Product	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
X		7009	Item description identification	C an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	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, coded	C an..3
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **IMD** Item description O (2/99)
 Position: 1100
 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 を示す
 Examples: IMD+S+A02::290+81010::290'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	C an..3
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded	C an..3
		A02	JAMAコード 適用業務区分	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
		290	JAMA	
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
R		7009	Item description identification	C an..17
			適用業務区分 (JAMAコードブック参照)	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
		290	JAMA	
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
X		7008	Item description	C an..256
X		7008	Item description	C an..256
X		3453	Language, coded	C an..3
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **IMD** Item description O (3/99)

Position: 1100

Group: Segment Group 26

Level: 2

Usage: Conditional

Purpose: To describe an item in either an industry or free format.

Comments: 注文発生理由、支払発生区分、支払/繰越識別、支払訂正理由、有償/無償識別、部品識別、単価契約区分、部品加工状態区分、材料明細を示す。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。

Examples: IMD+S+F01::290+CODE1::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED S Structured (from industry code list)	C an..3
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded	C an..3
		A05	JAMAコード 注文発生理由	
		E01	JAMAコード 材料明細	
		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	
		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	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded 290 JAMA	C an..3
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
R		7009	Item description identification 上記に対応するコード(各社コード定義)	C an..17
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	7008	Item description	C an..256
		各区分の説明	
O	7008	Item description	C an..256
		各区分の説明	
X	3453	Language, coded	C an..3
X	7383	SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **IMD** Item description O (4/99)
 Position: 1100
 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示す
 Examples: IMD+B+Z01::290+:::24'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED F Free-form	C an..3
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded 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 qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded 290 JAMA	C an..3
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
X		7009	Item description identification	C an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R		7008	Item description 値	C an..256
X		7008	Item description	C an..256
X		3453	Language, coded	C an..3
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **IMD** Item description **O (5/99)**
Position: 1100
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 を示す
Examples: IMD+S+A01::290+1::290'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	C an..3
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded	C an..3
		A01	JAMAコード 購入/支給識別	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
		290	JAMA	
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
R		7009	Item description identification	C an..17
			購入/支給識別 (JAMAコードブック参照)	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
		290	JAMA	
X		7008	Item description	C an..256
X		7008	Item description	C an..256
X		3453	Language, coded	C an..3
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **MEA** Measurements O (1/5)
 Position: 1110
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify physical measurements, including dimension tolerances, weights and counts.
 Comments: 寸法 を示す
 Examples: MEA+ABC++HT:180'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	6311		MEASUREMENT PURPOSE QUALIFIER ABC Size サイズ	M an..3
R	C502		MEASUREMENT DETAILS	C
R		6313	Property measured, coded DI Diameter 直径 HT Height dimension 高さ LN Length dimension 長さ TH Thickness 厚さ WD Width dimension 幅	C an..3
X		6321	Measurement significance, coded	C an..3
X		6155	Measurement attribute identification	C an..17
X		6154	Measurement attribute	C an..70
R	C174		VALUE/RANGE	C
M		6411	Measure unit qualifier MTR Metre (寸法単位:メートル) MMT Millimetre (寸法単位:ミリメートル)	M an..3
R		6314	Measurement value 寸法	C an..18
X		6162	Range minimum	C n..18
X		6152	Range maximum	C n..18
X		6432	Significant digits	C n..2
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **QTY** Quantity O (1/5)
 Position: 1120
 Group: Segment Group 26
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify a pertinent quantity.
 Comments: 支払数量や受領数量、前回迄受入数量、注文数、納入指示数、検収数量を示す
 Examples: QTY+47:200:BX'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C186		QUANTITY DETAILS	M
M		6063	Quantity qualifier	M an..3
		21	Ordered quantity 注文数	
		47	Invoiced quantity 支払数量	
		48	Received quantity 受領数量	
		79	Previous cumulative quantity 前回迄受入数量	
		113	Quantity to be delivered 納入指示数	
		194	Received and accepted 検収数量	
M	6060		Quantity 数量	M n..15
O	6411		Measure unit qualifier 数量の単位(指定しない場合は、「個」を表す)	C an..3
		GRM	Gram グラム	
		KGM	Kilogram キログラム	
		MMT	Millimetre ミリメートル	
		MTR	Metre メートル	
		MLT	Millilitre ミリリットル	
		LTR	Litre (1 dm ³) リットル	
		MTK	Square metre 平方メートル	
		CMQ	Cubic centimeter 立方センチメートル	

MTQ	Cubic metre 立方メートル
CAS	Case 箱
SET	Set セット
PCE	Piece 個(枚、本等)

Segment: **PCD** Percentage details **O (1/1)**
Position: 1130
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify percentage information.
Comments: 加工率や特別採用率 を示す
Examples: PCD+48:80'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C501		PERCENTAGE DETAILS	M
M		5245	Percentage qualifier	M an..3
		48	Percentage of work completed 加工率	
		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 上記に対応する率	C n..10
X		5249	Percentage basis, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/35)
Position: 1150
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 納入指示日/時刻や発注日、検収日/時刻、受領日/時刻、得意先納入日/時刻を示す。
 部品単位に設定する場合に使用する。
Examples: DTM+4:20030401:102'

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	
		50	Goods receipt date/time 受領日/時刻	
		143	Acceptance date/time of goods 検収日/時刻	
		191	Delivery date/time, expected 得意先納入日/時刻	
R		2380	Date/time/period 上記に対応する具体的な日付	C an..35
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
		7	CCYMMW 年月週	
		8	CCYMMDDS 年月日シフト	
		9	CYYMDDPP 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	CCYYWW 年週(1月1週:ww=01)	

Segment: **Segment Group 27** R (1/99)

Position: 1220

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、金額情報等を指定するセグメント・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: 1230
Group: Segment Group 27
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 金額を示す
Examples: MOA+203:80000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type qualifier	M an..3
			203 Line item amount ラインアイテムの金額	
R		5004	Monetary amount	C n..35
			金額	
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
X		4405	Status, coded	C an..3

Segment: **Segment Group 28** O (1/10)

Position: 1250

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、支払日、支払金額、支払方法を指定するセグメント・グループ

Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	PAT	Payment terms basis	M 1
O	DTM	Date/time/period	C 5
O	PCD	Percentage details	C 99
O	MOA	Monetary amount	C 1

