

JAMA・JAPIA

**買掛金明細情報
XML 導入ガイドライン
(ProcessInvoice)**

V1.00
JAMAEIE115

2011 年 03 月 31 日



Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

一般社団法人 日本自動車工業会
電子情報委員会 ビジネス システム部会



Japan Auto Parts Industries Association

社団法人 日本自動車部品工業会
IT対応委員会 EDI部会

日本の自動車業界では、OEM・サプライヤ間の取引の標準技術として EDIFACT を採用し推進してきている。一方、近年のインターネットを取り巻く環境の進展や、企業間取引に関する XML 関連技術の整備が進み、企業間取引に関連した新しい技術が出てきており、対応が必要になってきている。具体的には、中小企業や新興国への EDI の普及のニーズにより、米国や欧州では自動車業界の標準の伝票を XML 化したり、ebXML や Web サービスにより企業間取引の標準化を推進する動きが進みつつある。こうした背景のもと、日米欧3極間の協調活動(JAIF:Joint Automotive Industry Forum)の一環として、グローバルな自動車業界で標準的に使うための XML ガイドライン(グローバル XML)を作成した。

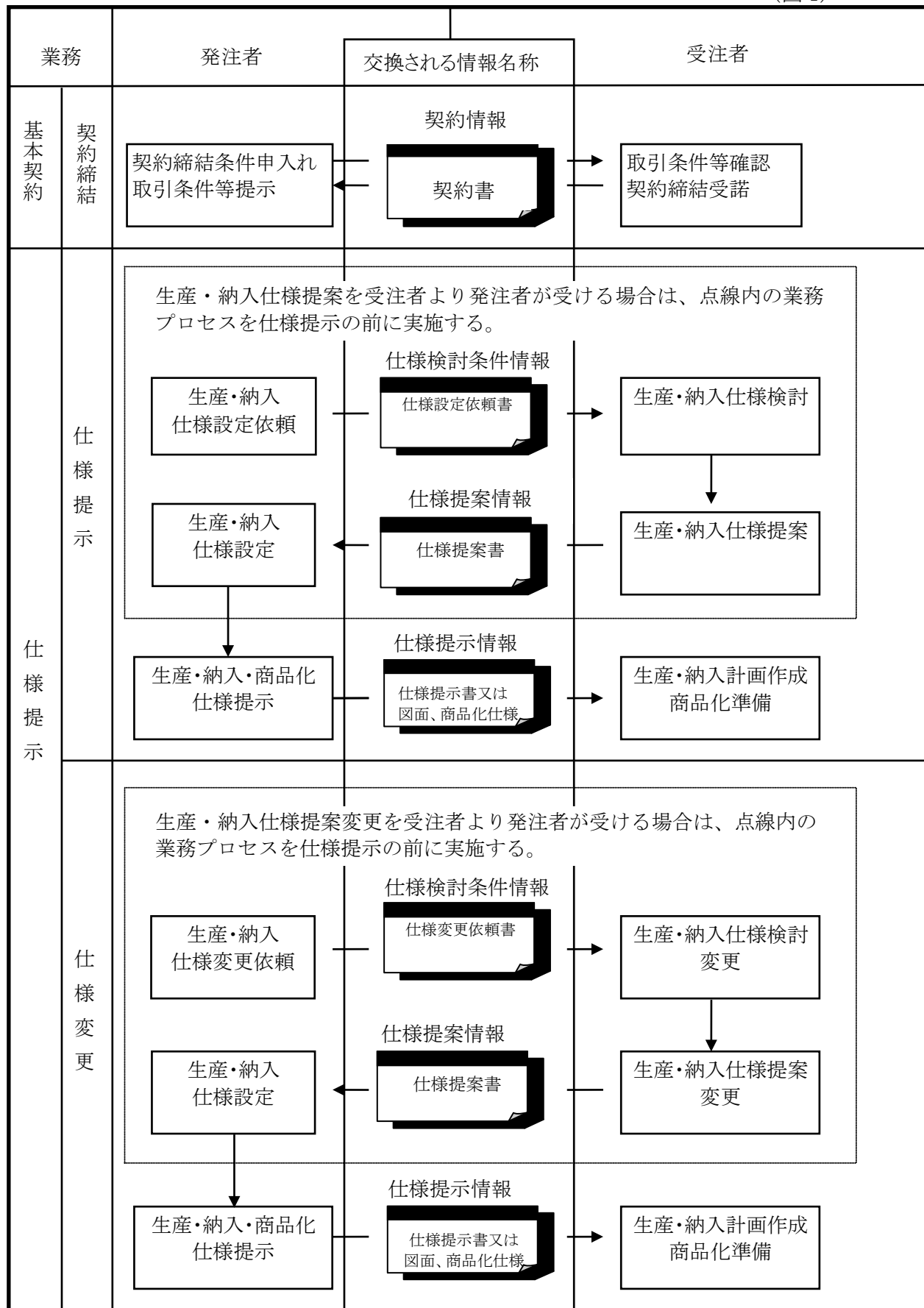
本ガイドラインは、一般社団法人 日本自動車工業会(JAMA)・電子情報委員会ビジネス システム部会において、社団法人 日本自動車部品工業会(JAPIA)・IT対応委員会EDI部会の協力を得て、日本自動車産業界における部品発注業務の EDI 標準化を目的に、JAIF が定めたグローバル XML の‘ProcessInvoice’を基にした「買掛金明細・有償支給明細」情報の標準を定めたものである。

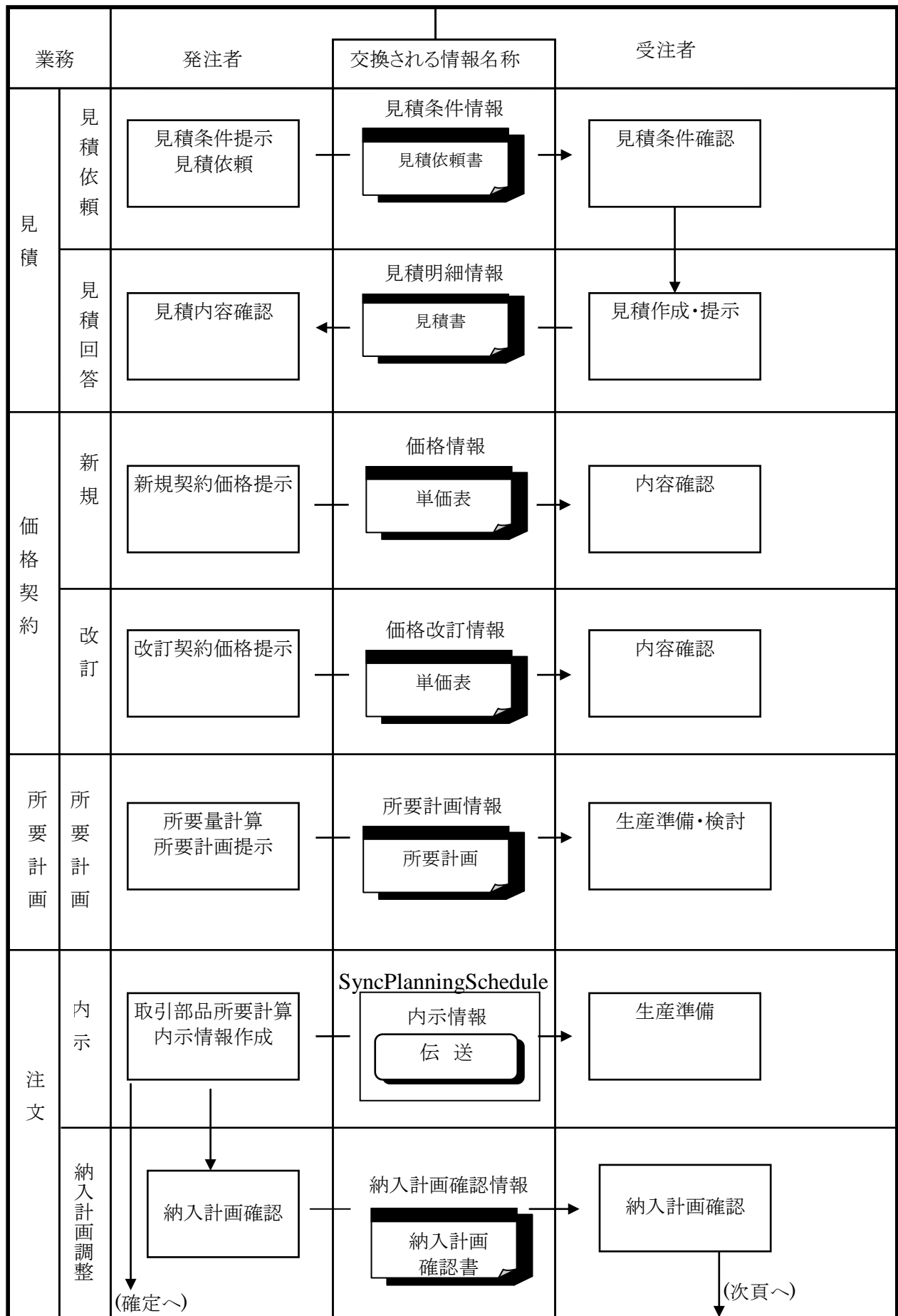
買掛金明細・有償支給明細」情報の業務プロセスと ProcessInvoice の位置付けについては、図1を参照されたい。

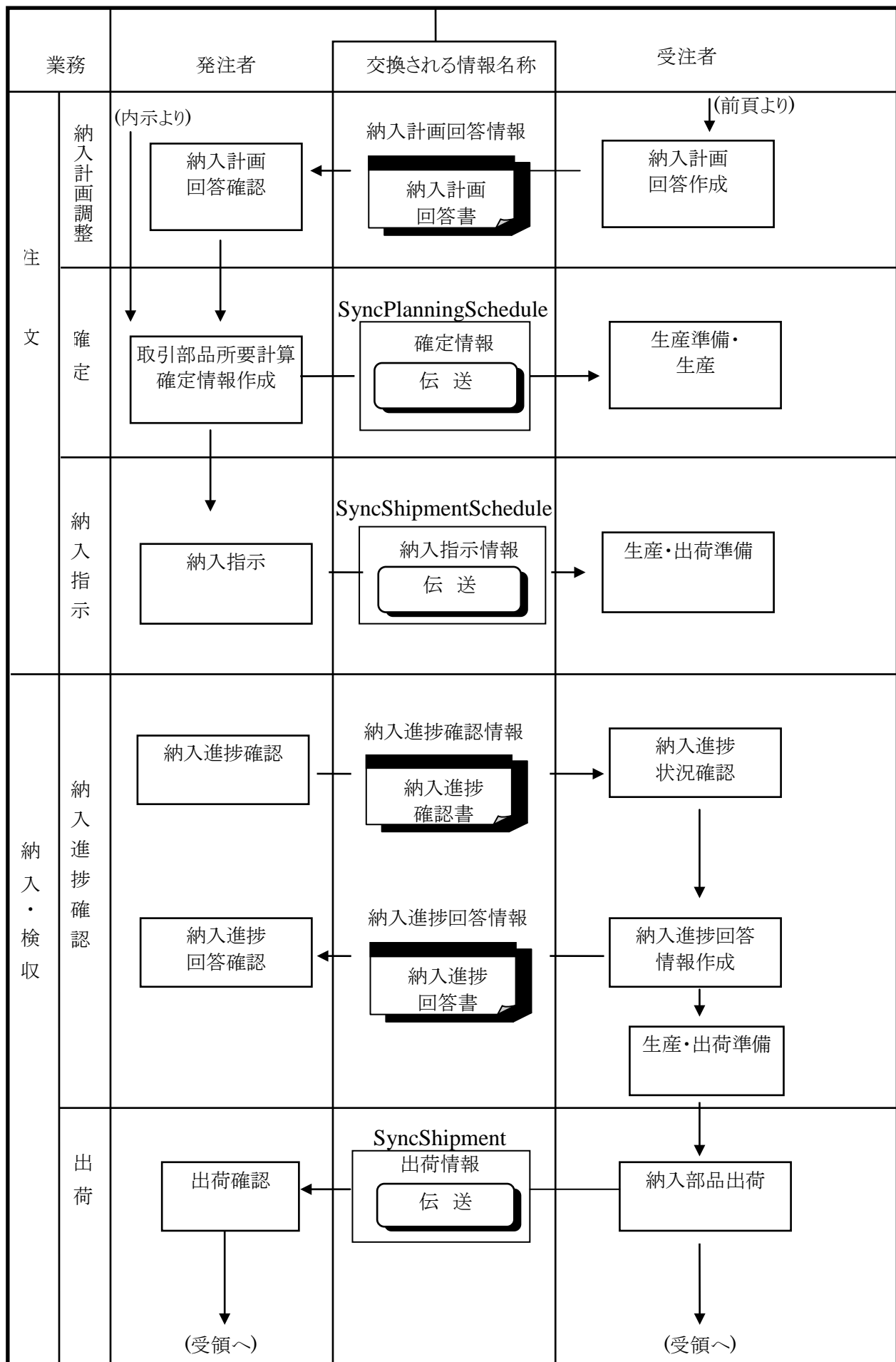
本ガイドラインは、JAMA・JAPIA EDIFACT INVOIC導入ガイドラインと同じ情報を扱うことができる仕様となっているので、各社の業務ニーズに合わせてXMLまたはEDIFACTを選択することが可能である。

