

JAMA・JAPIA

進捗回答情報
XML 導入ガイドライン
(SyncOrderStatusReport)

V2.00
JAMAEIE119

2012 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

一般社団法人 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。

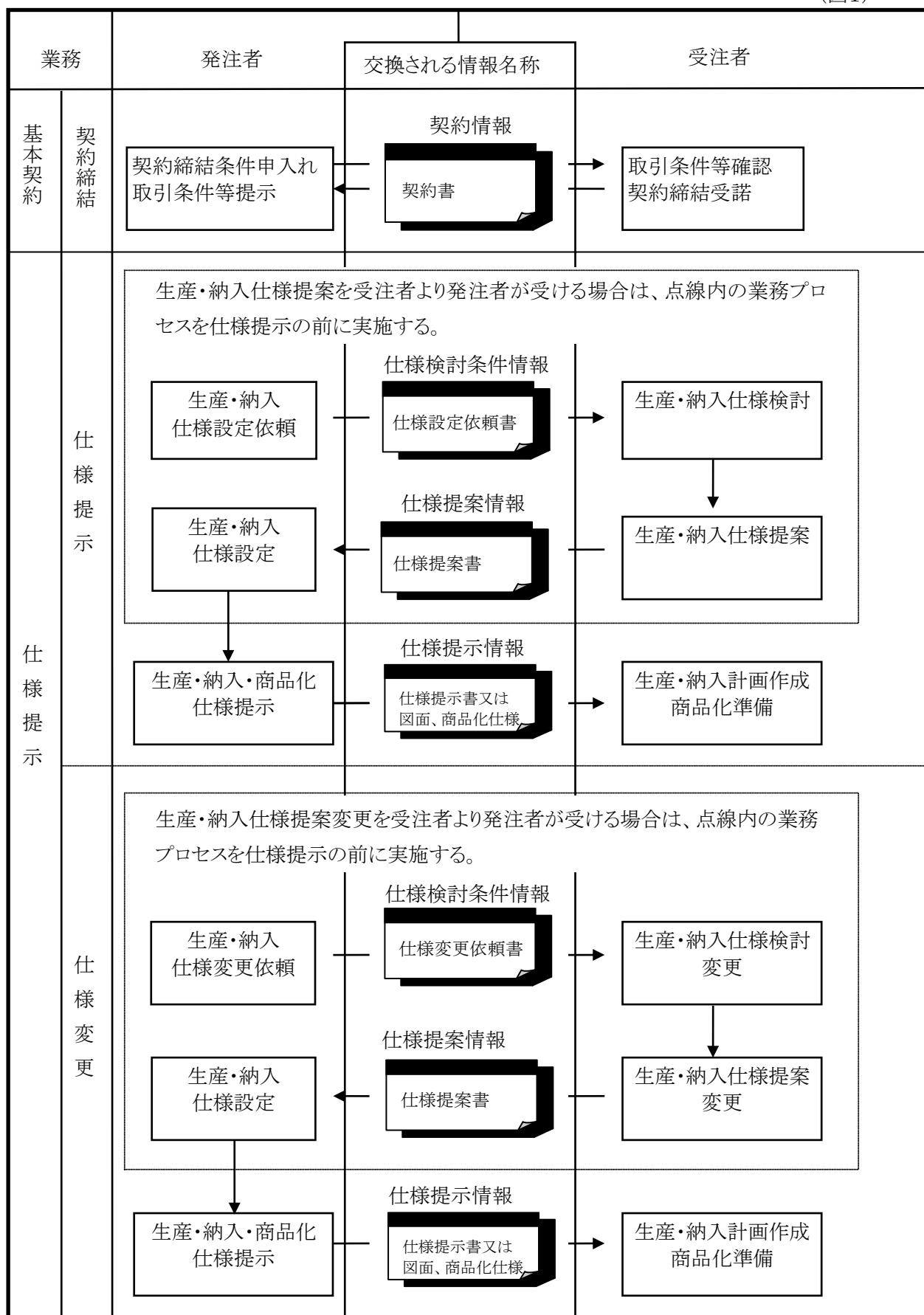
本ガイドラインは、一般社団法人 日本自動車工業会(JAMA)・電子情報委員会ビジネス システム部会において、社団法人 日本自動車部品工業会(JAPIA)・IT対応委員会EDI部会の協力を得て、日本自動車産業界における部品発注業務の EDI 標準化を目的に、JAIF が定めたグローバル XML の‘SyncOrderStatusReport’を基にした「納入計画回答、納入進捗回答、納入督促回答」情報の標準を定めたものである。