Segment: **PAT** Payment terms basis M (1/1)
Position: 1260
Group: Segment Group 28
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the payment terms basis.
Comments: 支払方法を指定するセグメント
Examples: PAT+Z01++ZZZ:1:D:90'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4279		PAYMENT TERMS TYPE QUALIFIER	M an..3
		54	Bank transfer 現金(銀行振込)	
		Z01	申請中 手形	
		23	Available by sight payment 期日振込	
		Z02	申請中 一括支払	
		Z03	申請中 ファクタリング	
X	C110		PAYMENT TERMS	C
X		4277	Terms of payment identification	M an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
X		4276	Terms of payment	C an..35
X		4276	Terms of payment	C an..35
O	C112		TERMS/TIME INFORMATION	C
M		2475	Payment time reference, coded	M an..3
		ZZZ	Other reference date agreed upon between the parties	
O		2009	Time relation, coded	C an..3
		1	Reference date	
O		2151	Type of period, coded	C an..3
		D	Day	
O		2152	Number of periods 期間の数	C n..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 1270
Group: Segment Group 28
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 支払日、支払期日を指定する
Examples: DTM+138:20030425:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
			171 Reference date/time 支払日	
			140 Payment due date 支払期日	
R		2380	Date/time/period	C an..35
			上記に対応する具体的な日付を示す	
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
			102 CCYYMMDD 年月日	

Segment: **PCD** Percentage details **O (1/99)**
Position: 1280
Group: Segment Group 28
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify percentage information.
Comments: 支払方法別比率を指定する
Examples: PCD+122:50'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C501		PERCENTAGE DETAILS	M
M		5245	Percentage qualifier	M an..3
			122 Percentage of total payment 支払方法別比率	
R		5482	Percentage	C n..10
			支払方法別比率	
X		5249	Percentage basis, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3

Segment: **MOA** Monetary amount O (1/1)
Position: 1290
Group: Segment Group 28
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 支払方法別の金額を指定する
Examples: MOA+77:1000000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type qualifier	M an..3
			77 Invoice amount	
			支払方法別の金額	
R		5004	Monetary amount	C n..35
			支払方法別の金額	
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
X		4405	Status, coded	C an..3

Segment: **Segment Group 29** O (1/25)

Position: 1300

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、価格情報等を指定するセグメント・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: 1310
Group: Segment Group 29
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify price information.
Comments: 単価や支給品買上単価、単価状態区分を示す
Examples: PRI+ AAA:300::CON?

Data Elements

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

Segment: **PRI** Price details M (2/1)
Position: 1310
Group: Segment Group 29
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify price information.
Comments: 材料費、加工費を示す
Examples: PRI+INF:300::AAR'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C509		PRICE INFORMATION	C
M		5125	Price qualifier	M an..3
			INF Information	
R		5118	Price	C n..15
			材料費、加工費	
X		5375	Price type, coded	C an..3
O		5387	Price type qualifier	C an..3
			AAR Material share of item price	
			材料費	
			AAS Labour share of item price	
			加工費	
X		5284	Unit price basis	C n..9
X		6411	Measure unit qualifier	C an..3
X	5213		SUB-LINE PRICE CHANGE, CODED	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
 Position: 1350
 Group: Segment Group 29
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify date, and/or time, or period.
 Comments: 型費支払開始年月を設定する
 Examples: DTM+194:200304:610'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
			194 Start date/time 型費支払開始年月	
R		2380	Date/time/period	C an..35
			型費支払開始年月	
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
			610 CCYYMM 年月	

Segment: **Segment Group 30** 0 (1/10)

Position: 1360

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、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 Groups

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 1370
Group: Segment Group 30
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 注文番号や納入指示番号、納品書番号、受領書番号、注文明細番号、納入指示明細番号、納品書明細番号、受領書明細番号、工事番号、支払伝票番号、親注文番号、返品番号、分納番号を示す
Examples: RFF+ON:ORDER001'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
		AAJ	Delivery order number 納入指示番号	
		AAK	Despatch advice number 納品書明細番号	
		AAN	Delivery schedule number 納入指示明細番号	
		AAP	Part consignment number 分納番号	
		AAU	Despatch note number 納品書番号	
		AIV	Event reference number 工事番号	
		AJK	Special instructions number 支払伝票番号	
		ALO	Receiving advice number 受領書明細番号	
		ALQ	Returns notice number 返品番号	
		CR	Customer reference number 親注文番号	
		DQ	Delivery note number 受領書番号	
		ON	Order number (purchase) 注文番号	
		PS	Purchase order number suffix 注文明細番号	
		ADE	Account number 費用番号	
		AMK	Procurement budget number 予算番号	

AE Authorization for expense (AFE) number
決裁番号

R	1154	Reference number 上記に対応する番号	C an..35
O	1156	Line number 枝番、追番等	C an..6
X	4000	Reference version number	C an..35
X	1060	Revision number	C an..6

Segment: **Segment Group 34** O (1/99)

Position: 1520

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、税金情報を指定するセグメント・グループ。

Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	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: 1530
 Group: Segment Group 34
 Level: 3
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify relevant duty/tax/fee information.
 Comments: 消費税率や消費税区分を示す
 Examples: TAX+7+VAT+++:::5'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	5283		DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER	M an..3
		7	Tax 税金	
R	C241		DUTY/TAX/FEE TYPE	C
R		5153	Duty/tax/fee type, coded	C an..3
		VAT	Value added tax 消費税	
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	C an..17
			消費税率	
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	C an..3
			消費税区分	
		E	Exempt from tax 非課税	
		O	Services outside scope of tax 免税	
		S	Standard rate 課税対象	
		Z	Zero rated goods 課税対象外	
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: 1540
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	M an..3
			124 Tax amount 消費税額	
R		5004	Monetary amount	C n..35
			消費税額	
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: 1560

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、出荷元や納入先、納入場所、関連する担当者等を指定するセグメント・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: 1570
 Group: Segment Group 35
 Level: 3
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
 Comments: 納入先や仕入先、親発注者、出荷元、納入先名称、仕入先名称、親発注者名称、出荷元名称を示す
 Examples: NAD+BY+123456::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY 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	
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M		3039	Party identification	M an..35
			会社企業コード(+ 事業所コード)	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
			92 Assigned by buyer or buyer's agent	
			289 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード(JAMA・JAPIA推奨)	
O	C058		NAME AND ADDRESS	C
M		3124	Name and address line	M an..35
			企業名(+ 事業所名)	
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
O		3124	Name and address line	C an..35
X	C080		PARTY NAME	C
X		3036	Party name	M an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3036	Party name	C an..35
X		3045	Party name format, coded	C an..3
X	C059		STREET	C
X		3042	Street and number/p.o. box	M an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X		3042	Street and number/p.o. box	C an..35

X	3042	Street and number/p.o. box	C an..35
X	3164	CITY NAME	C an..35
X	3229	COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION	C an..9
X	3251	POSTCODE IDENTIFICATION	C an..9
X	3207	COUNTRY, CODED	C an..3