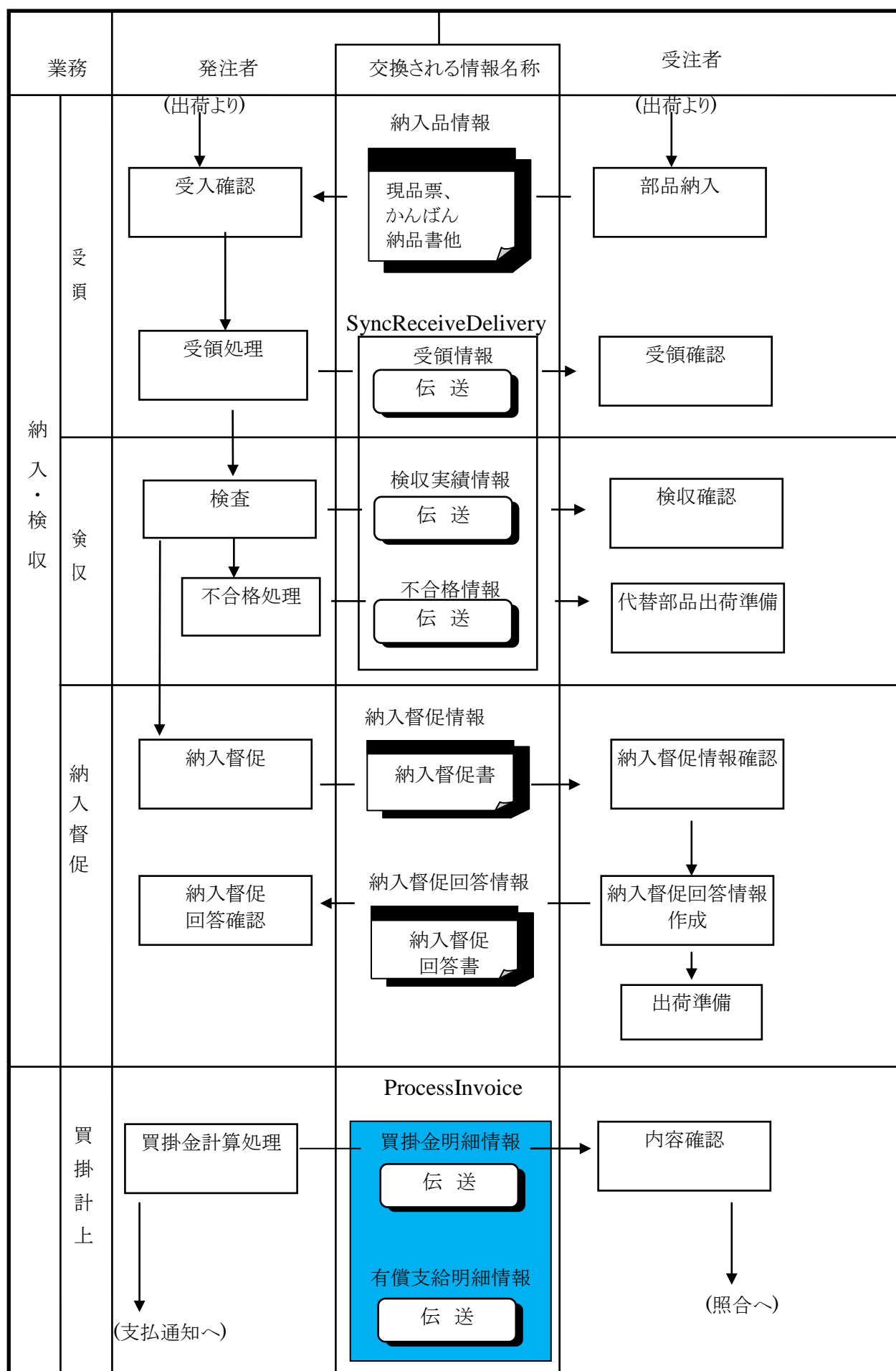
本ガイドラインは、必要に応じて順次改良されていくべきものであり、メンテナンスは、「JAMA・JAPIA EDI 標準ガイドライン 維持・管理規則」に従い実施される。

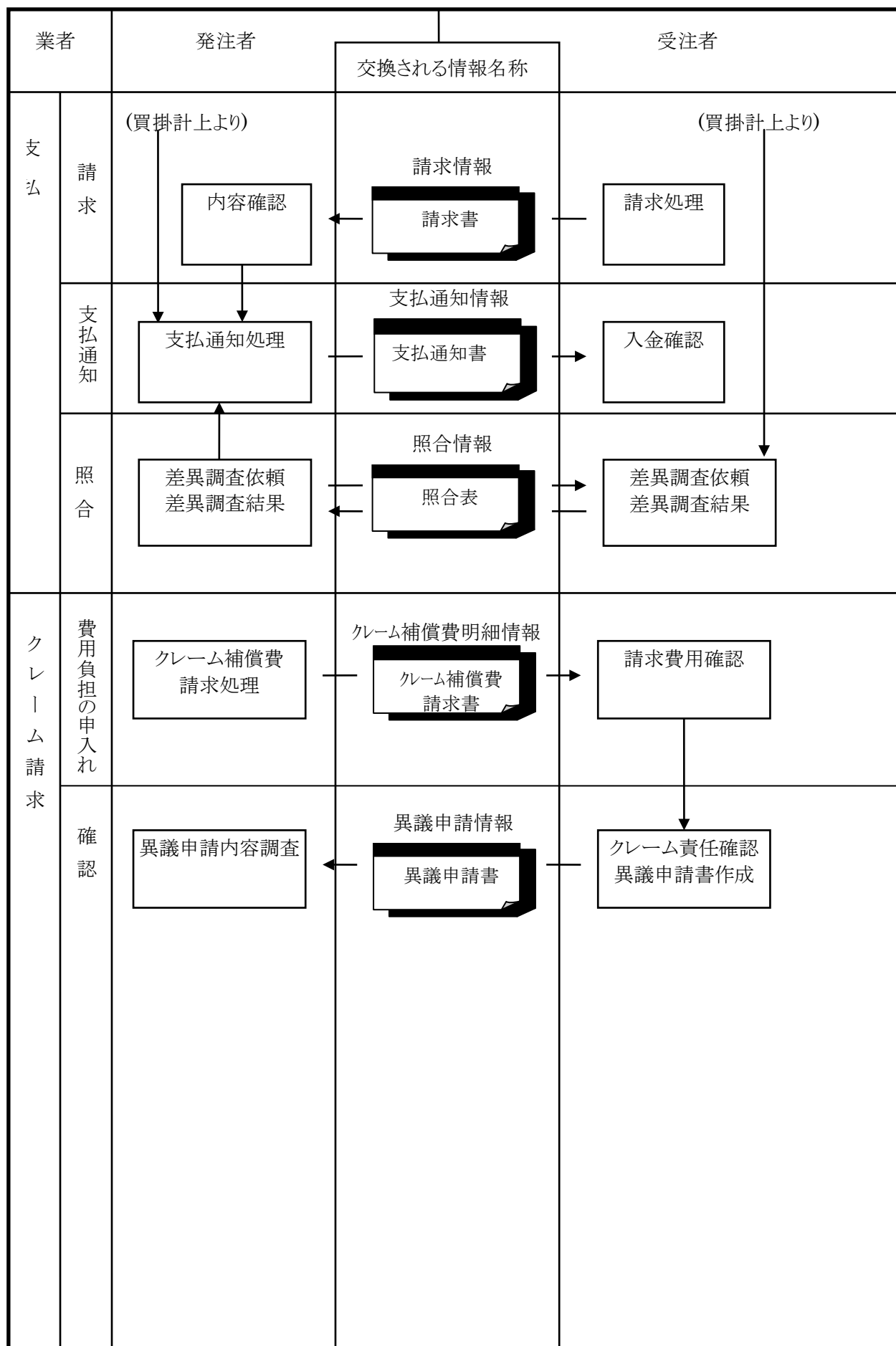
なお、本ガイドラインを利用する場合には、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書(XML 版、別冊)」を参照されることを推奨する。また、本ガイドラインを利用して各社におけるメッセージ仕様書を作成する場合には、「JAMA・JAPIA XML 仕様書作成ガイドライン」を参照されたい。











目次

前書き	… 1
1. はじめに	… 8
2. ProcessInvoice メッセージの概要	… 9
2.1 ProcessInvoice でカバーされるビジネス機能	… 9
2.2 買掛計上処理に必要な情報	… 9
2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項	… 10
2.4 特記事項	… 10
2.4.1 ProcessInvoice 使用区分一覧	… 10
3. モデリング	… 11
4. メッセージ記述	… 12
4.1 構造表	… 12
4.1.1 構造表の見方	… 12
4.1.2 要素・属性の必須と任意の考え方	… 13
4.1.3 ProcessInvoice 構造表	… 14
4.2 詳細記述	… 17
4.2.1 詳細記述の見方	… 17
4.2.2 使用できる文字について	… 18
4.2.3 ProcessInvoice 詳細記述	… 19
5. スキーマと宣言文	… 38
5.1 XML 文書の宣言文	
5.2 JAMA 標準スキーマ	
6. ProcessInvoice メッセージテンプレート	… 39
付録. EDIFACT/INVOIC.D07A との Mapping 表	… 42
(1) Mapping 情報の見方	… 42
(2) EDIFACT/INVOIC.D07A との Mapping 表	… 43

1. はじめに

本ガイドラインにはつぎの狙いがある。

- ・利用者の固有フォーマットから XML 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、XML を利用した JAMA・JAPIA 標準の利用を促進する。

XML 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、本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 XML フォーマットを企業間で合意することが重要である。

2. ProcessInvoice メッセージの概要

2.1 ProcessInvoice でカバーされるビジネス機能

このメッセージは、発注者から受注者に対し部品の買掛金明細情報、有償支給明細情報を送るメッセージとして使用するものとする。

このメッセージで、受注者は以下のことが可能となる。

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

また、発注者は以下のことが可能となる。

- ・受注者に対し、買掛金明細情報、有償支給明細情報を伝えることが出来る。

2.2 買掛計上処理に必要な情報

ProcessInvoice メッセージには、ヘッダーと明細領域およびサマリー領域が存在する。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およびサマリー領域に対してに適用される。

ProcessInvoice の基本データは以下の通り。

a) ヘッダー情報 (ヘッダー部)

情報区分コード
発行日
対象基準日
発注者
受注者

b) 明細情報 (明細部)

部品番号
納入指示日
検収日
支払数量
単価
金額

c) サマリ情報 (合計部)

合計金額

2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項

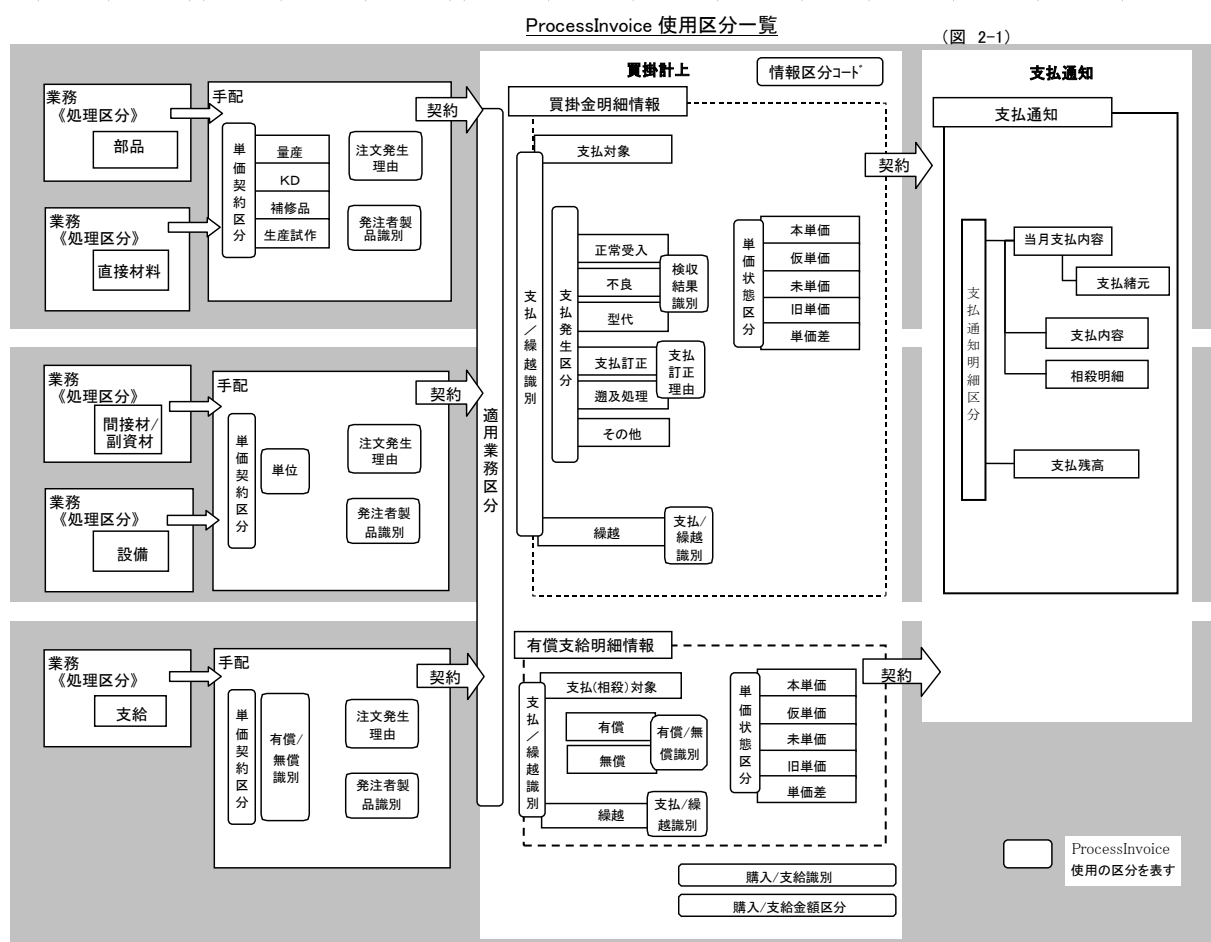
ここでは、JAMA・JAPIA(日本自動車業界)としての遵守事項を記述する。

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

2.4 特記事項

2.4.1 ProcessInvoice 使用区分一覧

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



3. モデリング

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

4. メッセージ記述

4.1 構造表

構造表とは、XML の階層構造を見やすくする為、要素名および属性名とその親子関係を階層構造で示したものである。 ProcessInvoice の構造表は、4.1.3 章に記載している。