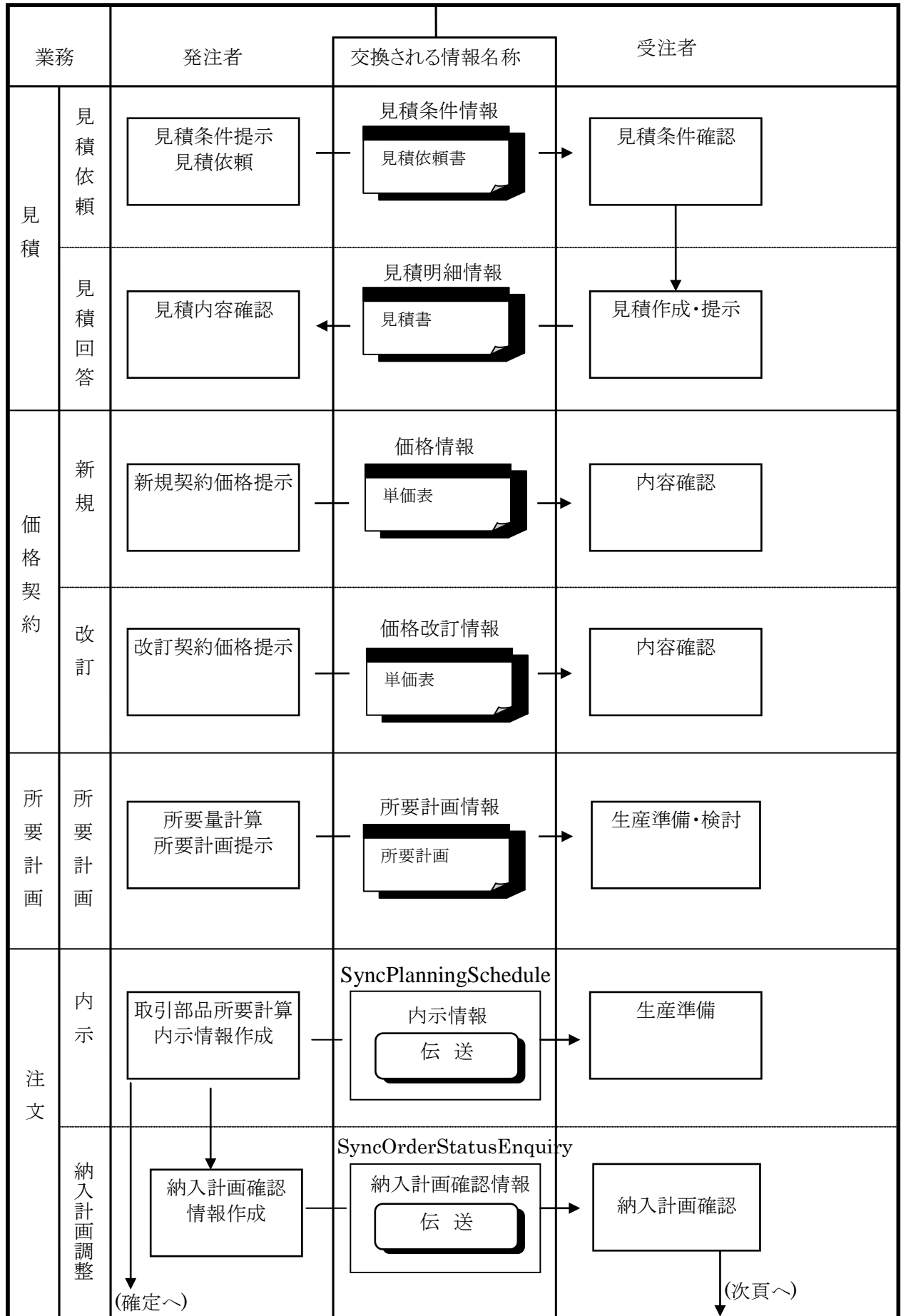
「納入計画回答、納入進捗回答、納入督促回答」の業務プロセスと‘SyncOrderStatusReport’の位置付けについては、図1を参照されたい。