Segment: **LOC** Place/location identification O (1/5)
 Position: 1580
 Group: Segment Group 35
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To identify a place or a location and/or related locations.
 Comments: 納入場所、供給ライン、倉庫、供給工程、出荷場所を示す。
 Examples: LOC+18+warehouse001'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3227		PLACE/LOCATION QUALIFIER	M an..3
		7	Place of delivery 供給ライン	
		9	Place/port of loading 出荷場所	
		11	Place/port of discharge 納入場所	
		18	Warehouse 倉庫	
		54	Manufacturing department 供給工程	
R	C517		LOCATION IDENTIFICATION	C
R		3225	Place/location identification 上記に対応する場所を示すコード	C an..25
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
		92	Assigned by buyer or buyer's agent	
O		3224	Place/location 上記に対応する名称等	C an..70
X	C519		RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION	C
X		3223	Related place/location one identification	C an..25
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
X		3222	Related place/location one	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 38** O (1/5)

Position: 1660

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、担当者、部門、及び連絡方法を指定する
セグメント・グループ

Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 1670
Group: Segment Group 38
Level: 4
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 購買担当や手配担当、進捗担当を示す
Examples: CTA+PD+01234'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	3139		CONTACT FUNCTION, CODED	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		DEPARTMENT OR EMPLOYEE DETAILS	C
R		3413	Department or employee identification	C an..17
			部署か担当者のコード	
O		3412	Department or employee	C an..35
			部署名または担当者名	

Segment: **COM** Communication contact **O (1/5)**
Position: 1680
Group: Segment Group 38
Level: 4
Usage: Conditional
Purpose: To identify a communication number of a department or a person to whom communication should be directed.
Comments: 担当者への連絡方法を示す
Examples: COM+0300000000:TE'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C076		COMMUNICATION CONTACT	M
M		3148	Communication number 連絡方法 (E-Mailアドレス、Fax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 49** O (1/999)

Position: 2040

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、数量等の内訳を指定するセグメント・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	GIS	General indicator	M 1
O	RFF	Reference	C 9
O	IMD	Item Description	C 99
O	DTM	Date/time/period	C 99
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: **GIS** General indicator M (1/1)
Position: 2050
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To transmit a processing indicator.
Comments: 数量等の内訳を記述するためのダミーセグメント
Examples: GIS+ZZZ'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C529		PROCESSING INDICATOR	M
M		7365	Processing indicator, coded ZZZ Mutually defined	M an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
X		7187	Process type identification	C an..17

Segment: **RFF** Reference O (1/9)
 Position: 2060
 Group: Segment Group 49
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify a reference.
 Comments: 注文番号や納入指示番号、納品書番号、受領書番号、注文明細番号、納入指示明細番号、納品書明細番号、受領書明細番号、工事番号、支払伝票番号、親注文番号、返品番号、分納番号、費用番号、予算番号、決裁番号を示す
 Examples: RFF+ON:1234'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
		AAJ	Delivery order number 納入指示番号	
		AAK	Despatch advice number 納品書明細番号	
		AAN	Delivery schedule number 納入指示明細番号	
		AAP	Part consignment number 分納番号	
		AAU	Despatch note number 納品書番号	
		AIV	Event reference number 工事番号	
		AJK	Special instructions number 支払伝票番号	
		ALO	Receiving advice number 受領書明細番号	
		ALQ	Returns notice number 返品番号	
		CR	Customer reference number 親注文番号	
		DQ	Delivery note number 受領書番号	
		ON	Order number (purchase) 注文番号	
		PS	Purchase order number suffix 注文明細番号	
		ADE	Account number 費用番号	
		AMK	Procurement budget number 予算番号	

AE Authorization for expense (AFE) number
決裁番号

R	1154	Reference number 上記に対応する番号	C an..35
O	1156	Line number 枝番、追番等に使用	C an..6
X	4000	Reference version number	C an..35
X	1060	Revision number	C an..6

Segment: **IMD** Item description O (1/99)
Position: 2061
Group: Segment Group 49
Level: 1
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: 適用業務区分 を示す
Examples: IMD+S+A02::290+81010::290'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	C an..3
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded	C an..3
			A05 (JAMAコード)	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
			290 JAMA	
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
R		7009	Item description identification	C an..17
			適用業務区分 (JAMAコードブック参照)	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
			289 JAMA	
			92 Assigned by buyer or buyer's agent	
X		7008	Item description	C an..256
X		7008	Item description	C an..256
X		3453	Language, coded	C an..3
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **IMD** Item description O (2/99)
 Position: 2061
 Group:
 Level: 1
 Usage: Conditional
 Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
 Comments: 支払発生区分や支払訂正理由、注文発生理由を示す
 Examples: IMD+S+Z01::290+1234::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	C an..3
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded	C an..3
		E07	JAMAコード 検収結果識別	
		N03	JAMAコード 注文発生理由	
		N04	JAMAコード 支払発生区分	
		N05	JAMAコード 支払訂正理由	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
R		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
		290	JAMA	
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
R		7009	Item description identification	C an..17
			上記に対応するコード(各社コード定義)	
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	
X		7008	Item description	C an..256
X		7008	Item description	C an..256
X		3453	Language, coded	C an..3
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
 Position: 2070
 Group: Segment Group 49
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify date, and/or time, or period.
 Comments: 納入指示日/時刻や発注日、検収日/時刻、受領日/時刻、
 得意先納入日/時刻を示す。部品単位に設定する場合に使用する。
 Examples: DTM+2:20030401:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/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	
		50	Goods receipt date/time 受領日/時刻	
		143	Acceptance date/time of goods 検収日/時刻	
		191	Delivery date/time, expected 得意先納入日/時刻	
R		2380	Date/time/period 上記に対応する日付、時刻	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	CYYMMDDPP 年月日時間帯(パターン) 又は、年月日便	
		102	CCYYMMDD 年月日	
		203	CCYYMMDDHHMM 年月日時分	
		610	CCYYMM 年月	
		614	CCYYMMA 年月旬	
		616	CCYYWW 年週(1月1週:ww=01)	

Segment: **QTY** Quantity O (1/9)
 Position: 2110
 Group: Segment Group 49
 Level: 3
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify a pertinent quantity.
 Comments: 支払数量や受領数量、注文数、納入指示数、検収数量を示す。
 部品単位に設定する場合に使用する
 Examples: QTY+47:3000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C186		QUANTITY DETAILS	M
M		6063	Quantity qualifier	M an..3
		21	Ordered quantity 注文数	
		47	Invoiced quantity 支払数量	
		48	Received quantity 受領数量	
		113	Quantity to be delivered 納入指示数	
		194	Received and accepted 検収数量	
M		6060	Quantity 上記に対応する数量	M n..15
O		6411	Measure unit qualifier 数量の単位(指定しない場合は「個」を表す)	C an..3
		GRM	Gram グラム	
		KGM	Kilogram キログラム	
		MMT	Millimetre ミリメートル	
		MTR	Metre メートル	
		MLT	Millilitre ミリリットル	
		LTR	Litre (1 dm ³) リットル	
		MTK	Square metre 平方メートル	
		CMQ	Cubic centimetre 立方センチメートル	
		MTQ	Cubic metre 立方メートル	
		CAS	Case	

	箱 (case)
SET	Set
	セット
PCE	Piece
	個 (枚、本等)