4.1.1 構造表の見方

- (1)Position : グローバル XML の開始タグおよび属性に JAMA で番号を割り当てたもの。
Global XML の開始タグおよび属性に10番毎に番号を割り当てたもので、JAMA で使用しない開始タグおよび属性は削除しているので、番号が飛んでいる個所がある。
- (2)Element/Attribute : 要素名および属性名とその親子関係を階層構造で示したもの。
階層構造は階層別に色分けをしている。
 - ・要素名:要素の先頭を表す文字列。子要素を持つ要素には終了タグ(/要素名)がある。
 - ・属性名:イタリック体で表し、要素に対して付加的に使用する情報の名前
- (3)JAMA Usage : 要素および属性が、必須であるか任意であるかを JAMA で規定したもの。
 - ・M(Mandatory) :必須要素でグローバル XML で M としているもの
 - ・R(Recommended) :必須要素でグローバル XML で O としているもの
 - ・O(Optional) :任意要素
- (4)JAMA Occurrence : JAMA で規定した出現回数
 - <要素の場合>
 - ・0 .. n :任意要素で最大n回繰り返し可能
 - ・1 .. n :必須要素で最大n回繰り返し可能
 - <属性の場合>
 - ・required :必須属性(1回のみ)
 - ・optional :任意属性(最大1回)
- (5)解説 : 要素および属性の説明

4.1.2 要素・属性の必須と任意の考え方

親要素が任意であっても、子要素を使用する場合、その親要素は必須となる。

子要素が必須であった場合でも、子要素を使用しない場合は、親要素が任意であれば親要素ごと省略する事が出来る。

例えば、図 4-1 で表される oa:Party において、発信元の窓口担当者のコードを送りたいときは、oa:Contact に含まれる oa:ID をセットする必要がある。この場合、親要素の oa:Contact は必須となり、その属性 *type* は R(必須)の為、必ず設定しなければならない。

その結果、図 4-2 のようなインスタンスとなる。

(図 4-1)

Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence
oa:Party	M	1 .. 1
<i>role</i>	R	required
oa:PartyIDs	R	1 .. 1
oa:ID	R	1 .. 1
<i>schemeAgencyID</i>	O	optional
/oa:PartyIDs		
oa:Name	O	0 .. 1
oa:Contact	O	0 .. 5
<i>type</i>	R	required
oa:ID	O	0 .. 1
oa:Name	O	0 .. 1
/oa:Contact		
/oa:Party		

(図 4-2)

```

<oa:Party role="BY">
  <oa:PartyIDs>
    <oa:ID schemeAgencyID="92">1234</oa:ID>
  </oa:PartyIDs>
  <oa:Contact type="DL">
    <oa:ID>ABCD</oa:ID>
  </oa:Contact>
</oa:Party>

```

4.1.3 ProcessInvoice構造表

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrenc	解 説
0010	jai:ProcessInvoice			
0020	releaseID	R	required	基準となるJAIFグローバルバージョン
0030	versionID	R	required	発行機関名称コード
0060	jai:ApplicationArea	R	1..1	送受信情報を設定する
0070	jai:Sender	R	1..1	送信者情報
0080	oa:LogicalID	R	1..1	送信者識別コード(標準企業コードを推奨する)
0090	oa:schemeAgencyID	R	required	送信者識別修飾子
0130	jai:InterchangeDateTime	O	0..1	送信日時刻
	/jai:Sender			
0170	oa:BODID	O	0..1	メッセージ管理番号(送受信単位でユニークな番号)
0180	jai:Receiver	R	1..1	受信者情報
0190	oa:LogicalID	R	1..1	受信者識別コード(標準企業コードを推奨する)
0200	oa:schemeAgencyID	R	required	受信者識別修飾子
	/jai:Receiver			
	/jai:ApplicationArea			
0230	jai:DataArea	M	1..1	メッセージの開始
0240	jai:Process	O	0..1	
0260	oa:ActionCriteria	R	1..1	
0290	oa:ChangeStatus	R	1..1	変更情報提供識別を設定する。
0300	oa:Code	R	1..1	変更情報提供識別。詳細はJAMA・JAPIA取引情報標準書「5.3注文情報における変更の扱い」を参照。初回(オリジナル送付)は「9」を使用する。
	/oa:ChangeStatus			
	/oa:ActionCriteria			
	/jai:Process			
0310	jai:Invoice	M	1..1	実データ部の開始
0320	jai:InvoiceHeader	M	1..1	データ部のヘッダーの開始
0330	oa:DocumentID	M	1..1	適用する仕様書を設定する
0340	oa:ID	M	1..1	本ガイドラインのJAMA発行番号+各社メッセージ仕様書名
0350	oa:RevisionID	O	0..1	各社メッセージ仕様書のリビジョン番号
0360	oa:VariationID	O	0..1	各社メッセージ仕様書のバージョン番号
	/oa:DocumentID			
0370	oa:DocumentDateTime	M	1..1	発行日/時刻を設定する
0400	oa:Note	O	0..5	日本語で「支払い方法等文言」を設定する
0420	type	R	required	支払い方法等文言を設定する場合の識別コード
0430	oa:DocumentReference	O	0..9	管理番号及び各種区分を設定する
0440	type	R	required	各種識別・区分
0450	oa:DocumentID	M	1..1	
0460	oa:ID	M	1..1	上記に対応する具体的な値
	/oa:DocumentID			
0461	oa:LineNumber	O	0..1	上記管理番号の枝番号、追番等。typeがZZZの場合はJAMAコード。
	/oa:DocumentReference			
0470	oa:Party	M	1..9	発注者、受注者の企業情報を設定する
0480	role	R	required	発注者、受注者の識別コード
0490	oa:PartyIDs	M	1..1	
0500	oa:ID	R	1..1	会社企業コード(+事業所コード)
0520	oa:schemeAgencyID	O	optional	コード管理者識別コード
	/oa:PartyIDs			
0550	oa:Name	O	0..5	企業名(+事業所名)
0690	oa:Contact	O	0..5	各社の購買担当を設定する
0700	type	R	required	各社の担当の識別コード
0710	oa:ID	O	0..1	部署コードまたは担当者コード
0720	oa:Name	O	0..1	部署名または担当者名
	/oa:Contact			
	/oa:Party			
0770	jai:MessageTypeCode	O	0..1	業務要件でのメッセージの識別を設定する
0790	name	R	required	情報区分コード
0810	jai:DateTimePeriod	R	1..9	処理日や対象基準日を設定する
0820	type	M	required	日付に関する識別コード
0830	jai:DateTimeText	R	1..1	上記に対応する具体的な日付
0831	FormatCode	R	required	日付のフォーマット
	/jai:DateTimePeriod			
	/jai:InvoiceHeader			
1780	jai:InvoiceLine	R	1..99999	明細部を設定する
1800	oa:DocumentReference	O	0..10	品目毎に、関連する参考情報を設定する
1810	type	R	required	参考情報の識別コードを設定する
1820	oa:DocumentID	R	1..1	
1830	oa:ID	M	1..1	上記に対応する具体的な値
	/oa:DocumentID			
1850	oa:LineNumber	O	0..1	管理番号の枝番・追番を設定する
	/oa:DocumentReference			
1870	oa:Item	R	1..1	
1880	oa:ItemID	M	1..9	部品番号および部品の追加情報を設定する
1890	oa:ID	M	1..1	部品の追加情報の具体的な値
1900	oa:schemeID	R	required	部品の追加情報の分類を示す識別コード
	/oa:ItemID			
1930	oa:Classification	O	0..99	部品に関する情報を設定する。JAMAコードブック定義項目については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
1931	type	O	optional	oa:Classificationの使い方に関する識別コード
1940	oa:Codes	R	1..1	

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	解 説
1950	oa:Code	M	1..1	属性を区分するための識別コード
1960	listAgencyID	O	optional	コード管理者識別コード
	/oa:Codes			
1970	oa:Description	O	0..1	属性に対する具体的な内訳コード
1971	oa:Note	O	0..2	属性に対する具体的な値
	/oa:Classification			
	/oa:Item			
1980	jai:Quantity	M	1..5	数量を設定する
1990	unitCode	O	optional	数量単位(指定しない場合は'個'を表す)
2000	type	R	required	数量の識別コード
2160	jai:DateTimePeriod	O	0..35	品目に関連した日付/時刻を設定する
2170	type	M	required	日付/時刻の識別コード
2180	jai:DateTimeText	M	1..1	上記に対応する具体的な日付
2181	FormatCode	R	required	日付のフォーマット
	/jai:DateTimePeriod			
2210	jai:PriceDetails	O	0..25	品目毎に、価格情報等を設定する
2211	type	O	optional	単価であることを示す識別コード
2220	jai:PriceAmount	R	1..1	単価または支給品買上単価の値
2230	jai:SpecificationCode	O	0..1	本単価か仮単価かの区別
2240	oa:Code	R	1..1	本単価か仮単価かを示す識別コード
	/jai:SpecificationCode			
2250	jai:SublineItemPriceChangeOperationCode	O	0..1	
2260	oa:Code	R	1..1	支給品買上単価かどうかを区別するためのコード。支給品買上単価の場合のみ使用する。
	/jai:SublineItemPriceChangeOperationCode			
2261	jai:DateTimePeriod	O	0..5	単価決定日を設定する
2262	type	R	required	日付に関する識別コード
2263	jai:DateTimeText	R	1..1	上記に対応する具体的な日付
2264	FormatCode	R	required	日付のフォーマット
	/jai:DateTimePeriod			
	/jai:PriceDetails			
2270	jai:PercentageDetails	O	0..1	特別採用率を設定する
2280	jai:TypeCode	R	1..1	特別採用率の識別コード
2290	jai:Percentage	R	1..1	上記に対応する具体的な値
	/jai:PercentageDetails			
2331	jai:AmountValue	O	0..9	金額情報を設定する
2332	Type	M	required	金額の識別コード
2870	jai:Tax	O	0..99	消費税率とその課税区分を設定する
2880	type	M	required	税の識別コード
2890	oa:Calculation	O	0..1	
2900	oa:RateNumeric	M	1..1	消費税率
	/oa:Calculation			
2910	jai:TaxCategoryCode	O	0..1	消費税区分コード
2930	jai:MonetaryAmount	O	0..1	消費税額を設定する
2940	jai:Type	M	1..1	消費税額の識別コード
2950	jai:Amount	M	1..1	消費税の具体的な値
	/jai:MonetaryAmount			
	/jai:Tax			
3360	oa:Party	O	0..99	品目毎に、企業情報及び関連する場所・担当等を設定する
3370	role	R	required	発注者・受注者等の識別コード
3380	oa:PartyIDs	O	0..1	
3390	oa:ID	R	1..1	会社企業コード(十事業所コード)
3400	schemeAgencyID	O	optional	コード管理者識別コード
	/oa:PartyIDs			
3430	oa:Name	O	0..5	企業名(十事業所名)
3440	oa:Location	O	0..5	品目の納入場所等を設定する
3450	type	R	required	納入場所等の識別コード
3460	oa:ID	R	1..1	それぞれの場所を示すコード
3461	schemeAgencyID	O	optional	場所コードを設定する管理者コード
3470	oa:Name	O	0..1	それぞれの場所の名称
	/oa:Location			
3600	oa:Contact	O	0..5	担当を設定する
3610	type	R	required	担当の識別コード
3620	oa:ID	R	1..1	部署コードまたは担当者コード
3630	oa:Name	O	0..1	部署名または担当者名
	/oa:Contact			
	/oa:Party			
4040	jai:InvoiceSubLine	O	0..999	検収数量を設定する
4050	jai:Quantity	M	1..1	検収数量
4060	unitCode	O	optional	数量単位(指定しない場合は'個'を表す)
4070	type	R	required	数量に関する識別コード
4080	jai:DateTimePeriod	O	0..1	検収日を管理番号単位に設定する
4090	type	M	required	日付の内容を区別する識別コード
4100	jai:DateTimeText	M	1..1	上記に対応する具体的な日付
4101	FormatCode	R	required	日付のフォーマット
	/jai:DateTimePeriod			
4110	oa:DocumentReference	O	0..9	各種管理番号を設定する
4120	type	R	required	管理番号の識別コード
4130	oa:DocumentID	R	1..1	
4140	oa:ID	M	1..1	上記に対応する具体的な値
	/oa:DocumentID			
4160	oa:LineNumber	O	0..1	枝番、追番等
	/oa:DocumentReference			