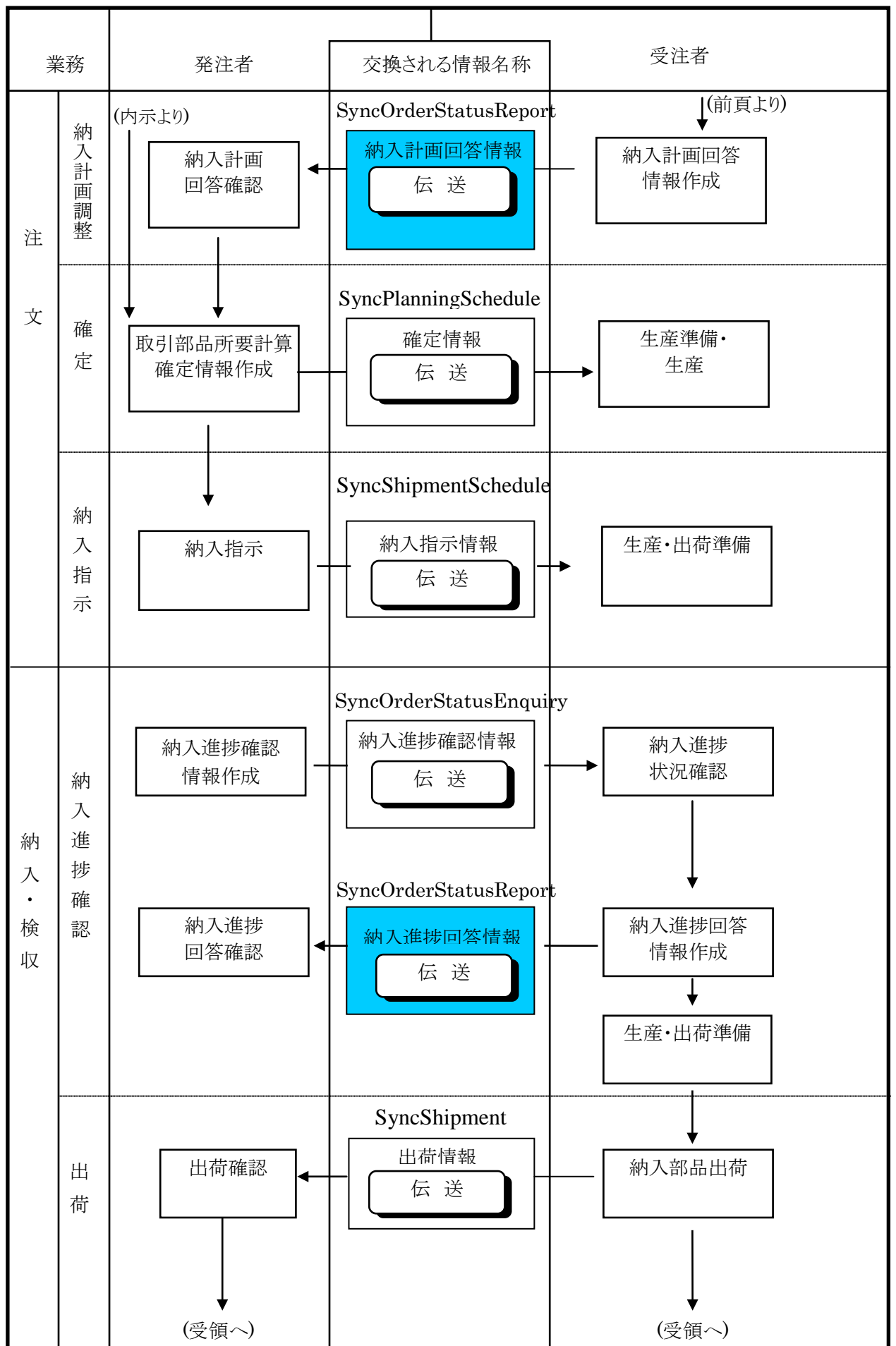
本ガイドラインは、JAMA・JAPIA EDIFACT OSTRPT 導入ガイドラインと同じ情報を扱うことができる仕様となっているので、各社の業務ニーズに合わせてXMLまたはEDIFACTを選択することが可能である。