Segment: **UNS** Section control **M (1/1)**
Position: 2140
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To separate header, detail and summary sections of a message.
Comments: サマリ部を示すサービス・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: 2150
Group:
Level: 1
Usage: Conditional
Purpose: To provide control total.
Comments: 総数量、総重量、総件数を示す
Examples: CNT+2:100'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C270		CONTROL	M
M		6069	Control qualifier	M an..3
			2 Number of line items in message 総件数	
			7 Total gross weight 総重量	
			8 Total pieces 総数量	
M		6066	Control value	M n..18
			上記に対応する総数	
X		6411	Measure unit qualifier	C an..3

Segment: **Segment Group 50** M (1/100)

Position: 2160

Usage: Mandatory

Purpose:

Comments: 合計金額情報を指定するセグメント・グループ

Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **MOA** Monetary amount M (1/1)
Position: 2170
Group: Segment Group 50
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 合計金額や消費税込合計金額、消費税合計金額、消費税課税対象額、消費税課税対象外額、消費税免税額を示す
Examples: MOA+79:1000000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type qualifier	M an..3
		79	Total line items amount 合計金額	
		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	
		342	Non-taxable amount 消費税課税対象外額	
		388	Total amount including Value Added Tax (VAT) 消費税込合計金額	
		403	Exemption amount 消費税免税額	
R		5004	Monetary amount 上記に対応する金額	C n..35
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
O		4405	Status, coded	C an..3
			購入/支給金額区分	
		29	Debit 支給金額	
		30	Credit 購入金額	

Segment: **Segment Group 52** O (1/10)
Position: 2210
Usage: Conditional
Purpose:
Comments: 税金や手数料の合計金額情報を指定するセグメント・グループ
Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	TAX	Duty/tax/fee details	M 1
O	MOA	Monetary amount	C 2

Segment: **TAX** Duty/tax/fee details M (1/1)
 Position: 2220
 Group: Segment Group 52
 Level: 2
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify relevant duty/tax/fee information.
 Comments: 消費税率 を示す
 Examples: TAX+7+VAT+++:::5'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	5283		DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER	M an..3
		7	Tax 税	
R	C241		DUTY/TAX/FEE TYPE	C
R		5153	Duty/tax/fee type, coded	C an..3
		VAT	Value added tax	
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
R	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
R		5278	Duty/tax/fee rate	C an..17
			消費税率	
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
X	5305		DUTY/TAX/FEE CATEGORY, CODED	C an..3
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: 2230
 Group: Segment Group 52
 Level: 2
 Usage: Conditional
 Purpose: To specify a monetary amount.
 Comments: 消費税額や消費税課税対象額を示す
 Examples: MOA+124+5000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type 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	C n..35
			上記に対応する税額	
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
O		4405	Status, coded	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: 2290
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 THE MESSAGE UNH-UNT間のセグメント数 (UNH, UNTも含む)	M n..6
M	0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER UNH.e0062と同じものを設定する	M an..14

(2) 支払通知情報

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: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 INVOIC Invoice message	M an..6
M		0052	Message version number D Draft version/UN/EDIFACT Directory	M an..3
M		0054	Message release number 99A Release 1999 A	M an..3
M		0051	Controlling agency UN UN/ECE/TRADE/WP.4	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
		0070	Sequence of transfers	M n..2
		0073	First and last transfer	C a1

Segment: **BGM** Beginning of message M (1/1)
 Position: 0020
 Group:
 Level: 0
 Usage: Mandatory
 Purpose: To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.
 Comments: 業務要件でのメッセージの識別を示す。
 Examples: BGM+389:::8300000000+JAMAEIE022-ABC+VER1+REV1+9'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	C002		DOCUMENT/MESSAGE NAME	C
R		1001	Document/message name, coded 389 Self-billed invoice	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R		1000	Document/message name 情報区分コード 8301*xxxxx 支払通知情報	C an..35
R	C106		DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C
R		1004	Document/message number JAMAEIE022- (固定:本のガイドラインNo.)+各社メッセージ仕様書名	C an..35
O		1056	Version 各社メッセージ仕様書のバージョン番号	C an..9
O		1060	Revision number 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号	C an..6
M	1225		MESSAGE FUNCTION, CODED 変更情報提供識別 9 Original	C an..3
X	4343		RESPONSE TYPE, CODED	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/時刻や対象基準日、処理日/時刻を示す
Examples: DTM+137:20030401:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
		137	Document/message date/time 発行日/時刻	
		157	Validity start date 対象基準日。終了日の指定無しの場合	
		158	Horizon start date 対象基準日開始日。159とペアで使用する。	
		159	Horizon end date 対象基準日終了日。158とペアで使用する。	
		257	Calculation date 処理日/時刻	
R		2380	Date/time/period 上記に対応する日付、時刻	C an..35
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
		6	CCYYMMB 年月前半/後半	
		8	CCYYMMW 年月週	
		102	CCYYMMDD 年月日	
		203	CCYYMMDDHHMM 年月日時分	
		204	CCYYMMDDHHMMSS 年月日時分秒	
		610	CCYYMM 年月	
		614	CCYYMMA 年月旬	
		616	CCYYWW 年週(1月1週:ww=01)	

Segment: **FTX** Free text O (1/99)
 Position: 0070
 Group:
 Level: 1
 Usage: Conditional
 Purpose: To provide free form or coded text information.
 Comments: 支払方法又は消費税に関する文言を示す。
 Examples: FTX+TDT++消費税に関する文言'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4451		TEXT SUBJECT QUALIFIER	M an..3
		AAI	General information 支払方法文言	
		TXD	Tax declaration 消費税文言	
X	4453		TEXT FUNCTION, CODED	C an..3
X	C107		TEXT REFERENCE	C
X		4441	Free text identification	M an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R	C108		TEXT LITERAL	C
M		4440	Free text	M an..70
			上記に対応する文言	
O		4440	Free text	C 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 (1/99999)

Position: 0110

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 0120
Group: Segment Group 1
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 処理番号を示す。
Examples: RFF+AGK+1234'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
			AGK Application reference number 参照番号	
R		1154	Reference number	C an..35
			処理番号	
O		1156	Line number	C an..6
			枝番、追番等	
X		4000	Reference version number	C an..35
X		1060	Revision number	C an..6

Segment: **Segment Group 2** R (1/99)

Position: 0200

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 発注者、受注者を定義(会社企業または事業所単位)するためのセグメント・グループ。発注者、受注者ごとに Segment Group 5 が使用できる。

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
X	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: 0210
 Group: Segment Group 2
 Level: 2
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
 Comments: 発注者や受注者、発注者名称、受注者名称を示す
 Examples: NAD+BY+123456::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER	M an..3
		BY	Buyer 受注者	
		SE	Seller 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 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)	
X	C058		NAME AND ADDRESS	C
O	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 (1/9999)

Position: 0250

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 企業毎に参考情報及び日付を指定するセグメント・グループ

Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)

Position: 0260

Group: Segment Group 3

Level: 3

Usage: Mandatory

Purpose: To specify a reference.