Position	Element/Attribute				JAMA Usage	JAMA Occurrence	解 説
4200				oa:Classification	O	0..99	品目に関する情報を設定する。JAMAコードブック定義項目については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
4210				<i>type</i>	O	optional	oa:Classificationの使い方に関する識別コード
4220				oa:Codes	R	1..1	
4230				oa:Code	M	1..1	属性を区分するための識別コード
4240				<i>listAgencyID</i>	O	optional	コード管理者識別コード
				/oa:Codes			
4250				oa:Description	O	0..1	属性に対する具体的な内訳コード
4260				oa:Note	O	0..2	属性に対する具体的な値
				/oa:Classification			
				/jai:InvoiceSubLine			
				/jai:InvoiceLine			
4400				jai:InvoiceSummary	M	1..1	各種合計金額及び関連する情報を設定する
4410				jai:MessageControl	O	0..1	受信確認用件数を設定する
4420				jai:ControlTotalTypeCode	M	1..1	受信確認用件数を示す識別コード
4430				jai:ControlTotalValue	M	1..1	上記に対応する具体的な値
				/jai:MessageControl			
4440				jai:MonetaryAmount	M	1..99	各種合計金額を設定する
4450				jai:Type	M	1..1	金額の識別コード
4460				jai:Amount	M	1..1	上記に対応する具体的な合計金額
4490				jai:StatusDescriptionCode	O	0..1	購入/支給金額区分
4500				jai:ClassificationInformation	O	0..1	支払集計区分を設定する
4590				jai:ClassificationCode	M	1..1	JAMAコードN09(支払集計区分)を設定する
4690				jai:ClassificationValue	M	1..1	支払集計区分
				/jai:ClassificationInformation			
				/jai:MonetaryAmount			
4700				jai:TotalTax	O	0..9	税金に関連する情報を設定する
4710				<i>type</i>	M	required	税率を示す識別コード
4740				oa:Calculation	O	0..1	
4750				oa:RateNumeric	M	1..1	具体的な消費税率
				/oa:Calculation			
4760				jai:TaxCategoryCode	O	0..1	消費税区分コード
4780				jai:MonetaryAmount	O	0..9	消費税に関連する金額を設定する
4790				jai:Type	M	1..1	消費税額または消費税課税対象額を区別する識別コード
4800				jai:Amount	M	1..1	上記に対応する具体的な金額
4830				jai:StatusDescriptionCode	O	0..1	購入/支給金額区分
				/jai:MonetaryAmount			
				/jai:TotalTax			
				/jai:InvoiceSummary			
				/jai:Invoice			
				/jai:DataArea			
				/jai:ProcessInvoice			

4.2 詳細記述

4.2.1 詳細記述の見方(図 4-3 参照)

- (1) Position : グローバル XML の開始タグおよび属性に JAMA で番号を割り当てたもの。
Global XML の開始タグおよび属性に10番毎に番号を割り当てたもので、JAMA で使用しない開始タグおよび属性は削除している、番号が飛んでいる個所がある。
- (2) Element/Attribute : 要素名および属性名とその親子関係を階層構造で示したもの。
階層構造は階層別に色分けをしている。
 - ・要素名:要素の先頭を表す文字列。子要素を持つ要素には終了タグ(/要素名)がある。
 - ・属性名:イタリック体で表し、要素に対して付加的に使用する情報の名前
- (3) JAMA Usage : 要素および属性が、必須であるか任意であるかを JAMA で規定したもの。
 - ・M(Mandatory) :必須要素でグローバル XML で M としているもの
 - ・R(Recommended) :必須要素でグローバル XML で O としているもの
 - ・O(Optional) :任意要素
- (4) JAMA Occurrence : JAMA で規定した出現回数
 - ＜要素の場合＞
 - ・0 .. n :任意要素で最大n回繰り返し可能
 - ・1 .. n :必須要素で最大n回繰り返し可能
 - ＜属性の場合＞
 - ・required :必須属性(1回のみ)
 - ・optional :任意属性(最大1回)
- (5) データ型 : 入力データの型
 - ・String : 文字列
 - ・DateTime : 日付時間
 - ccyy-mm-dd 年月日
 - ccyy-mm-ddThh:mm:ss 年月日時分秒(時分秒の前には T が必要)
- (6) データ長 : 入力データの最大桁数
- (7) 解説 : 要素および属性の説明
 - ・概要 : 機能の説明
 - ・Example : XML 形式で記述した場合の例
 - ・コード : 設定できる識別コード

(図 4-3)

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0010	jai:SyncPlanningSchedule	R	required	String	6	概要 基準となるJAIFグローバルバージョン Example: JAI
0020	releaseID	R	required	String	6	概要 発行機関名称コード Example: GD0000
0030	jai:ApplicationArea	R	1 .. 1			概要 送受信情報を設定する
0040	jai:Sender	R	1 .. 1			概要 送信者情報
0050	oa:LogicalID	R	1 .. 1	String	35	概要 送信者識別コード(標準企業コードを推奨する) Example: <oa:LogicalID schemeAgencyID="92">123456789</oa:LogicalID>
0060	schemeAgencyID	R	required	String	4	概要 送信者識別修飾子 コード 92 説明 Assigned by buyer or buyer's agent 各社独自のコードを使用する場合 147 JP,JIPDEC/ECPC (Japan Information Processing Development Center / Electronic Commerce Promotion Center) JIPDEC/ECPC CII標準企業コード(JAMA・JAPIA推
0090	jai:InterchangeDateTime	O	0 .. 1	DateTime	19	概要 送信日時刻 Example: <jai:InterchangeDateTime>2008-10-08T10:12:00</jai:InterchangeDateTime>
	/jai:Sender					

4.2.2 使用できる文字について

(1)使用できる文字コード

①UTF-8 を推奨する。

XML 文書の先頭行(XML 宣言)で設定する。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

②日本語(2バイト文字)表記

日本語表記は可能。ただし、半角カタカナの使用は推奨しない。

(2)文字に関する注意事項

①半角の不等号(< >)と&は、データの中で使用できない。使用する場合は、W3C(World Wide Web Consortium:民間の標準化団体)の勧告に従う。

②コメントの中に文字列“--”(連続した二つのハイフン)は現われてはならない。

4.2.3 ProcessInvoice詳細記述

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0010	jai:ProcessInvoice					
0020	releaseID	R	required	String	6	概要 基準となるJAIグローバルバージョン Example: JAI
0030	versionID	R	required	String	6	概要 発行機関名称コード Example: GD0000
0060	jai:ApplicationArea	R	1..1			概要 送受信情報を設定する
0070	jai:Sender	R	1..1			概要 送信者情報
0080	oa:LogicalID	R	1..1	String	35	概要 送信者識別コード(標準企業コードを推奨する) Example: <oa:LogicalID schemeAgencyID="92">123456789</oa:LogicalID>
0090	schemeAgencyID	R	required	String	4	概要 送信者識別修飾子 コード 92 説明 Assigned by buyer or buyer's agent 各社独自のコードを使用する場合 JP,JIPDEC/ECPC (Japan Information Processing Development Center / Electronic Commerce Promotion Center) JIPDEC/ECPC CII標準企業コード
0130	jai:InterchangeDate Time	O	0..1	Date Time	19	概要 送信日時刻 Example: <jai:InterchangeDate Time>2010-10- 08T10:12:00</jai:InterchangeDate Time>
0170	/jai:Sender oa:BODID	O	0..1	String	14	概要 メッセージ管理番号(送受信単位でユニークな番号) Example: <oa:BODID>123456</oa:BODID>
0180	jai:Receiver	R	1..1			概要 受信者情報
0190	oa:LogicalID	R	1..1	String	35	概要 受信者識別コード(標準企業コードを推奨する) Example: <oa:LogicalID schemeAgencyID="92">987654321</oa:LogicalID>
0200	schemeAgencyID	R	required	String	4	概要 受信者識別修飾子 コード 92 説明 Assigned by buyer or buyer's agent 各社独自のコードを使用する場合 JP,JIPDEC/ECPC (Japan Information Processing Development Center / Electronic Commerce Promotion Center) JIPDEC/ECPC CII標準企業コード
	/jai:Receiver					
	/jai:ApplicationArea					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	概要	解 説
0230	jai:DataArea	M	1 .. 1			概要	メッセージの開始
0240	jai:Process	O	0 .. 1				
0260	oa:ActionCriteria	R	1 .. 1				
0290	oa:ChangeStatus	R	1 .. 1			概要	変更情報提供識別を設定する。
0300	oa:Code	R	1 .. 1	String	3	概要	変更情報提供識別。詳細はJAMA・JAPIA取引情報標準書「5.3注文情報における変更の扱い」を参照。初回（オリジナル送付）は‘9’を使用する。
						Example: <oa:Code>9</oa:Code>	
						コード	説明
						9	Original
							オリジナルを送付する
	/oa:ChangeStatus						
	/oa:ActionCriteria						
	jai:Process						
0310	jai:Invoice	M	1 .. 1			概要	実データ部の開始
0320	jai:InvoiceHeader	M	1 .. 1			概要	データ部のヘッダーの開始
0330	oa:DocumentID	M	1 .. 1			概要	適用する仕様書を設定する
0340	oa:ID	M	1 .. 1	String	35	概要	本ガイドラインのJAMA発行番号＋各社メッセージ仕様
						Example: <oa:ID>JAMAEI097-ABC-GUIDE</oa:ID>	
0350	oa:RevisionID	O	0 .. 1	String	6	概要	各社メッセージ仕様書のリビジョン番号
						Example: <oa:RevisionID>REL0.1</oa:RevisionID>	
0360	oa:VariationID	O	0 .. 1	String	9	概要	各社メッセージ仕様書のバージョン番号
						Example: <oa:VariationID>VER1.0</oa:VariationID>	
	/oa:DocumentID						
0370	oa:DocumentDate Time	M	1 .. 1	Date Time	19	概要	発行日/時刻を設定する
						Example: <oa:DocumentDate Time>2010-10-08</oa:DocumentDate Time>	
							<oa:DocumentDate Time>2010-10-08T10:12:00</oa:DocumentDate Time>
0400	oa:Note	O	0 .. 5	String	512	概要	日本語で「支払い方法等文言」を設定する
						Example: <oa:Note type="AAI">支払方法文言</oa:Note>	
0420	type	R	required	String	3	概要	支払い方法等文言を設定する場合の識別コード
						コード	説明
						AAI	General information
							支払方法等文言

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
0430	oa:DocumentReference	O	0 .. 9			概要 管理番号及び各種区分を設定する Example: <oa:DocumentReference type="AGK">... </oa:DocumentReference>
0440	type	R	required	String	3	概要 各種識別・区分 コード 説明 AGK Application reference number 処理番号 JAMAコードを使用する場合 ZZZ
0450	oa:DocumentID	M	1 .. 1			
0460	oa:ID	M	1 .. 1	String	70	概要 上記に対応する具体的な値 Example: <oa:ID>1234</oa:ID>
0461	/oa:DocumentID oa:LineNumber	O	0 .. 1	String	6	概要 上記管理番号の枝番号、追番等。typeがZZZの場合は JAMAコード。 Example: <oa:LineNumber>4</oa:LineNumber> コード 説明 H07 JAMAコード 受信確認用件数 C01 JAMAコード 下請法対象メーカー識別 (oa:IDへの値の設定はJAMA コードブックを参照) N09 JAMAコード 支払集計区分
0470	/oa:DocumentReference oa:Party	M	1 .. 9			概要 発注者、受注者の企業情報を設定する Example: <oa:Party role="BY">...</oa:Party>
0480	role	R	required	String	3	概要 発注者、受注者の識別コード コード 説明 BY Buyer 発注者 SE Seller 受注者

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0490	oa:PartyIDs	M	1 .. 1			
0500	oa:ID	R	1 .. 1	String	35	概要 会社企業コード(十事業所コード) Example: <oa:ID schemeAgencyID="92">987654</oa:ID>
0520	schemeAgencyID	O	optional	String	3	概要 コード管理者識別コード コード説明 92 Assigned by buyer or buyer's agent 各社独自のコードを使用する場合 289 JP,JIPDEC/ECPC (Japan Information Processing Development Center / Electronic Commerce Promotion Center) JIPDEC/ECPC CII標準企業コード
0550	/oa:PartyIDs oa:Name	O	0 .. 5	String	175	概要 企業名(十事業所名) Example: <oa:Name>OEM INC</oa:Name>
0690	oa:Contact	O	0 .. 5			概要 各社の購買担当を設定する Example: <oa:Contact type="PD">...</oa:Contact>
0700	type	R	required	String	3	概要 各社の担当の識別コード コード説明 PD Purchasing contact 購買担当
0710	oa:ID	O	0 .. 1	String	17	概要 部署コードまたは担当者コード Example: <oa:ID>ID45238</oa:ID>
0720	oa:Name	O	0 .. 1	String	256	概要 部署名または担当者名 Example: <oa:Name>Mr. Smith</oa:Name>
0770	/oa:Party /oa:Party jai:Message TypeCode	O	0 .. 1	String	3	概要 業務要件でのメッセージの識別を設定する Example: <jai:Message TypeCode name="8101000000">389</jai:Message TypeCode> コード説明 389 Self-billed invoice セルフリングインボイス 情報区分コード コード説明 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は各社自由設定域)
0790	name	R	required	String	35	概要 コード説明 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は各社自由設定域)