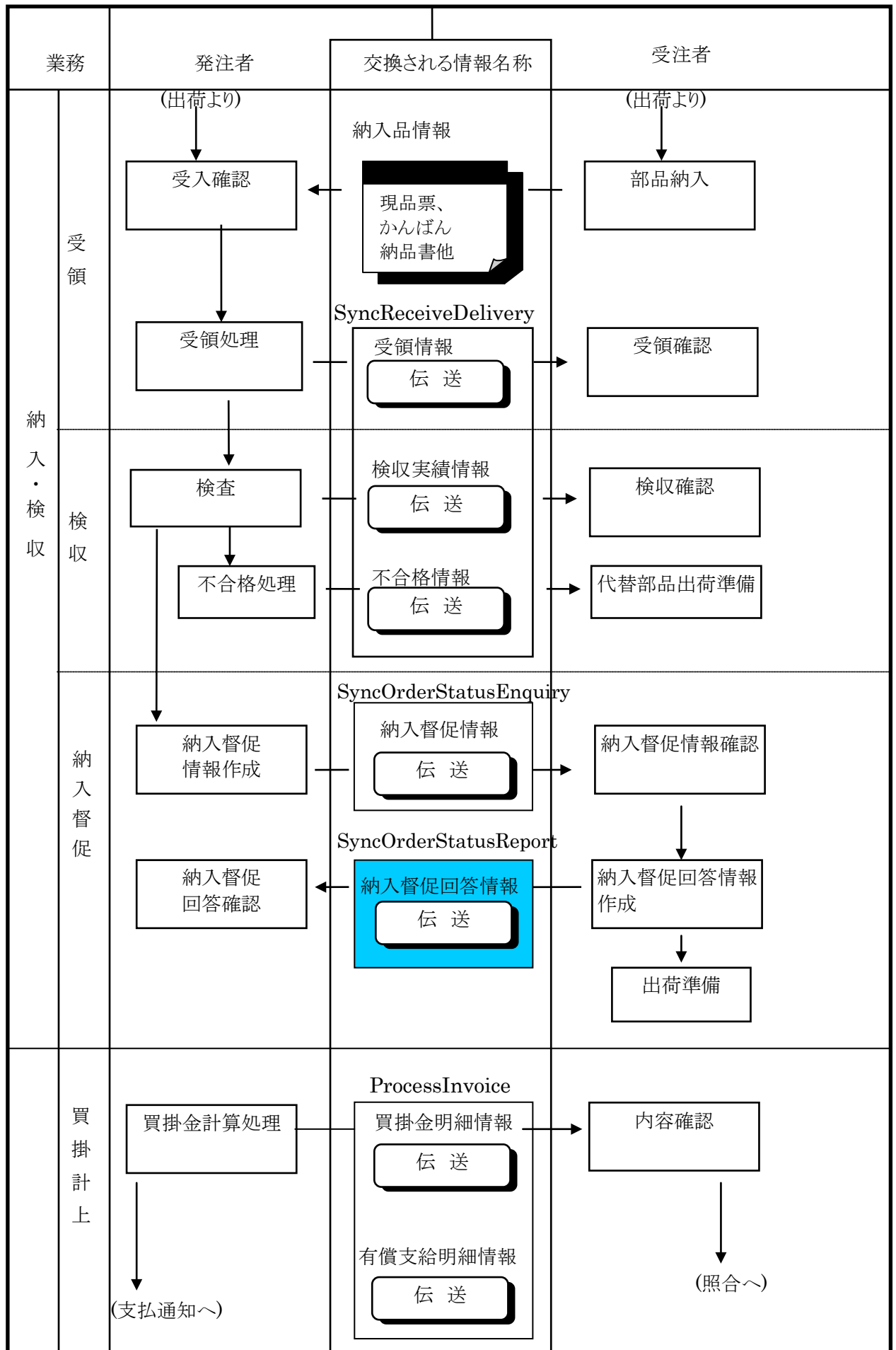
本ガイドラインは、必要に応じて順次改良されていくべきものであり、メンテナンスは、「JAMA・JAPIA EDI 標準ガイドライン 維持・管理規則」に従い実施される。