Comments: 下請法対象メーカー識別を示す。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+ADJ:0'

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	
R		1154	Reference number	C an..35
			下請法対象メーカー識別	
			0 下請法対象外メーカー	
			1 下請法対象メーカー	
R		1156	Line number	C an..6
			C01 JAMAコード	
			下請法対象メーカー識別	
R		4000	Reference version number	C an..35
			290 JAMA	
X		1060	Revision number	C an..6

Segment: **Segment Group 5** O (1/5)

Position: 0310

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 企業毎に担当者、連絡方法を指定するセグメント・グループ

Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **CTA** Contact information M (1/1)
Position: 0320
Group: Segment Group 5
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To identify a person or a department to whom communication should be directed.
Comments: 会計担当や情報システム担当、購買担当を示す
Examples: CTA+AD+01234'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
R	3139		CONTACT FUNCTION, CODED	C an..3
		AD	Accounting contact 会計担当	
		IC	Information contact 情報システム担当	
		PD	Purchasing contact 購買担当	
R	C056		DEPARTMENT OR EMPLOYEE DETAILS	C
R		3413	Department or employee identification	C an..17
			部署か担当者のコード	
O		3412	Department or employee	C an..35
			部署名または担当者名	

Segment: **COM** Communication contact **O** (1/5)
Position: 0330
Group: Segment Group 5
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To identify a communication number of a department or a person to whom communication should be directed.
Comments: 担当者への連絡方法を示す
Examples: COM+0300000000:TE'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C076		COMMUNICATION CONTACT	M
M		3148	Communication number 連絡方法 (E-Mailアドレス、Fax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 8** O (1/10)

Position: 0410

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 支払日、支払金額、支払方法等を指定するセグメント・グループ。

Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	PAT	Payment terms basis	M 1
O	DTM	Date/time/period	C 5
O	PCD	Percentage details	C 1
O	MOA	Monetary amount	C 1
X	PAI	Payment instructions	C 1
O	FII	Financial institution information	C 1

Segment: **PAT** Payment terms basis M (1/1)
Position: 0420
Group: Segment Group 8
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the payment terms basis.
Comments: 支払方法を指定するためのセグメント
Examples: PAT+Z01++ZZZ:1:D:90'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4279		PAYMENT TERMS TYPE QUALIFIER	M an..3
		54	Bank transfer 現金(銀行振込)	
		Z01	申請中 手形	
		23	Available by sight payment 期日振込	
		Z02	申請中 一括支払	
		Z03	申請中 ファクタリング	
X	C110		PAYMENT TERMS	C
X		4277	Terms of payment identification	M an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
X		4276	Terms of payment	C an..35
X		4276	Terms of payment	C an..35
O	C112		TERMS/TIME INFORMATION	C
M		2475	Payment time reference, coded	M an..3
		ZZZ	Other reference date agreed upon between the parties	
O		2009	Time relation, coded	C an..3
		1	Reference date	
O		2151	Type of period, coded	C an..3
		D	Day	
O		2152	Number of periods 期間の数	C n..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 0430
Group: Segment Group 8
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 支払日や支払期日を示す。
Examples: DTM+138:20030501:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
			171 Reference date/time 支払日	
			140 Payment due date 支払期日	
R		2380	Date/time/period	C an..35
			上記に対応する日付	
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
			102 CCYYMMDD 年月日	

Segment: **PCD** Percentage details **O (1/1)**
Position: 0440
Group: Segment Group 8
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify percentage information.
Comments: 支払方法別比率を指定する
Examples: PCD+122:50'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C501		PERCENTAGE DETAILS	M
M		5245	Percentage qualifier	M an..3
			122 Percentage of total payment 支払方法別比率	
R		5482	Percentage	C n..10
			支払方法別比率	
X		5249	Percentage basis, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3

Segment: **MOA** Monetary amount O (1/1)
Position: 0450
Group: Segment Group 8
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 支払方法別金額を示す。
Examples: MOA+77:360000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type qualifier	M an..3
			77 Invoice amount	
			支払方法別金額	
R		5004	Monetary amount	C n..35
			支払方法別金額	
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
X		4405	Status, coded	C an..3

Segment: **FII** Financial institution information O (1/1)
Position: 0470
Group: Segment Group 8
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To identify an account and a related financial institution.
Comments: 振込先を示す。
Examples: FII+RH+001234567+:::987'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER	M an..3
			RH Seller's financial institution 受注者の金融機関	
R	C078		ACCOUNT HOLDER IDENTIFICATION	C
R		3194	Account holder number	C an..35
			口座番号	
O		3192	Account holder name	C an..35
			口座名	
O		3192	Account holder name	C an..35
			口座名	
X		6345	Currency, coded	C an..3
R	C088		INSTITUTION IDENTIFICATION	C
X		3433	Institution name identification	C an..11
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R		3434	Institution branch number	C an..17
			銀行・支店番号	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
O		3432	Institution name	C an..70
			銀行・支店名	
X		3436	Institution branch place	C an..70
X	3207		COUNTRY, CODED	C an..3

Segment: **Segment Group 26** 0 (1/9999999)

Position: 1070

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 個々の明細行情報を設定するセグメント・グループ。支払内容は、このセグメントグループを複数回ループさせる事で設定する。

Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	LIN	Line item	M 1
X	PIA	Additional product id	C 25
O	IMD	Item description	C 99
X	MEA	Measurements	C 5
X	QTY	Quantity	C 5
X	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
O	Segment Group 28		C 10
X	Segment Group 29		C 25
O	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: 1080

Group: Segment Group 26

Level: 2

Usage: Mandatory

Purpose: To identify a line item and configuration.

Comments: 支払項目番号 を示す。

Examples: LIN+++1234:BL'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
X	1082		LINE ITEM NUMBER	C an..6
X	1229		ACTION REQUEST/NOTIFICATION, CODED	C an..3
R	C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C
R		7140	Item number	C an..35
			支払項目番号	
R		7143	Item number type, coded	C an..3
			BL Control number	
			支払項目番号	
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: **IMD** Item description **O** (1/99)
Position: 1100
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: 支払項目名称 を示す。
Examples: IMD+F+81+:::Items?

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	C an..3
		F	Free-Form	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded	C an..3
		81	Title	
			支払項目名称	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
X		7009	Item description identification	C an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R		7008	Item description	C an..256
			支払項目名称	
O		7008	Item description	C an..256
X		3453	Language, coded	C an..3
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **IMD** Item description **O (2/99)**
Position: 1100
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To describe an item in either an industry or free format.
Comments: 支払項目名称 を示す。
Examples: IMD+F+81+::Items?