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
0810	jai:DateTimePeriod	R	1 .. 9			概要 処理日や対象基準日を設定する Example: <jai:DateTimePeriod type="157">...</jai:DateTimePeriod>
0820	<i>type</i>	M	required	String	3	概要 日付に関する識別コード コード 説明 157 Validity start date 対象基準日。終了日の指定無しの場合 257 Calculation date time 処理日/時刻
0830	jai:DateTimeText	R	1 .. 1	String	35	概要 上記に対応する具体的な日付 Example: <jai:FixedDateTime FormatCode="102">20101231</jai:FixedDateTime>
0831	<i>FormatCode</i>	R	required	String	3	概要 日付のフォーマット コード 説明 102 CCYYMMDD 年月日 203 CCYYMMDDHHMM 年月日時分 204 CCYYMMDDHHMMSS 年月日時分秒 610 CCYYMM 年月
	/jai:DateTimePeriod					
	/jai:InvoiceHeader					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
1780	ja:InvoiceLine	R	1..9999999			概要 明細部を設定する
1800	oa:DocumentReference	O	0..10			概要 品目毎に、関連する参考情報を設定する Example: <oa:DocumentReference type="AAN">...</oa:DocumentReference>
1810	type	R	required	String	3	概要 参考情報の識別コードを設定する コード 説明 AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号 AAU Despatch note document identifier 納品書番号 ADE Account number 費用番号 AIV Event reference number 工事番号 AJK Special instructions number 支払伝票番号 ALA Procurement budget number 予算番号 ON Order document identifier, buyer assigned 注文番号 PS Purchase order number suffix 注文明細番号
1820	oa:DocumentID	R	1..1			
1830	oa:ID	M	1..1	String	70	概要 上記に対応する具体的な値 Example: <oa:ID>ON12345</oa:ID>
1850	/oa:DocumentID oa:LineNumber	O	0..1	String	6	概要 管理番号の枝番・追番を設定する Example: <oa:LineNumber>1</oa:LineNumber>
1870	/oa:DocumentReference					
1880	oa:item	R	1..1			
1890	oa:itemID oa:ID	M	1..9 1..1	String	35	概要 部品番号および部品の追加情報を設定する 部品の追加情報の具体的な値 Example: <oa:ID schemeID="IN">122-050-975523</oa:ID>
1900	schemeID	R	required	String	3	概要 部品の追加情報の分類を示す識別コード コード 説明 CL Colour number 部品色 GB Buyer's internal product group code 発注者製品識別 IN Buyer's item number 部品番号
	/oa:itemID					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
1930	oa:Classification	O	0..99			概要 部品に関する情報を設定する。JAMAコードブック定義項目については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。 Example: <oa:Classification type="S">...</oa:Classification>
1931	type	O	optional	String	3	概要 oa:Classificationの使い方に関する識別コード コード 説明 F Free-form S oa:Noteのみを使用する場合に設定する Structured (from industry code list) Oa:Descriptionのみ、またはOa:Descriptionとoa:Noteを使用する場合に設定する
1940	oa:Codes	R	1..1			属性を区分するための識別コード
1950	oa:Code	M	1..1	String	3	概要 Example: <Code listAgencyID="290">A01</Code> コード 説明 8 Product 部品名称 A01 JAMAコード 購入/支給識別 A02 JAMAコード 適用業務区分 A05 JAMAコード 注文発生理由 E03 JAMAコード 部品加工状態区分 E07 JAMAコード 検収結果識別 E08 JAMAコード 有償/無償識別 E14 JAMAコード 部品識別 E15 JAMAコード 材料手配区分 J01 JAMAコード 単価契約区分 N01 JAMAコード 型費全支払回数 N02 JAMAコード 型費類型支払回数 N03 JAMAコード 支払発生区分

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
						N04 JAMAコード
						支払/繰越識別
						N05 JAMAコード
						支払訂正理由
						N08 JAMAコード
						原価計算区分
						N09 JAMAコード
						支払集計区分
1960	<i>listAgencyID</i>	0	optional	String	3	コード コード管理者識別コード
						説明
						290 JAMAコードを使用する場合は、290を入れる(日本の
1970	/oa:Codes					
	oa:Description	0	0 .. 1	String	17	概要 属性に対する具体的な内訳コード
1971	oa:Note	0	0 .. 2	String	256	Example: <oa:Description>1</oa:Description> 概要 属性に対する具体的な値
	/oa:Classification					Example: <oa:Note>Tire</oa:Note>
	/oa:Item					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
1980	jai:Quantity	M	1 .. 5	String	35	概要 数量を設定する Example: <jai:Quantity unitCode="C62" type="194">1000</jai:Quantity>
1990	unitCode	O	optional	String	8	概要 数量単位(指定しない場合は '個' を表す) コード 説明 C62 個(枚、本含む) CS 箱 CMQ 立方センチメートル GRM グラム K6 キロリットル KGM キログラム LTR リットル MLT ミリリットル MMT ミリメートル MTK 平方メートル MTQ 立方メートル MTR メートル SET セット
2000	type	R	required	String	3	概要 数量の識別コード コード 説明 21 Ordered quantity 注文数 47 Invoiced quantity 支払数量 194 Received and accepted 検収数量
2160	jai:DateTimePeriod	O	0 .. 35			概要 品目に関連した日付/時刻を設定する Example: <jai:DateTimePeriod type="143">...
2170	type	M	required	String	3	概要 <jai:DateTimePeriod> 日付/時刻の識別コード コード 説明 2 Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻 50 Goods receipt date/time 受領日/時刻 143 Consignment acceptance date time, actual 検収日/時刻

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
2180	jai:DateTimeText	M	1 .. 1	String	35	概要 上記に対応する具体的な日付 Example: <jai:FixedDateTime FormatCode="102">20101201</jai:FixedDateTime>
2181	FormatCode	R	required	String	3	概要 日付のフォーマット コード 説明 102 CCYYMMDD 年月日 610 CCYYMM 年月
2210	/jai:DateTimePeriod					
2211	jai:PriceDetails type	O	0 .. 25			概要 品目毎に、価格情報等を設定する Example: <jai:PriceDetails type="AAA">...</jai:PriceDetails>
2220	jai:PriceAmount	R	1 .. 1	String	15	概要 単価または 支給品買上単価 Example: <jai:PriceAmount>2000</jai:PriceAmount>
2230	jai:SpecificationCode	O	0 .. 1			概要 本単価か仮単価かの区別
2240	oa:Code	R	1 .. 1	String	3	概要 本単価か仮単価かを示す識別コード Example: <oa:Code>PPR</oa:Code>
						コード 説明 AAL Old price 旧単価 ABM Base price difference 単価差 CON Contract price 本単価 NQT No quote 未単価 PPR Provisional price 仮単価
2250	/jai:SpecificationCode					
2260	jai:SublineItemPriceChangeOperationCode oa:Code	O	0 .. 1			概要 支給品買上単価かどうかを区別するためのコード。 支給品買上単価の場合のみ使用する。 Example: <oa:Code>I</oa:Code>
	/jai:SublineItemPriceChangeOperationCode					コード 説明 I Included in the baseline item unit price 支給品買上単価

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
2261	jai:DateTimePeriod	O	0 .. 5			概要 単価決定日を設定する Example: <jai:DateTimePeriod type="267">...</jai:DateTimePeriod>
2262	<i>type</i>	R	required	String	3	概要 日付に関する識別コード コード 説明 267 Rate/price date/time 単価決定日
2263	jai:DateTimeText	R	1 .. 1	String	35	概要 上記に対応する具体的な日付 Example: <jai:FixedDateTime FormatCode="102">20100925</jai:FixedDateTime>
2264	<i>FormatCode</i>	R	required	String	3	概要 日付のフォーマット コード 説明 102 CCYYMMDD 年月日
	/jai:DateTimePeriod					
	/jai:PriceDetails					
2270	jai:PercentageDetails	O	0 .. 1			概要 特別採用率を設定する
2280	jai:TypeCode	R	1 .. 1	String	3	概要 特別採用率の識別コード Example: <TypeCode>1</TypeCode> コード 説明 1 Allowance(5044) 特別採用率:値引きした結果 12 Discount 特別採用率:値引きする分
2290	jai:Percentage	R	1 .. 1	String	10	概要 上記に対応する具体的な値 Example: <Percentage>80</Percentage>
2331	/jai:PercentageDetails					
2332	jai:AmountValue	O	0 .. 9	String	35	概要 金額情報を設定する Example: <jai:AmountValue 金額の識別コード
	<i>Type</i>	M	required	String	3	概要 金額の識別コード コード 説明 5 Adjusted amount 変更後金額 203 Line item amount 実際の金額 239 Amount not subject to price adjustment 変更前金額

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
2870	jai:Tax	O	0 .. 99			概要 消費税率とその課税区分を設定する Example: <jai:Tax type="VAT">...</jai:Tax>
2880	type	M	required	String	3	概要 税の識別コード コード 説明 VAT Value added tax 消費税
2890	oa:Calculation	O	0 .. 1			
2900	oa:RateNumeric	M	1 .. 1	String	17	概要 消費税率 Example: <oa:RateNumeric>5</oa:RateNumeric>
2910	/oa:Calculation jai:TaxCategoryCode	O	0 .. 1	String	3	概要 消費税区分コード Example: <jai:TaxCategoryCode>S</jai:TaxCategoryCode> コード 説明 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
2930	jai:MonetaryAmount	O	0 .. 1			概要 消費税額を設定する
2940	jai:Type	M	1 .. 1	String	3	概要 消費税額の識別コード Example: <Type>124</Type> コード 説明 124 Tax amount 消費税額
2950	jai:Amount	M	1 .. 1	String	35	概要 消費税の具体的な値 Example: <Amount>100</Amount>
	/jai:MonetaryAmount					
	/jai:Tax					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
3360	oa:Party	O	0 .. 99			概要 品目毎に、企業情報及び関連する場所・担当を設定 Example: <oa:Party role="MF">...</oa:Party>
3370	role	R	required	String	3	概要 発注者・受注者等の識別コード コード 説明 MF Manufacturer of goods 仕入先 SF Ship from 出荷元 ST Ship to 納入先 UD Ultimate customer 親発注者 SE Seller 受注者 BY Buyer 発注者
3380	oa:PartyIDs	O	0 .. 1			
3390	oa:ID	R	1 .. 1	String	35	概要 会社企業コード(十事業所コード) Example: <oa:ID schemeAgencyID="92">654321</oa:ID>
3400	schemeAgencyID	O	optional	String	3	概要 コード管理者識別コード コード 説明 92 Assigned by buyer or buyer's agent 各社独自のコードを使用する場合 289 JP,JIPDEC/ECPC (Japan Information Processing Development Center / Electronic Commerce Promotion Center) JIPDEC/ECPC CII標準企業コード
3430	/oa:PartyIDs oa:Name	O	0 .. 5	String	175	概要 企業名(十事業所名) Example: <oa:Name>XYZ Inc.</oa:Name>
3440	oa:Location	O	0 .. 5			概要 品目の納入場所等を設定する Example: <oa:Location type="11">...</oa:Location>
3450	type	R	required	String	3	概要 納入場所等の識別コード コード 説明 7 Place of delivery 供給ライン 9 Place of loading 出荷場所 11 Place of discharge 納入場所