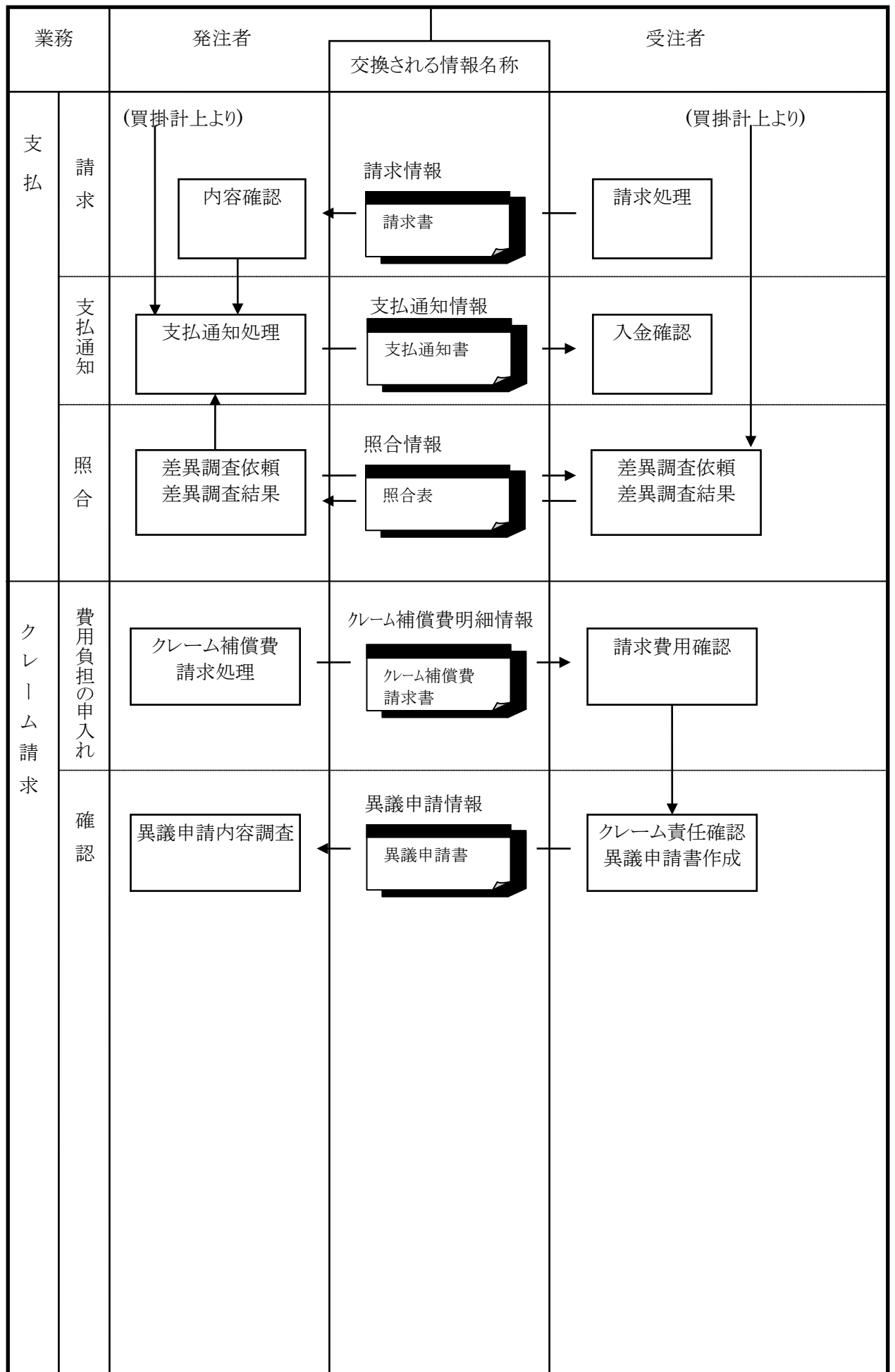
なお、本ガイドラインを利用する場合には、「JAMA・JAPIA 取引情報標準書(XML 版、別冊)」を参照されることを推奨する。また、本ガイドラインを利用して各社におけるメッセージ仕様書を作成する場合には、「JAMA・JAPIA XML 仕様書作成ガイドライン」を参照されたい。











目次

前書き	… 1
1. はじめに	… 8
2. SyncOrderStatusReport メッセージの概要	… 9
2.1 SyncOrderStatusReport でカバーされるビジネス機能	… 9
2.2 SyncOrderStatusReport に必要な情報	… 9
2.3 JAMA・JAPIA 遵守事項	… 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	… 13
4.1.2 要素・属性の必須と任意の考え方	… 13
4.1.3 SyncOrderStatusReport 構造表	… 14
4.2 詳細記述	… 16
4.2.1 詳細記述の見方	… 16
4.2.2 使用できる文字について	… 17
4.2.3 SyncOrderStatusReport 詳細記述	… 18
5. XML 文書の宣言とスキーマ	… 34
5.1 XML 文書の宣言文	
5.2 JAMA・JAPIA 標準スキーマ	
6. SyncOrderStatusReport メッセージテンプレート	… 35
付録. EDIFACT/ OSTRPT.D07A との Mapping 表	… 38
(1) Mapping 情報の見方	… 38
(2) EDIFACT/ OSTRPT.D07A との Mapping 表	… 39

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. SyncOrderStatusReport メッセージの概要

2.1 SyncOrderStatusReport でカバーされるビジネス機能

このメッセージは、受注者から発注者に対して、「納入計画回答情報」「納入進捗回答情報」「納入督促回答情報」を送るメッセージとして使用するものとする。

(1)納入計画回答情報

発注者からの納入計画確認情報に基づき、受注者が発注者に対して部品の納入日、数量等について指示通り納入が可能か否かを通知する情報。

(2)納入進捗回答情報

発注者からの納入進捗確認情報に基づき、受注者が発注者に対して部品の納入日、数量等の納入進捗に関する回答を通知する情報。

(3)納入督促回答情報

発注者からの納入督促情報に基づき、受注者が発注者に対して部品の納入日、数量等の回答を通知する情報。

2.2 SyncOrderStatusReport に必要な情報

SyncOrderStatusReport メッセージには、ヘッダーと明細領域が存在する。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に適用される。