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	7077		ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	C an..3
		S	Structured (from industry code list)	
R	C272		ITEM CHARACTERISTIC	C
R		7081	Item characteristic, coded	C an..3
		N07	JAMAコード 支払通知明細区分	
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R	C273		ITEM DESCRIPTION	C
X		7009	Item description identification	C an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
R		7008	Item description	C an..256
			支払項目名称	
O		7008	Item description	C an..256
X		3453	Language, coded	C an..3
X	7383		SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C an..3

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/35)
Position: 1150
Group: Segment Group 26
Level: 2
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 検収日を指定する場合に設定する
Examples: DTM+143:20030401:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
		143	Acceptance date/time of goods 検収日/時刻	
R		2380	Date/time/period 検収日/時刻	C an..35
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
		102	CCYYMMDD 年月日	
		203	CCYYMMDDHHMM 年月日時分	

Segment: **Segment Group 27** R (1/99)

Position: 1220

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された支払項目毎に、金額情報等を指定するセグメント・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: 1230
Group: Segment Group 27
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 金額を示す。
Examples: MOA+203+780000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type qualifier	M an..3
			203 Line item amount 金額	
R		5004	Monetary amount	C n..35
			金額	
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
X		4405	Status, coded	C an..3

Segment: **Segment Group 28** O (1/10)

Position: 1250

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、支払日、支払金額、支払方法を指定するセグメント・グループ

Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	PAT	Payment terms basis	M 1
O	DTM	Date/time/period	C 5
O	PCD	Percentage details	C 99
O	MOA	Monetary amount	C 1

Segment: **PAT** Payment terms basis M (1/1)
Position: 1260
Group: Segment Group 28
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify the payment terms basis.
Comments: 支払方法を指定するセグメント
Examples: PAT+Z01++ZZZ:1:D:90'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	4279		PAYMENT TERMS TYPE QUALIFIER	M an..3
		54	Bank transfer 現金(銀行振込)	
		Z01	申請中 手形	
		23	Available by sight payment 期日振込	
		Z02	申請中 一括支払	
		Z03	申請中 ファクタリング	
X	C110		PAYMENT TERMS	C
X		4277	Terms of payment identification	M an..17
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
X		4276	Terms of payment	C an..35
X		4276	Terms of payment	C an..35
O	C112		TERMS/TIME INFORMATION	C
M		2475	Payment time reference, coded	M an..3
		ZZZ	Other reference date agreed upon between the parties	
O		2009	Time relation, coded	C an..3
		1	Reference date	
O		2151	Type of period, coded	C an..3
		D	Day	
O		2152	Number of periods	C n..3
			期間の数	

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 1270
Group: Segment Group 28
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 支払日、支払期日を指定する
Examples: DTM+138:20030425:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
			171 Reference date/time 支払日	
			140 Payment due date 支払期日	
R		2380	Date/time/period	C an..35
			上記に対応する具体的な日付を示す	
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
			102 CCYYMMDD 年月日	

Segment: **PCD** Percentage details **O (1/99)**
Position: 1280
Group: Segment Group 28
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify percentage information.
Comments: 支払方法別比率を指定する
Examples: PCD+122:50'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C501		PERCENTAGE DETAILS	M
M		5245	Percentage qualifier	M an..3
			122 Percentage of total payment 支払方法別比率	
R		5482	Percentage 支払方法別比率	C n..10
X		5249	Percentage basis, coded	C an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3

Segment: **MOA** Monetary amount O (1/1)
Position: 1290
Group: Segment Group 28
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 支払方法別の金額を指定する
Examples: MOA+77:1000000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type qualifier	M an..3
			77 Invoice amount	
			支払方法別の金額	
R		5004	Monetary amount	C n..35
			支払方法別の金額	
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
X		4405	Status, coded	C an..3

Segment: **Segment Group 30** 0 (1/10)

Position: 1360

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、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 Groups

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

Segment: **RFF** Reference M (1/1)
Position: 1370
Group: Segment Group 30
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a reference.
Comments: 支払伝票番号、決裁番号を示す
Examples: RFF+AJK: 001'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
			AJK Special instructions number 支払伝票番号	
			AE Authorization for expense (AFE) number 決裁番号	
R		1154	Reference number	C an..35
			上記に対応する番号	
O		1156	Line number	C an..6
			枝番、追番等	
X		4000	Reference version number	C an..35
X		1060	Revision number	C an..6

Segment: **Segment Group 34** O (1/99)

Position: 1520

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された部品毎に、税金情報を指定するセグメント・グループ。

Notes:

Segments and Segment Groups

Usage	Segment	Name	Attributes
M	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: 1530
 Group: Segment Group 34
 Level: 3
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify relevant duty/tax/fee information.
 Comments: 消費税率や消費税区分を示す
 Examples: TAX+7+VAT+++:::5'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	5283		DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER	M an..3
		7	Tax 税金	
R	C241		DUTY/TAX/FEE TYPE	C
R		5153	Duty/tax/fee type, coded	C an..3
		VAT	Value added tax 消費税	
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	C an..17
			消費税率	
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	C an..3
			消費税区分	
		E	Exempt from tax 非課税	
		O	Services outside scope of tax 免税	
		S	Standard rate 課税対象	
		Z	Zero rated goods 課税対象外	
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: 1540
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	M an..3
			124 Tax amount 消費税額	
R		5004	Monetary amount	C n..35
			消費税額	
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: 1560

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: LINセグメントで指定された支払項目毎に、発注者(事業所)を指定する場合に使用するセグメント・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 5
X	FII	Financial institution information	C 5
X	Segment Group 36		C 5
X	Segment Group 37		C 5
X	Segment Group 38		C 5

Segment: **NAD** Name and address M (1/1)
 Position: 1570
 Group: Segment Group 35
 Level: 3
 Usage: Mandatory
 Purpose: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
 Comments: 発注者や発注者名称 を示す
 Examples: NAD+BY+123456::92'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	3035		PARTY QUALIFIER BY Buyer 発注者	M an..3
R	C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C
M	3039		Party identification 会社企業コード(+ 事業所コード)	M an..35
X	1131		Code list qualifier	C an..3
R	3055		Code list responsible agency, coded 92 Assigned by buyer or buyer's agent 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)	C an..3
X	C058		NAME AND ADDRESS	C
O	3124		Name and address line 企業名(+ 事業所名)	M an..35
O	3124		Name and address line	C an..35
O	3124		Name and address line	C an..35
O	3124		Name and address line	C an..35
X	C080		PARTY NAME	C
X	3036		Party name	M an..35
X	3036		Party name	C an..35
X	3036		Party name	C an..35
X	3036		Party name	C an..35
X	3036		Party name	C an..35
X	3045		Party name format, coded	C an..3
X	C059		STREET	C
X	3042		Street and number/p.o. box	M an..35
X	3042		Street and number/p.o. box	C an..35
X	3042		Street and number/p.o. box	C an..35
X	3042		Street and number/p.o. box	C an..35
X	3164		CITY NAME	C an..35
X	3229		COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION	C an..9
X	3251		POSTCODE IDENTIFICATION	C an..9
X	3207		COUNTRY, CODED	C an..3