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
3460	oa:ID	R	1 .. 1	String	35	概要 それその場の場所を示すコード Example: <oa:ID>ABCD001</oa:ID>
3461	schemeAgencyID	O	optional	String	3	概要 場所コードを設定する管理者コード コード 説明 92 Assigned by buyer or buyer's agent 各社独自のコードを使用する場合
3470	oa:Name	O	0 .. 1	String	256	概要 それその場の場所の名称 Example: <oa:Name>Hiroshima</oa:Name>
3600	/oa:Location oa:Contact	O	0 .. 5			概要 担当を設定する Example: <oa:Contact type="PD">...</oa:Contact>
3610	type	R	required	String	3	概要 担当の識別コード コード 説明 DL Delivery contact 手配担当 PD Purchasing contact 購買担当 SC Schedule contact 進捗担当
3620	oa:ID	R	1 .. 1	String	17	概要 部署コードまたは担当者コード Example: <oa:ID>QMT</oa:ID>
3630	oa:Name	O	0 .. 1	String	256	概要 部署名または担当者名 Example: <oa:Name>Koubai</oa:Name>
	/oa:Party					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
4040	jai:InvoiceSubLine	O	0 .. 999			概要 検収数量を設定する
4050	jai:Quantity	M	1 .. 1	String	35	概要 検収数量 Example: <jai:Quantity unitCode="C62" type="194">20</jai:Quantity>
4060	unitCode	O	optional	String	8	概要 数量単位(指定しない場合は '個' を表す) コード 説明 C62 個(枚、本含む) CS 箱 CMQ 立方センチメートル GRM グラム K6 キロリットル KGM キログラム LTR リットル MLT ミリリットル MMT ミリメートル MTK 平方メートル MTQ 立方メートル MTR メートル SET セット 数量に関する識別コード
4070	type	R	required	String	3	概要 コード 説明 194 Received and accepted 検収数量
4080	jai:DateTimePeriod	O	0 .. 1			概要 検収日を管理番号単位に設定する Example: <jai:DateTimePeriod type="143">...</jai:DateTimePeriod>
4090	type	M	required	String	3	概要 日付の内容を区別する識別コード コード 説明 143 Consignment acceptance date time, actual 検収日/時刻
4100	jai:DateTimeText	M	1 .. 1	String	35	概要 上記に対応する具体的な日付 Example: <jai:DateTimeText FormatCode="102">20101122</jai:DateTimeText>
4101	FormatCode	R	required	String	3	概要 日付のフォーマット コード 説明 102 CCYYMMDD 年月日 203 CCYYMMDDHHMM 年月日時分
	/jai:DateTimePeriod					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
4110	oa:DocumentReference	O	0 .. 9			概要 各種管理番号を設定する Example: <oa:DocumentReference type="AAU">... </oa:DocumentReference>
4120	type	R	required	String	3	概要 管理番号の識別コード 説明 AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号 AAU Despatch note document identifier 納品書番号
4130	oa:DocumentID	R	1 .. 1			
4140	oa:ID	M	1 .. 1	String	70	概要 上記に対応する具体的な値 Example: <oa:ID>1234</oa:ID>
4160	/oa:DocumentID oa:LineNumber	O	0 .. 1	String	6	概要 枝番、追番等 Example: <oa:LineNumber>1</oa:LineNumber>
4200	/oa:DocumentReference oa:Classification	O	0 .. 99			概要 品目に関する情報を設定する。JAMAコードブック定義項目については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。 Example: <oa:Classification type="S">...</oa:Classification>
4210	type	O	optional	String	3	概要 oa:Classificationの使い方に関する識別コード 説明 S Structured (from industry code list) Oa:Descriptionのみ、またはOa:Descriptionとoa:Noteを使用する場合に設定する
4220	oa:Codes	R	1 .. 1			
4230	oa:Code	M	1 .. 1	String	3	概要 属性を区分するための識別コード Example: <Code listAgencyID="290">N04</Code>
4240	/listAgencyID	O	optional	String	3	説明 JAMAコード 支払/繰越識別 コード管理番号識別コード 説明 290 JAMAコードを使用する場合は、290を入れる(日本の)
4250	/oa:Codes oa:Description	O	0 .. 1	String	17	概要 属性に対する具体的な内訳コード Example: <oa:Description>1</oa:Description>

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
4260	oa:Note	O	0 .. 2	String	256	概要 属性に対する具体的な値 Example: <oa:Note>shiharai</oa:Note>
	/oa:Classification					
	/jai:InvoiceSubLine					
	/jai:InvoiceLine					
4400	jai:InvoiceSummary	M	1 .. 1			概要 各種合計金額及び関連する情報を設定する
4410	jai:MessageControl	O	0 .. 1			概要 受信確認用件数を設定する
4420	jai:ControlTotalTypeCode	M	1 .. 1	String	3	概要 受信確認用件数を示す識別コード Example: <ControlTotalTypeCode>2</ControlTotalTypeCode> コード 2 説明 Number of line items in message 受信確認用件数
4430	jai:ControlTotalValue	M	1 .. 1	String	18	概要 上記に対応する具体的な値 Example: <ControlTotalValue>50</ControlTotalValue>
4440	jai:MessageControl	M	1 .. 99			概要 各種合計金額を設定する
4450	jai:MonetaryAmount	M	1 .. 1	String	3	概要 金額の識別コード Example: <Type>79</Type> コード 79 説明 Total line items amount 合計金額 176 Message total duty/tax/fee amount 消費税合計金額 289 Subtotal amount 支払集計区分別金額 342 Non-taxable amount 消費税課税対象外額 403 Exemption amount 消費税免税額
4460	jai:Amount	M	1 .. 1	String	35	概要 上記に対応する具体的な合計金額 Example: <Amount>10000</Amount>
4490	jai:StatusDescriptionCode	O	0 .. 1	String	3	概要 購入/支給金額区分 Example: <StatusDescriptionCode>30</StatusDescriptionCode> コード 29 説明 Debit 支給金額 30 Credit 購入金額
4500	jai:ClassificationInformation	O	0 .. 1			概要 支払集計区分を設定する Example: <jai:ClassificationInformation>...</jai:ClassificationInformation>

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
4590	jai:ClassificationCode	M	1 .. 1	String	6	概要 JAMAコードN09(支払集計区分)を設定する Example: <jai:ClassificationCode>N09</jai:ClassificationCode> コード N09 説明
4690	jai:ClassificationValue	M	1 .. 1	String	35	概要 JAMAコード 支払集計区分 支払集計区分 Example: <jai:ClassificationValue>A001</jai:ClassificationValue>
4700	/jai:ClassificationInformation /jai:MonetaryAmount jai:TotalTax	O	0 .. 9			概要 税金に関連する情報を設定する Example: <jai:TotalTax type="VAT">...</jai:TotalTax>
4710	type	M	required	String	3	概要 税率を示す識別コード コード VAT 説明 Value added tax 消費税率
4740	oa:Calculation	O	0 .. 1			
4750	oa:RateNumeric	M	1 .. 1	String	17	概要 具体的な消費税率 Example: <oa:RateNumeric>5</oa:RateNumeric>
4760	/oa:Calculation jai:TaxCategoryCode	O	0 .. 1	String	3	概要 消費税区分コード Example: <jai:TaxCategoryCode>S</jai:TaxCategoryCode> コード E 説明 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
4780	jai:MonetaryAmount	O	0 .. 9			概要 消費税に関連する金額を設定する
4790	jai:Type	M	1 .. 1	String	3	概要 消費税額または消費税課税対象額を区別する識別 Example: <Type>124</Type> コード 124 説明 Tax amount 消費税額 125 Taxable amount 消費税課税対象額
4800	jai:Amount	M	1 .. 1	String	35	概要 上記に対応する具体的な金額 Example: <Amount>100000</Amount>

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
4830	jai:StatusDescriptionCode	0	0 .. 1	String	3	概要 Example: コード 29 30
						購入/支給金額区分 <StatusDescriptionCode>30</StatusDescriptionCode>
						説明
						Debit
						支給金額
						Credit
						購入金額
	/jai:MonetaryAmount					
	/jai:TotalTax					
	/jai:InvoiceSummary					
	/jai:Invoice					
	/jai:DataArea					
	/jai:ProcessInvoice					

5. スキーマと宣言文

5.1 XML 文書の宣言文

(1)XML 宣言

XML 文書の先頭に以下の宣言文をつける。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

(2)スキーマと名前空間の宣言

ルートエレメントに JAMA で指定するスキーマと名前空間の宣言を行う。

```
<jai:ProcessInvoice  
  xmlns:jai="http://www.openapplications.org/oagis/9/jai"  
  xmlns:oa="http://www.openapplications.org/oagis/9"  
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
  xsi:schemaLocation="http://www.openapplications.org/oagis/9/jai ProcessInvoice-Guide.xsd"  
  releaseID="JAI "  
  versionID="GD0000 ">
```

5.2 JAMA 標準スキーマ

JAMA 標準スキーマは、標準化団体 OAG が制定したスキーマをベースに、JAIF が世界の自動車業界向けに必要な部分をカスタマイズしたものを使用している。

このため、XML 文書(インスタンス)の中で、OAG 標準のものは名前空間 oa:、JAIF でカスタマイズしたものは名前空間 jai:をつけている。

6. ProcessInvoiceメッセージテンプレート

????の部分には当ガイドラインの詳細記述に従って適切な値を設定する。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<jai:ProcessInvoice
  xmlns:jai="http://www.openapplications.org/oagis/9/jai"
  xmlns:oa="http://www.openapplications.org/oagis/9"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.openapplications.org/oagis/9/jai ProcessInvoice-
  Guide.xsd"
  releaseID="JAI"
  versionID="GD0000">
  <jai:ApplicationArea>
    <jai:Sender>
      <oa:LogicalID schemeAgencyID="?????">?????</oa:LogicalID>
      <jai:InterchangeDateTime>?????</jai:InterchangeDateTime>
    </jai:Sender>
    <oa:BODID>?????</oa:BODID>
    <jai:Receiver>
      <oa:LogicalID schemeAgencyID="?????">?????</oa:LogicalID>
    </jai:Receiver>
  </jai:ApplicationArea>
  <jai:DataArea>
    <jai:Process>
      <oa:ActionCriteria>
        <oa:ChangeStatus>
          <oa:Code>?????</oa:Code>
        </oa:ChangeStatus>
      </oa:ActionCriteria>
    </jai:Process>
    <jai:Invoice>
      <jai:InvoiceHeader>
        <oa:DocumentID>
          <oa:ID>?????</oa:ID>
          <oa:RevisionID>?????</oa:RevisionID>
          <oa:VariationID>?????</oa:VariationID>
        </oa:DocumentID>
        <oa:DocumentDateTime>?????</oa:DocumentDateTime>
        <oa:Note type="?????">?????</oa:Note>
        <oa:DocumentReference type="?????">
          <oa:DocumentID>
            <oa:ID>?????</oa:ID>
          </oa:DocumentID>
          <oa:LineNumber>?????</oa:LineNumber>
        </oa:DocumentReference>
        <oa:Party role="?????">
          <oa:PartyIDs>
            <oa:ID schemeAgencyID="?????">?????</oa:ID>
          </oa:PartyIDs>
          <oa:Name>?????</oa:Name>
          <oa:Contact type="?????">
            <oa:ID>?????</oa:ID>
            <oa:Name>?????</oa:Name>
          </oa:Contact>
        </oa:Party>
        <jai:MessageTypeCode name="?????">?????</jai:MessageTypeCode>
        <jai:DateTimePeriod type="?????">
          <jai:DateTimeText FormatCode="?????">?????</jai:DateTimeText>
        </jai:DateTimePeriod>
      </jai:InvoiceHeader>
```



```

<jai:InvoiceLine>
  <oa:DocumentReference type="?????">
    <oa:DocumentID>
      <oa:ID>?????</oa:ID>
    </oa:DocumentID>
    <oa:LineNumber>?????</oa:LineNumber>
  </oa:DocumentReference>
  <oa:Item>
    <oa:ItemID>
      <oa:ID schemeID="?????">?????</oa:ID>
    </oa:ItemID>
    <oa:Classification type="?????">
      <oa:Codes>
        <oa:Code listAgencyID="?????">?????</oa:Code>
      </oa:Codes>
      <oa:Description>?????</oa:Description>
      <oa:Note>?????</oa:Note>
    </oa:Classification>
  </oa:Item>
  <jai:Quantity unitCode="?????" type="?????">?????</jai:Quantity>
  <jai:DateTimePeriod type="?????">
    <jai:DateTimeText FormatCode="?????">?????</jai:DateTimeText>
  </jai:DateTimePeriod>
  <jai:PriceDetails type="?????">
    <jai:PriceAmount>?????</jai:PriceAmount>
    <jai:SpecificationCode>
      <oa:Code>?????</oa:Code>
    </jai:SpecificationCode>
    <jai:SublineItemPriceChangeOperationCode>
      <oa:Code>?????</oa:Code>
    </jai:SublineItemPriceChangeOperationCode>
    <jai:DateTimePeriod type="?????">
      <jai:DateTimeText FormatCode="?????">?????</jai:DateTimeText>
    </jai:DateTimePeriod>
  </jai:PriceDetails>
  <jai:PercentageDetails>
    <jai:TypeCode>?????</jai:TypeCode>
    <jai:Percentage>?????</jai:Percentage>
  </jai:PercentageDetails>
  <jai:AmountValue Type="?????">?????</jai:AmountValue>
  <jai:Tax type="?????">
    <oa:Calculation>
      <oa:RateNumeric>?????</oa:RateNumeric>
    </oa:Calculation>
    <jai:TaxCategoryCode>?????</jai:TaxCategoryCode>
    <jai:MonetaryAmount>
      <jai:Type>?????</jai:Type>
      <jai:Amount>?????</jai:Amount>
    </jai:MonetaryAmount>
  </jai:Tax>
  <oa:Party role="?????">
    <oa:PartyIDs>
      <oa:ID schemeAgencyID="?????">?????</oa:ID>
    </oa:PartyIDs>
    <oa:Name>?????</oa:Name>
    <oa:Location type="?????">
      <oa:ID schemeAgencyID="?????">?????</oa:ID>
      <oa:Name>?????</oa:Name>
    </oa:Location>
    <oa:Contact type="?????">
      <oa:ID>?????</oa:ID>

```

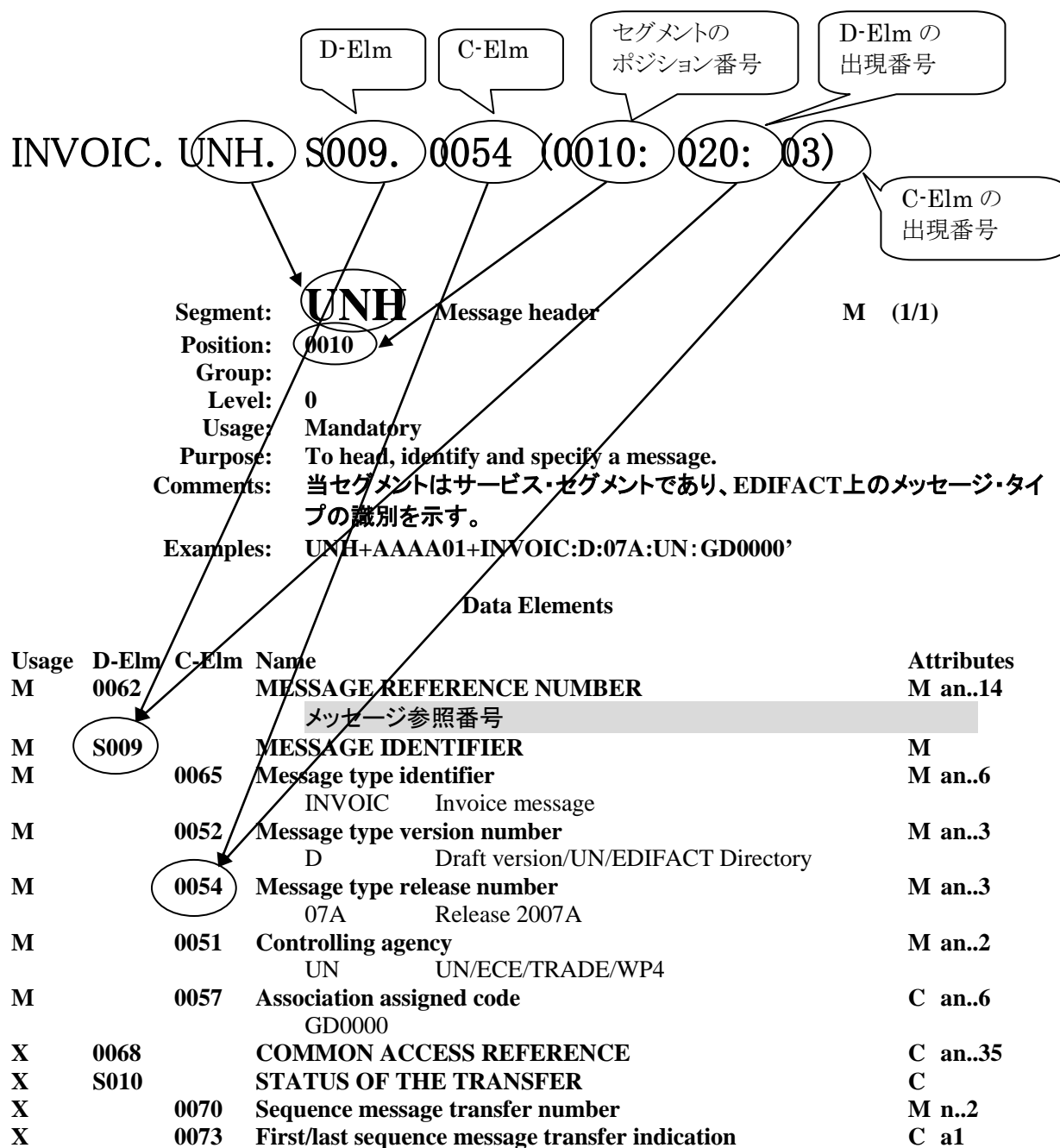
```