SyncOrderStatusReport の基本データは以下の通り。

ヘッダー情報

リリース番号

発注者

受注者

明細情報

注文番号または納入指示番号(注文明細番号または納入指示明細番号)

部品番号

回答納入日

回答納入数量

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。

- SyncOrderStatusReport メッセージのガイドラインは、メッセージ交換に必要な2社間合意において、使用する条件を取り決める際の標準項目をガイドするものである。最終的な決定は、利用する2社の責任である。

- SyncOrderStatusReport 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。

- SyncOrderStatusReport メッセージは、1つの発注者、受注者の組み合わせでできる納入計画回答情報、納入進捗回答情報、納入督促回答情報を入れる。

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。 SyncOrderStatusReport 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 XML 文書(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:Party IDs>
    <oa:ID schemeAgencyID="92">1234</oa:ID>
  </oa:Party IDs>
  <oa:Contact type="DL">
    <oa:ID>ABCD</oa:ID>
  </oa:Contact>
</oa:Party>

```

4.1.3 SyncOrderStatusReport構造表

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	解 説
0000	jai:SyncOrderStatusReport			
0001	xmlns:jai	R	required	http://www.jama.or.jp/jai/v2
0002	xmlns:oa	R	required	http://www.jama.or.jp/oa/v2
0003	xmlns:xsi	R	required	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
0004	xsi:schemaLocation	R	required	スキーマのファイル名を設定する
0010	releaseID	R	required	基準となるJAIFグローバルバージョン
0020	versionID	R	required	発行機関名称コード
0030	jai:ApplicationArea	R	1..1	送受信情報を設定する
0040	jai:Sender	R	1..1	送信者情報
0050	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)
0060	schemeAgencyID	O	optional	送信者識別修飾子
0070	jai:InterchangeDateTime	O	0..1	送信日時刻
	/jai:Sender			
0080	oa:BODID	O	0..1	処理番号
0090	jai:Receiver	R	1..1	受信者情報
0100	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)
0110	schemeAgencyID	O	optional	受信者識別修飾子
	/jai:Receiver			
	/jai:ApplicationArea			
0120	jai:DataArea	R	1..1	メッセージの開始
0130	oa:Sync	O	0..1	
0140	oa:ActionCriteria	R	1..1	
0150	oa:ChangeStatus	R	1..1	変更情報提供識別を設定する
0160	oa:Code	R	1..1	変更情報提供識別
	/oa:ChangeStatus			
	/oa:ActionCriteria			
	/oa:Sync			
0170	jai:OrderStatusReport	R	1..1	実データ部の開始
0180	jai:OrderStatusReportHeader	M	1..1	データ部のヘッダーの開始
0190	oa:DocumentID	O	0..1	適用する仕様書を設定する
0200	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
0210	oa:RevisionID	O	0..1	各社メッセージ仕様書のリビジョン番号
0220	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			
0230	oa:DocumentDateTime	M	1..1	発行日/時刻を設定する
0240	oa:Note	O	0..5	受注者コメントを設定する
0250	type	O	optional	受注者コメントを設定する場合の識別コード
0260	oa:DocumentReference	O	0..9	管理番号及び各種区分を設定する
0270	type	R	required	各種識別・区分
0280	oa:DocumentID	R	1..1	
0290	oa:ID	M	1..1	上記に対応する具体的な値
	/oa:DocumentID			
0300	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			
0310	oa:Party	R	1..9	発注者・受注者の企業情報を設定する
0320	role	R	required	発注者・受注者の識別コード
0330	oa:PartyIDs	O	0..1	
0340	oa:ID	R	1..1	会社企業コード(+事業所コード)
0350	schemeAgencyID	O	optional	コード管理者識別コード
	/oa:PartyIDs			
0360	oa:Name	O	0..5	企業名(+事業所名)
0420	oa:Contact	O	0..9	担当を設定する
0430	type	R	required	担当に関する識別コード
0440	oa:ID	O	0..1	担当部署または担当者のコード
0450	oa:Name	O	0..1	担当部署名または担当者名
0460	oa:Communication	O	0..9	連絡方法を設定する
0470	oa:ChannelCode	R	1..1	連絡手段
0480	oa:Address	R	1..1	
0490	oa:ID	R	1..1	上記に対応した具体的な連絡先
	/oa:Address			
	/oa:Communication			
	/oa:Contact			
	/oa:Party			
0500	jai:MessageTypeCode	O	0..1	業務要件でのメッセージの識別を設定する
0510	name	R	required	情報区分コード
0520	jai:DateTimePeriod	O	0..9	処理日等を設定する