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

Position: 2040

Usage: Conditional

Purpose:

Comments: 支払項目毎に、一括支払等の内訳を指定するセグメント・グループ

Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **GIS** General indicator M (1/1)
Position: 2050
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Mandatory
Purpose: To transmit a processing indicator.
Comments: 数量等の内訳を記述するためのダミーセグメント
Examples: GIS+ZZZ'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C529		PROCESSING INDICATOR	M
M		7365	Processing indicator, coded ZZZ Mutually defined	M an..3
X		1131	Code list qualifier	C an..3
X		3055	Code list responsible agency, coded	C an..3
X		7187	Process type identification	C an..17

Segment: **RFF** Reference **O (1/9)**
Position: 2060
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a reference.
Comments: 一括支払管理番号を示す
Examples: RFF+AGA:1234567'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C506		REFERENCE	M
M		1153	Reference qualifier	M an..3
			AGA Agreement to pay number 一括支払管理番号	
R		1154	Reference number	C an..35
			一括支払管理番号	
X		1156	Line number	C an..6
X		4000	Reference version number	C an..35
X		1060	Revision number	C an..6

Segment: **DTM** Date/time/period O (1/5)
Position: 2070
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify date, and/or time, or period.
Comments: 支払日、支払期日を指定する
Examples: DTM+138:20030401:102'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C507		DATE/TIME/PERIOD	M
M		2005	Date/time/period qualifier	M an..3
			171 Reference date/time 支払日	
			140 Payment due date 支払期日	
R		2380	Date/time/period	C an..35
			上記に対応する日付、時刻	
R		2379	Date/time/period format qualifier	C an..3
			102 CCYYMMDD 年月日	

Segment: **MOA** Monetary amount O (1/2)
Position: 2130
Group: Segment Group 49
Level: 3
Usage: Conditional
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 支払方法別の金額を指定する
Examples: MOA+77:500000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type qualifier	M an..3
			77 Invoice amount	
			支払方法別の金額	
R		5004	Monetary amount	C n..35
			支払方法別の金額	
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
X		4405	Status, coded	C an..3

Segment: **UNS** Section control M (1/1)
Position: 2140
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Purpose: To separate header, detail and summary sections of a message.
Comments: サマリ部を示すサービス・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: **Segment Group 50** M (1/100)

Position: 2160

Usage: Mandatory

Purpose:

Comments: 合計金額情報を指定するセグメント・グループ。

Notes:

Segments and Segment Groups

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

Segment: **MOA** Monetary amount M (1/1)
Position: 2170
Group: Segment Group 50
Level: 2
Usage: Mandatory
Purpose: To specify a monetary amount.
Comments: 支払合計金額 を示す。
Examples: MOA+39:9870000'

Data Elements

Usage	D-Elm	C-Elm	Name	Attributes
M	C516		MONETARY AMOUNT	M
M		5025	Monetary amount type qualifier	M an..3
			39 Invoice total amount	
			支払合計金額	
R		5004	Monetary amount	C n..35
			支払合計金額	
X		6345	Currency, coded	C an..3
X		6343	Currency qualifier	C an..3
X		4405	Status, coded	C an..3

Segment: **UNT** Message trailer M (1/1)
Position: 2290
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 THE MESSAGE UNH-UNT間のセグメント数 (UNH, UNTも含む)	M n..6
M	0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER UNH.e0062と同じものを設定する	M an..14

5 . 記述例

(1) 買掛金明細情報、有償支給明細情報

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:99A:UN:JAMA01'	AAAA01 - コニーク番号 99A - リリース番号 JAMA01 - JAMA 標準書番号
BGM+389:::8101000000+JAMAEIE022-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 JAMAEIE022-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+137:200103311200:203'	137 - 発行日/時刻であることを示すコード 200103311200 - 2001 年 3 月 31 日 12 時 00 分 203 - CCYYMMDDHHMM 形式を示すコード
DTM+157:200104:610'	157 - 対象基準日であることを示すコード 200104 - 2001 年 4 月 610 - CCYYMM 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
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
IMD+S+E08:::290+X:::92'	S - 構造表示であることを示すコード E08 - 有償/無償識別 290 - JAMA を示すコード X - 有償/無償識別の内訳コード 98 - 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+2:20010405:102'	2 - 納入指示日であることを示すコード 20010405 - 2001 年 4 月 5 日 102 - CCYYMMDD 形式を示すコード
DTM+143:20010405:102'	143 - 検収日であることを示すコード 20010405 - 2000 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
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 (5%)
NAD+ST'	ST - 納入先であることを示すコード
LOC+11+T50'	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
NAD+BY'	BY - 発注者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+27+AAAA01'	27 - UNH ~ UNT 間 (両端含) のセグメント数 AAAA01 - ユニーク番号 (UNH と同じ)

(2) 支払通知情報

以下に INVOIC メッセージ（支払通知情報）のサンプルを示す。

(表 5-2)

セグメント	解説
UNH+AAAA01+INVOIC:D:99A:UN:JAMA01'	AAAA01 - ユニーク番号 99A - リリース番号 JAMA01 - JAMA 標準書番号
BGM+389:::8300000000+JAMAEIE022-ABC:VER1:REV1+9'	389 - INVOIC メッセージであることを示すコード 8300000000 - 情報区分コード JAMAEIE022-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+137:200103311200:203'	137 - 発行日/時刻であることを示すコード 200103311200 - 2001年3月31日12時00分 203 - CCYYMMDDHHMM 形式を示すコード
DTM+157:200104:610'	157 - 対象基準日であることを示すコード 200104 - 2001年4月 610 - CCYYMM 形式を示すコード
NAD+SE+T1000:::92'	SE - 受注者であることを示すコード T1000 - 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+BY+S2000:::92'	BY - 発注者であることを示すコード S2000 - 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
PAT+ Z01++ZZZ:1:D:90'	Z01 - 手形を示すコード ZZZ - 期間を示すためのダミーコード 1 期間を示すコード D 期間の単位が「日」であることを示すコード 90 手形の期間を示す
DTM+171:20030501:102'	171 - 支払日を示すコード 20030501 - 2003年5月1日 102 - CCYYMMDD 形式を示すコード
MOA+77:450000'	77 - 支払方法別金額を示すコード 450000 - 支払方法別金額
LIN+++B1234567:BL'	B1234567 - 支払項目番号 BL - 支払項目番号を示すコード
MOA+203:450000'	203 - 金額であることを示すコード 450000 - 金額
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+39:450000'	39 - 支払合計金額であることを示すコード 450000 - 支払合計金額
UNT+14+AAAA01'	15 - 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