        <oa:Name>????</oa:Name>
    </oa:Contact>
</oa:Party>
<jai:InvoiceSubLine>
    <jai:Quantity unitCode="?????" type="?????">?????</jai:Quantity>
    <jai:DateTimePeriod type="?????">
        <jai:DateTimeText FormatCode="?????">?????</jai:DateTimeText>
    </jai:DateTimePeriod>
    <oa:DocumentReference type="?????">
        <oa:DocumentID>
            <oa:ID>????</oa:ID>
        </oa:DocumentID>
        <oa:LineNumber>????</oa:LineNumber>
    </oa:DocumentReference>
    <oa:Classification type="?????">
        <oa:Codes>
            <oa:Code listAgencyID="?????">?????</oa:Code>
        </oa:Codes>
        <oa:Description>????</oa:Description>
        <oa:Note>????</oa:Note>
    </oa:Classification>
</jai:InvoiceSubLine>
</jai:InvoiceLine>
<jai:InvoiceSummary>
    <jai:MessageControl>
        <jai:ControlTotalTypeCode>????</jai:ControlTotalTypeCode>
        <jai:ControlTotalValue>????</jai:ControlTotalValue>
    </jai:MessageControl>
    <jai:MonetaryAmount>
        <jai:Type>????</jai:Type>
        <jai:Amount>????</jai:Amount>
        <jai:StatusDescriptionCode>????</jai:StatusDescriptionCode>
        <jai:ClassificationInformation>
            <jai:ClassificationCode>????</jai:ClassificationCode>
            <jai:ClassificationValue>????</jai:ClassificationValue>
        </jai:ClassificationInformation>
    </jai:MonetaryAmount>
    <jai:TotalTax type="?????">
        <oa:Calculation>
            <oa:RateNumeric>????</oa:RateNumeric>
        </oa:Calculation>
        <jai:TaxCategoryCode>????</jai:TaxCategoryCode>
        <jai:MonetaryAmount>
            <jai:Type>????</jai:Type>
            <jai:Amount>????</jai:Amount>
            <jai:StatusDescriptionCode>????</jai:StatusDescriptionCode>
        </jai:MonetaryAmount>
    </jai:TotalTax>
</jai:InvoiceSummary>
</jai:Invoice>
</jai:DataArea>
</jai:ProcessInvoice>

```

付録. EDIFACT/INVOIC.D07A との Mapping 表

(1) Mapping情報の見方



(2) EDIFACT/INVOIC.D07AとのMapping表

Position	Element/Attribute	解 説
0010	jai:ProcessInvoice	
0020	releaseID	概要 基準となるJAIFグローバルバージョン
0030	versionID	概要 発行機関名称コード Mapping: INVOIC.UNH.S009.0057(0010:020:05)
0060	jai:ApplicationArea	概要 送受信情報を設定する
0070	jai:Sender	概要 送信者情報
0080	oa:LogicalID	概要 送信者識別コード(標準企業コードを推奨する) Mapping: UNB.S002.0004
0090	schemeAgencyID	概要 送信者識別修飾子 Mapping: UNB.S002.0007
0130	jai:InterchangeDateTime	概要 送信日時刻 Mapping: UNB.S004.0017 UNB.S004.0019
0170	/jai:Sender oa:BODID	概要 メッセージ管理番号(送受信単位でユニークな番号) Mapping: UNB.0020
0180	jai:Receiver	概要 受信者情報
0190	oa:LogicalID	概要 受信者識別コード(標準企業コードを推奨する) Mapping: UNB.S003.0010
0200	schemeAgencyID	概要 受信者識別修飾子 Mapping: UNB.S003.0007
	/jai:Receiver	
	/jai:ApplicationArea	
0230	jai:DataArea	概要 メッセージの開始
0240	jai:Process	
0260	oa:ActionCriteria	
0290	oa:ChangeStatus	概要 変更情報提供識別を設定する。
0300	oa:Code	概要 変更情報提供識別。詳細はJAMA・JAPIA取引情報標準書「5.3注文情報における変更の扱い」を参照。初回(オリジナル送付)は '9' を使用する。 Mapping: DELFOR.BGM.1225(0020:030)
	/oa:ChangeStatus	
	/oa:ActionCriteria	
	/jai:Process	
0310	jai:Invoice	概要 実データ部の開始
0320	jai:InvoiceHeader	概要 データ部のヘッダーの開始
0330	oa:DocumentID	概要 適用する仕様書を設定する
0340	oa:ID	概要 本ガイドラインのJAMA発行番号+各社メッセージ仕様 Mapping: INVOIC.BGM.C106.1004(0020:020:01)
0350	oa:RevisionID	概要 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号 Mapping: INVOIC.BGM.C106.1060(0020:020:03)
0360	oa:VariationID	概要 各社メッセージ仕様書のバージョン番号 Mapping: INVOIC.BGM.C106.1056(0020:020:02)
	/oa:DocumentID	
0370	oa:DocumentDateTime	概要 発行日/時刻を設定する Mapping: INVOIC.DTM.C507.2380(0030:010:02)
0400	oa:Note	概要 日本語で「支払い方法等文言」を設定する Mapping: INVOIC.FTX.C108.4440(0070:040:01) INVOIC.FTX.C108.4440#2(0070:040:02) INVOIC.FTX.C108.4440#3(0070:040:03) INVOIC.FTX.C108.4440#4(0070:040:04) INVOIC.FTX.C108.4440#5(0070:040:05)
0420	type	概要 支払い方法等文言を設定する場合の識別コード Mapping: INVOIC.FTX.4451(0070:010)
0430	oa:DocumentReference	概要 管理番号及び各種区分を設定する
0440	type	概要 各種識別・区分 Mapping: INVOIC.SG1.RFF.C506.1153(0130:010:01)
0450	oa:DocumentID	
0460	oa:ID	概要 上記に対応する具体的な値 Mapping: INVOIC.SG1.RFF.C506.1154(0130:010:02)
	/oa:DocumentID	
0461	oa:LineNumber	概要 上記管理番号の枝番号、追番等。typeがZZZの場合はJAMAコード。 Mapping: INVOIC.SG1.RFF.C506.1156(0130:010:03)
	/oa:DocumentReference	
0470	oa:Party	概要 発注者、受注者の企業情報を設定する
0480	role	概要 発注者、受注者の識別コード Mapping: INVOIC.SG2.NAD.3035(0230:010)
0490	oa:PartyIDs	
0500	oa:ID	概要 会社企業コード(+事業所コード) Mapping: INVOIC.SG2.NAD.C082.3039(0230:020:01) INVOIC.SG9.TDT.C040.3127(0510:050:01) INVOIC.SG2.SG3.RFF.C506.1154(0280:010:02)
0520	schemeAgencyID	概要 コード管理者識別コード Mapping: INVOIC.SG9.TDT.C040.3055(0510:050:03) INVOIC.SG2.NAD.C082.3055(0230:020:03)
	/oa:PartyIDs	

Position	Element/Attribute	解 説
0550	oa:Name	概要 企業名(+事業所名) Mapping: INVOIC.SG2.NAD.C058.3124(0230:030:01) INVOIC.SG2.NAD.C058.3124#2(0230:030:02) INVOIC.SG2.NAD.C058.3124#3(0230:030:03) INVOIC.SG2.NAD.C058.3124#4(0230:030:04) INVOIC.SG2.NAD.C058.3124#5(0230:030:05) 日本では3124を使用する
0690	oa:Contact	概要 各社の購買担当を設定する
0700	type	概要 各社の担当の識別コード Mapping: INVOIC.SG2.SG5.CTA.3139(0340:010)
0710	oa:ID	概要 部署コードまたは担当者コード Mapping: INVOIC.SG2.SG5.CTA.C056.3413(0340:020:01)
0720	oa:Name	概要 部署名または担当者名 Mapping: INVOIC.SG2.SG5.CTA.C056.3412(0340:020:02)
	/oa:Contact	
	/oa:Party	
0770	jai:MessageTypeCode	概要 業務要件でのメッセージの識別を設定する Mapping: INVOIC.BGM.C002.1001(0020:010:01)
0790	name	概要 情報区分コード Mapping: INVOIC.BGM.C002.1000(0020:010:04)
0810	jai:DateTimePeriod	概要 処理日や対象基準日を設定する
0820	type	概要 日付に関する識別コード Mapping: INVOIC.DTM.C507.2005(0030:010:01) ただし、発行日/時刻は0370のoa:DocumentDateTimeにて設定する
0830	jai:DateTimeText	概要 上記に対応する具体的な日付 Mapping: INVOIC.DTM.C507.2380(0030:010:02)
0831	FormatCode	概要 日付のフォーマット Mapping: INVOIC.DTM.C507.2379(0030:010:03)
	/jai:DateTimePeriod	
	/jai:InvoiceHeader	
1780	jai:InvoiceLine	概要 明細部を設定する
1800	oa:DocumentReference	概要 品目毎に、関連する参考情報を設定する
1810	type	概要 参考情報の識別コードを設定する Mapping: INVOIC.SG26.SG30.RFF.C506.1153(1400:010:01) INVOIC.SG26.SG35.SG36.RFF.C506.1153(1640:010:01)
1820	oa:DocumentID	
1830	oa:ID	概要 上記に対応する具体的な値 Mapping: INVOIC.SG26.SG30.RFF.C506.1154(1400:010:02) INVOIC.SG26.SG35.SG36.RFF.C506.1154(1640:010:02)
	/oa:DocumentID	
1850	oa:LineNumber	概要 管理番号の枝番・追番を設定する Mapping: INVOIC.SG26.SG30.RFF.C506.1156(1400:010:03)
	/oa:DocumentReference	
1870	oa:Item	
1880	oa:ItemID	概要 部品番号および部品の追加情報を設定する
1890	oa:ID	概要 部品の追加情報の具体的な値 Mapping: INVOIC.SG26.LIN.C212.7140(1100:030:01) INVOIC.SG26.PIA.C212.7140(1110:020:01)
1900	schemeID	概要 部品の追加情報の分類を示す識別コード Mapping: INVOIC.SG26.LIN.C212.7143(1100:030:02) INVOIC.SG26.PIA.C212.7143(1110:020:02)
	/oa:ItemID	
1930	oa:Classification	概要 部品に関する情報を設定する。JAMAコードブック定義項目については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
1931	type	概要 oa:Classificationの使い方に関する識別コード Mapping: INVOIC.SG26.IMD.7077(1130:010)
1940	oa:Codes	
1950	oa:Code	概要 属性を区分するための識別コード Mapping: INVOIC.SG26.IMD.C272.7081(1130:020:01)
1960	listAgencyID	概要 コード管理者識別コード Mapping: INVOIC.SG26.IMD.C272.3055(1130:020:03)
	/oa:Codes	
1970	oa:Description	概要 属性に対する具体的な内訳コード Mapping: INVOIC.SG26.IMD.C273.7009(1130:030:01)
1971	oa:Note	概要 属性に対する具体的な値 Mapping: INVOIC.SG26.IMD.C273.7008(1130:030:04) INVOIC.SG26.IMD.C273.7008#2(1130:030:05)
	/oa:Classification	
	/oa:Item	
1980	jai:Quantity	概要 数量を設定する Mapping: INVOIC.SG26.QTY.C186.6060(1150:010:02)
1990	unitCode	概要 数量単位(指定しない場合は「個」を表す) Mapping: INVOIC.SG26.QTY.C186.6411(1150:010:03)
2000	type	概要 数量の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.QTY.C186.6063(1150:010:01)

Position	Element/Attribute	解 説
2160	jai:DateTimePeriod type	概要 品目に関連した日付/時刻を設定する
2170		概要 日付/時刻の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.DTM.C507.2005(1180:010:01)
2180	jai:DateTimeText FormatCode	概要 上記に対応する具体的な日付
2181		Mapping: INVOIC.SG26.DTM.C507.2380(1180:010:02)
		概要 日付のフォーマット Mapping: INVOIC.SG26.DTM.C507.2379(1180:010:03)
	/jai:DateTimePeriod	
2210	jai:PriceDetails type	概要 品目毎に、価格情報等を設定する
2211		Mapping: INVOIC.SG26.SG29.PRI(1340)
	jai:PriceAmount	概要 単価であることを示す識別コード
2220		Mapping: INVOIC.SG26.SG29.PRI.C509.5125(1340:010:01)
	jai:SpecificationCode oa:Code	概要 単価または支給品買上単価の値