0530	type	R	required	日付に関する識別コード
0540	jai:DateTimeText	R	1..1	上記に対応する具体的な日付
0550	FormatCode	R	required	日付のフォーマット
	/jai:DateTimePeriod			
	/jai:OrderStatusReportHeader			
0560	jai:MessageControl	O	0..1	受信確認用件数を設定する
0570	jai:ControlTotalTypeCode	O	0..1	受信確認用件数を示す識別コード
0580	jai:ControlTotalValue	M	1..1	上記に対応する具体的な値
	/jai:MessageControl			
0590	jai:OrderStatusReportLine	M	1..999	明細部を設定する
0600	oa:DocumentReference	O	0..9	各種管理番号等を設定する
0610	type	R	required	注文番号等の識別コード
0620	oa:DocumentID	O	0..1	
0630	oa:ID	M	1..1	上記に対応する具体的な値
	/oa:DocumentID			
0640	oa:DocumentDateTime	O	0..1	発行日(問合せメッセージを発行した日)

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	解 説
0650	oa:LineNumber	O	0..1	枝番号、追番号
	/oa:DocumentReference			
0660	jai:OrderStatusReportDetails	M	1..999	明細部の詳細情報を設定する
0670	oa:Item	R	1..1	
0680	oa:ItemID	R	1..9	部品番号および部品の追加情報を設定する
0690	oa:ID	M	1..1	部品の追加情報の具体的な値
0700	schemeID	R	required	部品の追加情報の分類を示す識別コード
	/oa:ItemID			
0710	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。
0720	type	O	optional	oa:Classificationの使い方に関する識別コード
0730	oa:Codes	R	1..1	
0740	oa:Code	M	1..1	属性を区分するための識別コード
0750	listAgencyID	O	optional	コード管理者識別コード
	/oa:Codes			
0760	oa:Description	O	0..1	属性に対する具体的な内訳コード
0770	oa:Note	O	0..99	属性に対する具体的な値
	/oa:Classification			
	/oa:Item			
0780	oa:DocumentReference	O	0..5	各種管理番号等を設定する
0790	type	R	required	管理番号の識別コード
0800	oa:DocumentID	O	0..1	
0810	oa:ID	M	1..1	上記に対応する具体的な値
	/oa:DocumentID			
0820	oa:DocumentDateTime	O	0..1	発行日（問合せメッセージを発行した日）
0830	oa:LineNumber	O	0..1	枝番号、追番号等
	/oa:DocumentReference			
0840	jai:StatusReport	R	1..99	発注者側指示内容、受注者側回答内容を設定する
0850	jai:DeliveryScheduleEnquiry	O	0..1	発注者側指示内容
0860	oa:Party	O	0..9	仕入先・出荷元・納入先の企業情報を設定する
0870	role	R	required	仕入先・出荷元・納入先の識別コード
0880	oa:PartyIDs	O	0..1	
0890	oa:ID	R	1..1	会社企業コード(＋事業所コード)
0900	schemeAgencyID	O	optional	コード管理者識別コード
	/oa:PartyIDs			
0910	oa:Name	O	0..5	企業名(＋事業所名)
0920	oa:Location	O	0..9	部品の納入場所等を設定する
0930	type	R	required	場所に関する識別コード
0940	oa:ID	O	0..1	それぞれの場所を示すコード
0950	schemeAgencyID	O	optional	コード管理者識別コード
0960	oa:Name	O	0..1	それぞれの場所の名前
	/oa:Location			
1010	oa:Contact	O	0..9	担当を設定する
1020	type	R	required	担当を識別するコード
1030	oa:ID	O	0..1	部署または担当者コード
1040	oa:Name	O	0..1	部署または担当者名
1050	oa:Communication	O	0..9	連絡方法を設定する
1060	oa:ChannelCode	R	1..1	連絡手段
1070	oa:Address	R	1..1	
1080	oa:ID	R	1..1	上記に対応した具体的な連絡先
	/oa:Address			
	/oa:Communication			
	/oa:Contact			
	/oa:Party			
1090	jai:DateTimePeriod	M	1..9	納入指示日/時刻、発注日を設定する
1100	type	R	required	日付に関する識別コード
1110	jai:DateTimeText	R	1..1	上記に対応する具体的な日付
1120	FormatCode	R	required	日付のフォーマット
	/jai:DateTimePeriod			
1130	jai:Quantity	M	1..1	数量
1140	unitCode	O	optional	数量単位(指定しない場合は'個'を表す)
1150	type	R	required	数量の識別コード
	/jai:DeliveryScheduleEnquiry			
1160	jai:DeliveryScheduleReport	R	1..1	
1170	oa:Status	R	1..99	受注者側回答内容を設定する
1180	oa:Code	R	1..1	回答コード
1190	oa:Description	O	0..1	各社詳細コード(状況記述)
1200	oa:Reason	O	0..1	各社詳細理由(詳細記述)
	/oa:Status			
1210	jai:DateTimePeriod	O	0..1	回答納入日を設定する
1220	type	R	required	日付に関する識別コード
1230	jai:DateTimeText	R	1..1	具体的な日付
1240	FormatCode	R	required	日付のフォーマット
	/jai:DateTimePeriod			
1250	jai:Quantity	O	0..1	回答納入数量を設定する
1260	unitCode	O	optional	数量単位
1270	type	R	required	数量の識別コード
	/jai:DeliveryScheduleReport			