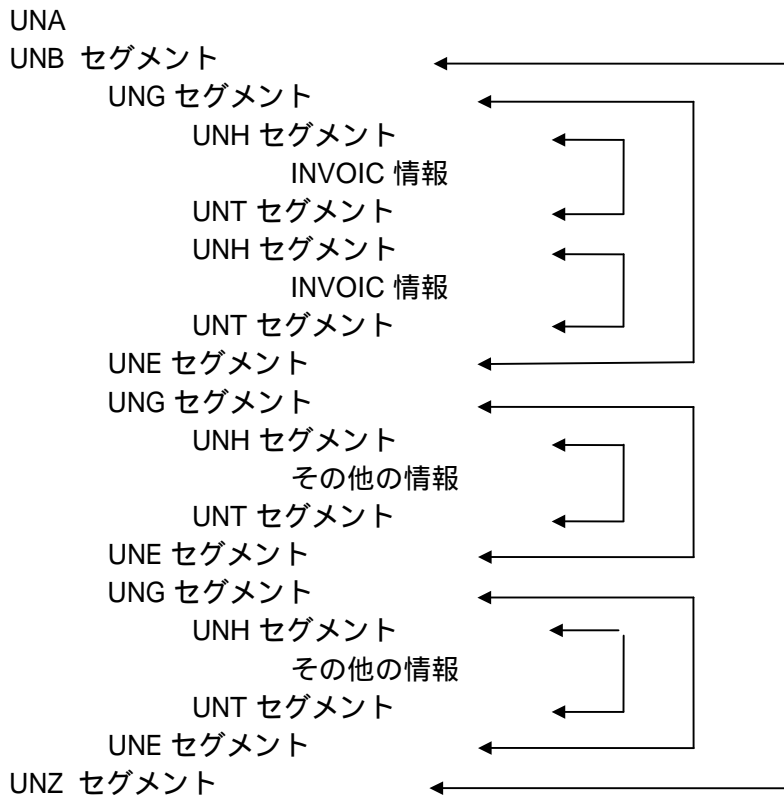
EDIFACT によるメッセージの交換は、幾つかのメッセージ (DELFOR, DELJIT, DESADV, INVOIC...) を、メッセージ交換サービス・セグメントで束ねることにより行われる。

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 2 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(発注者)および受信先(受注者)を示すコードが記述される。

UNG-UNE : 機能グループ同封用セグメント(ヘッダー、トレーラ)

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

6.2 UNA

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

UNA : + . ? _ '

第1文字(:) コンポーネント・データ・エレメントの区切りを示す。

第2文字(+) データ・エレメントの区切りを示す。

第3文字(.) 小数点を示す。

第4文字(?) UNA で決められた記号を別の意味で使用するときに使う。

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。

以上

EDIFACT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)
渡邊真己	国際標準分科会	委員(スズキ)
大亀衛	国際標準分科会	委員(川崎重工)
西沢和隆	国際標準分科会	委員(ダイハツ)

INVOIC担当委員

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)
蓮沼貞子	国際標準分科会	委員(日産ディーゼル)
小田孝之	国際標準分科会	委員(日野)
高田博	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)
服部克典	国際標準分科会	委員(トヨタ)
杉浦 均	国際標準分科会	委員(トヨタ)
蘆澤智己	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)

グローバルガイドライン担当委員

洪木宏明	国際標準分科会	委員(マツダ)
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)

社団法人 日本自動車部品工業会

マテリアル担当委員

岩富祥之	EDI 検討会	委員(カルソニックカンセイ)
齋藤秀司	EDI 検討会	委員(日本発条)
望月信彦	EDI 検討会	委員(ユニプレス)

INVOIC担当委員

中田一茂	EDI 検討会	委員(アイシン精機)
黒澤幹雄	EDI 検討会	委員(日立ユニシアオートモティブ)
田村敬一	EDI 検討会	委員(ミツバ)

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

〒100-0004 東京都千代田区大手町1の6の1 大手町ビル
TEL：03-5219-6663 FAX：03-3287-2073

Copyright：(社)日本自動車工業会

INVOIC 改定履歴

変更No.	改定箇所		改定内容	備考
	改定前の頁	位置		
006	56 X	6.1.2追加・変更内容(1) コード追加のタイトル	C-elm D-elm , Element C-Elm	
021	31, 42 58, 124	Pos260.下請法対象メカ識別	e4000:290の追記	
033	58	Pos260.REF.C506.E1154 の表示位置	位置ズレの修正。1154をC-Elmの欄、Reference number をName欄に各々右にずらす。	
034	94	Pos1580.LOC.C517.E3055 のUsage変更とコード追加	UsageX Rとし 92 Assigned by buyer or buyer's agentを追加。	
035	37	Pos1580.LOC.C517 にe3055を追加	e3225とe3224の間にe3055: '92' (Assigned by buyer or buyer's agent) を追加	
036	89	Pos1530.TAX.C243のUsage変更	R 0	
037	105	Pos2110.QTY.C186のUsage変更	C186を M、e6063・e6060をR M	
054	33, 72 39, 105 145	Pos1120.QTY.C186.e6063 Pos2110.QTY.C186.e6063 記述例の下から4段目	113 21: Ordered quantity (The quantity which has been ordered.) 131 113: Quantity to be delivered (The quantity to be delivered.) 113 21: Ordered quantity (The quantity which has been ordered.) 131 113: Quantity to be delivered (The quantity to be delivered.) 113 21	
073	34, 38	DTM.C507.e2005 DTM.C507.e2379	項目名称: 発注日/時刻 発注日 C507.e2379 = 204(CCYMMDDHMMSS)削除	
074	75, 104	Comments、DTM.C507.e2005 DTM.C507.e2379	項目名称: 発注日/時刻 発注日 C507.e2379 = 204(CCYMMDDHMMSS)削除	
075		4.4.5章最下段	「半角カタカナの使用は禁止する」 「半角カタカナの使用は推奨しない」	
081	34, 72 39, 105	Pos1120.QTY.C186.e6411 Pos2110.QTY.C186.e6411	ECE.Recommendation.20のコード(3桁コード)を使用する。 2桁コード (BX:箱(Box)、CS:箱(Case)、CT:箱(Carton)、 KT:キット)は削除。 「箱」代替3桁コードは、CASで統一(8/30決定)。 (但し、箱数はPACケツメントでの設定を検討中(9/05現在)) MMQ、MLT、DMQ、LTR(誤りの訂正、8/30決定)	
088	37, 94	Pos1580.LOC	指摘箇所は「納入場所」の設定位置を示す 全てのLOCの訂正ならば、見直し要 納入場所のみ(9/12)	
096	37, 94	Pos1580.LOC	e3227=80 (Place of despatch) 9 (Place/port of loading)	
101		追加 No.99対応	各ガイドラインでの設定Pos未決	
130	58 124	詳細記述 RFF.C506.e1153 = ZZZ の下の表記	RFFでの識別・区分設定(No.99)に伴う、詳細記述の表記方 法変更 「下請法対象メカ識別 / 現品票サイズ」 「JAMAコードブック定義項目を使用」 「下請法対象メカ識別」 「JAMAコードブック定義項目を使用」 記述無し 「JAMAコードブック定義項目を使用」	