2230		Mapping: INVOIC.SG26.SG29.PRI.C509.5118(1340:010:02)
2240	/jai:SpecificationCode jai:SublineItemPriceChangeOperationCode oa:Code	概要 本単価か仮単価かの区別
		概要 本単価か仮単価かを示す識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG29.PRI.C509.5387(1340:010:04)
2250	/jai:SublineItemPriceChangeOperationCode jai:SublineItemPriceChangeOperationCode oa:Code	
2260		概要 支給品買上単価かどうかを区別するためのコード。 支給品買上単価の場合のみ使用する。 Mapping: INVOIC.SG26.SG29.PRI.5213(1340:020)
	/jai:SublineItemPriceChangeOperationCode	
2261	jai:DateTimePeriod type	概要 単価決定日を設定する
2262		概要 日付に関する識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG29.DTM.C507.2005(1380:010:01)
2263	jai:DateTimeText FormatCode	概要 上記に対応する具体的な日付
		Mapping: INVOIC.SG26.SG29.DTM.C507.2380(1380:010:02)
2264		概要 日付のフォーマット Mapping: INVOIC.SG26.SG29.DTM.C507.2379(1380:010:03)
	/jai:DateTimePeriod	
	/jai:PriceDetails	
2270	jai:PercentageDetails jai:TypeCode	概要 特別採用率を設定する
2280		概要 特別採用率の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.PCD.C501.5245(1160:010:01)
2290	jai:Percentage /jai:PercentageDetails	概要 上記に対応する具体的な値 Mapping: INVOIC.SG26.PCD.C501.5482(1160:010:02)
2331	jai:AmountValue Type	概要 金額情報を設定する
2332		Mapping: INVOIC.SG26.SG27.MOA.C516.5004(1260:010:02)
	jai:Tax type	概要 金額の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG27.MOA.C516.5025(1260:010:01)
2870		概要 消費税率とその課税区分を設定する
2880	/jai:Tax oa:Calculation oa:RateNumeric	概要 税の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG34.TAX.C241.5153(1560:020:01)
2890		
2900	/oa:Calculation jai:TaxCategoryCode	概要 消費税率 Mapping: INVOIC.SG26.SG34.TAX.C243.5278(1560:050:04)
2910	jai:MonetaryAmount jai:Type	概要 消費税区分コード Mapping: INVOIC.SG26.SG34.TAX.5305(1560:060)
2930		概要 消費税額を設定する
2940	jai:Amount /jai:MonetaryAmount	概要 消費税額の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG34.MOA.C516.5025(1570:010:01)
2950		概要 消費税の具体的な値 Mapping: INVOIC.SG26.SG34.MOA.C516.5004(1570:010:02)
	/jai:MonetaryAmount	
	/jai:Tax	
3360	jai:Party role	概要 品目毎に、企業情報及び関連する場所・担当等を設定
3370		概要 発注者・受注者等の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.3035(1600:010)
3380	/jai:Party oa:PartyIDs oa:ID	
3390		概要 会社企業コード(+事業所コード) Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.C082.3039(1600:020:01)
	/oa:PartyIDs schemeAgencyID	Mapping: INVOIC.SG26.SG45.TDT.C040.3127(1950:050:01)
3400		概要 コード管理者識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.C082.3055(1600:020:03)
	/oa:PartyIDs oa:Name	Mapping: INVOIC.SG26.SG45.TDT.C040.3055(1950:050:03)
3430		概要 企業名(+事業所名) Mapping: INVOIC.SG26.SG45.TDT.C040.3126(1950:050:04)
		Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.C080.3036(1600:040:01)
		Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.C080.3036#2(1600:040:02)
		Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.C058.3124(1600:030:01)
		Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.C058.3124#2(1600:030:02)
		Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.C058.3124#3(1600:030:03)
		Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.C058.3124#4(1600:030:04)
		Mapping: INVOIC.SG26.SG35.NAD.C058.3124#5(1600:030:05)
		日本では3124を使用する

Position	Element/Attribute	解 説
3440	oa:Location	概要 品目の納入場所等を設定する
3450	type	概要 納入場所等の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG35.LOC.3227(1610:010)
3460	oa:ID	概要 それぞれの場所を示すコード Mapping: INVOIC.SG26.SG35.LOC.C517.3225(1610:020:01)
3461	schemeAgencyID	概要 場所コードを設定する管理者コード Mapping: INVOIC.SG26.SG35.LOC.C517.3055(1610:020:03)
3470	oa:Name	概要 それぞれの場所の名称 Mapping: INVOIC.SG26.SG35.LOC.C517.3224(1610:020:04)
	/oa:Location	
3600	oa:Contact	概要 担当を設定する
3610	type	概要 担当の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG35.SG38.CTA.3139(1700:010)
3620	oa:ID	概要 部署コードまたは担当者コード Mapping: INVOIC.SG26.SG35.SG38.CTA.C056.3413(1700:020:01)
3630	oa:Name	概要 部署名または担当者名 Mapping: INVOIC.SG26.SG35.SG38.CTA.C056.3412(1700:020:02)
	/oa:Contact	
	/oa:Party	
4040	jai:InvoiceSubLine	概要 検収数量を設定する
4050	jai:Quantity	概要 検収数量 Mapping: INVOIC.SG26.SG49.QTY.C186.6060(2150:010:02)
4060	unitCode	概要 数量単位(指定しない場合は'個'を表す) Mapping: INVOIC.SG26.SG49.QTY.C186.6411(2150:010:03)
4070	type	概要 数量に関する識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG49.QTY.C186.6063(2150:010:01)
4080	jai:DateTimePeriod	概要 検収日を管理番号単位に設定する
4090	type	概要 日付の内容を区別する識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG49.DTM.C507.2005(2110:010:01)
4100	jai:DateTimeText	概要 上記に対応する具体的な日付 Mapping: INVOIC.SG26.SG49.DTM.C507.2380(2110:010:02)
4101	FormatCode	概要 日付のフォーマット Mapping: INVOIC.SG26.SG49.DTM.C507.2379(2110:010:03)
	/jai:DateTimePeriod	
4110	oa:DocumentReference	概要 各種管理番号を設定する
4120	type	概要 管理番号の識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG49.RFF.C506.1153(2090:010:01)
4130	oa:DocumentID	
4140	oa:ID	概要 上記に対応する具体的な値 Mapping: INVOIC.SG26.SG49.RFF.C506.1154(2090:010:02)
	/oa:DocumentID	
4160	oa:LineNumber	概要 枝番、追番等 Mapping: INVOIC.SG26.SG49.RFF.C506.1156(2090:010:03)
	/oa:DocumentReference	
4200	oa:Classification	概要 品目に関する情報を設定する。JAMAコードブック定義項目については「JAMA・JAPIA取引情報標準書 別冊 JAMAコードブック」を参照のこと。
4210	type	概要 oa:Classificationの使い方に関する識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG49.IMD.7077(2100:010)
4220	oa:Codes	
4230	oa:Code	概要 属性を区分するための識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG49.IMD.C272.7081(2100:020:01)
4240	listAgencyID	概要 コード管理者識別コード Mapping: INVOIC.SG26.SG49.IMD.C272.3055(2100:020:03)
	/oa:Codes	
4250	oa:Description	概要 属性に対する具体的な内訳コード Mapping: INVOIC.SG26.SG49.IMD.C273.7009(2100:030:01)
4260	oa:Note	概要 属性に対する具体的な値 Mapping: INVOIC.SG26.SG49.IMD.C273.7008(2100:030:04) INVOIC.SG26.SG49.IMD.C273.7008#2(2100:030:05)
	/oa:Classification	
	/jai:InvoiceSubLine	
	/jai:InvoiceLine	
4400	jai:InvoiceSummary	概要 各種合計金額及び関連する情報を設定する
4410	jai:MessageControl	概要 受信確認用件数を設定する
4420	jai:ControlTotalTypeCode	概要 受信確認用件数を示す識別コード Mapping: INVOIC.CNT.C270.6069(2190:010:01)
4430	jai:ControlTotalValue	概要 上記に対応する具体的な値 Mapping: INVOIC.CNT.C270.6066(2190:010:02)
	/jai:MessageControl	
4440	jai:MonetaryAmount	概要 各種合計金額を設定する
4450	jai:Type	概要 金額の識別コード Mapping: INVOIC.SG50.MOA.C516.5025(2210:010:01)
4460	jai:Amount	概要 上記に対応する具体的な合計金額 Mapping: INVOIC.SG50.MOA.C516.5004(2210:010:02)
4490	jai:StatusDescriptionCode	概要 購入/支給金額区分 Mapping: INVOIC.SG50.MOA.C516.4405(2210:010:05)
4500	jai:ClassificationInformation	概要 支払集計区分を設定する Mapping: INVOIC.SG50.SG51(2220)

Position	Element/Attribute				解 説
4590				jai:ClassificationCode	概要 JAMAコードN09(支払集計区分)を設定する Mapping: INVOIC.SG50.SG51.RFF.C506.1156(2230:010:03)
4690				jai:ClassificationValue	概要 支払集計区分 Mapping: INVOIC.SG50.SG51.RFF.C506.1154(2230:010:02)
				/jai:ClassificationInformation	
				/jai:MonetaryAmount	
4700				jai:TotalTax	概要 税金に関連する情報を設定する
4710				type	概要 税率を示す識別コード Mapping: INVOIC.SG52.TAX.C241.5153(2260:020:01)
4740				oa:Calculation	
4750				oa:RateNumeric	概要 具体的な消費税率 Mapping: INVOIC.SG52.TAX.C243.5278(2260:050:04)
				/oa:Calculation	
4760				jai:TaxCategoryCode	概要 消費税区分コード Mapping: INVOIC.SG52.TAX.5305(2260:060)
4780				jai:MonetaryAmount	概要 消費税に関連する金額を設定する
4790				jai:Type	概要 消費税額または消費税課税対象額を区別する識別 Mapping: INVOIC.SG52.MOA.C516.5025(2270:010:01)
4800				jai:Amount	概要 上記に対応する具体的な金額 Mapping: INVOIC.SG52.MOA.C516.5004(2270:010:02)
4830				jai:StatusDescriptionCode	概要 購入/支給金額区分 Mapping: INVOIC.SG52.MOA.C516.4405(2270:010:05)
				/jai:MonetaryAmount	
				/jai:TotalTax	
				/jai:InvoiceSummary	
				/jai:Invoice	
				/jai:DataArea	
				/jai:ProcessInvoice	

XML標準化検討委員

一般社団法人 日本自動車工業会

XML-WG委員

月原 晶	標準分科会／XML-WG	主査(日産)
檜崎 契	標準分科会／XML-WG	委員(いすゞ)
大亀 衛	標準分科会／XML-WG	委員(川崎重工)
野田 宗裕	標準分科会／XML-WG	委員(スズキ)
上岡 秀行	標準分科会／XML-WG	委員(ダイハツ)
塩澤 敬和	標準分科会／XML-WG	委員(トヨタ)
阿部 忠樹	標準分科会／XML-WG	委員(日野)
大森 基次	標準分科会／XML-WG	委員(富士重工)
鏡原 隆司	標準分科会／XML-WG	委員(ホンダ)
宮寺 夏子	標準分科会／XML-WG	委員(マツダ)
高村 幸夫	標準分科会／XML-WG	委員(三菱)
谷井 秀一郎	標準分科会／XML-WG	委員(三菱ふそう)
山崎 敏夫	標準分科会／XML-WG	委員(ヤマハ)
本間 直人	標準分科会／XML-WG	委員(UDトラックス)

連絡先:一般社団法人 日本自動車工業会 総務統括部 電子情報システム担当

〒105-0012 東京都港区芝大門一丁目1番30号 日本自動車会館

TEL:03-5405-6130

FAX:03-5405-6136

Copyright:一般社団法人 日本自動車工業会