	/jai:StatusReport			
	/jai:OrderStatusReportDetails			
	/jai:OrderStatusReportLine			
	/jai:OrderStatusReport			
	/jai:DataArea			
	/jai:SyncOrderStatusReport			

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
 - ・固定値 : 必ず設定する値、または文字列
 - ・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
	jai:SyncPlanningSchedule	R	required			概要 名前空間を設定する 固定値 http://www.openapplications.org/oagis/9/jai/jama/v2 http://www.openapplications.org/oagis/9/jama/v2 http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
	<i>xmlns:jai</i> <i>xmlns:oa</i> <i>xmlns:xsi</i> <i>xsi:schemaLocation</i>	R	required			概要 スキーマのファイル名を設定する 固定値 http://www.openapplications.org/oagis/9/jai SyncPlanningSchedule-Guide.xsd
0010	releaseID	R	required	String	6	概要 基準となるJAIFグローバルバージョン 固定値: JAI
0020	versionID	R	required	String	6	概要 発行機関名称コード 固定値: 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	<i>oa:LogicalID</i>	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	<i>schemaAgencyID</i>	O	optional	String	4	概要 送信者識別修飾子 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 311 JP, TDB (Teikoku Databank, Ltd.) 帝国データバンクの企業コード

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 メッセージの先頭行(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 SyncOrderStatusReport詳細記述

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0000	jai:SyncOrderStatusReport					
0001	<i>xmlns:jai</i>	R	required			概要 名前空間を設定する 固定値: http://www.jama.or.jp/jai/v2
0002	<i>xmlns:oa</i>	R	required			http://www.jama.or.jp/oa/v2
0003	<i>xmlns:xsi</i>	R	required			http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
0004	<i>xsi:schemaLocation</i>	R	required			スキーマのファイル名を設定する 固定値: http://www.jama.or.jp/jai/v2 SyncOrderStatusReport-Guide-v2.0.xsd
0010	releaseID	R	required	String	6	概要 基準となるJAIFグローバルバージョン
0020	versionID	R	required	String	6	Example: JAI 発行機関名称コード 概要 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	O	optional	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/EPC (Japan Information Processing Development Center / Electronic Commerce Promotion Center) JIPDEC/EPC CII標準企業コード JP, TDB (Teikoku Databank, Ltd.) 311 帝国データバンクの企業コード
0070	jai:InterchangeDateTime	O	0..1	DateTime	19	概要 送信日時刻 Example: <jai:InterchangeDateTime>2010-10-08T10:12:00</jai:InterchangeDateTime>
0080	/jai:Sender oa:BODID	O	0..1	String	14	概要 処理番号 Example: <oa:BODID>123456</oa:BODID>

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0090	/jai:Receiver	R	1..1			概要 受信者情報
0100	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>
0110	schemeAgencyID	O	optional	String	4	概要 受信者識別修飾子 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) 311 JIPDEC/ECPC C11標準企業コード JP, TDB (Teikoku Databank, Ltd.) 帝国データバンクの企業コード
	/jai:Receiver					
	/jai:ApplicationArea					
0120	jai:DataArea	R	1..1			概要 メッセージの開始
0130	oa:Sync	O	0..1			
0140	oa:ActionCriteria	R	1..1			
0150	oa:ChangeStatus	R	1..1			概要 変更情報提供識別を設定する
0160	oa:Code	R	1..1	String	3	概要 変更情報提供識別 Example: <oa:Code>9</oa:Code>
						コード 説明 9 Original 新規作成を送付する
	/oa:ChangeStatus					
	/oa:ActionCriteria					
	/oa:Sync					
0170	jai:OrderStatusReport	R	1..1			概要 実データ部の開始
0180	jai:OrderStatusReportHeader	M	1..1			概要 データ部のヘッダーの開始
0190	oa:DocumentID	O	0..1			概要 適用する仕様書を設定する
0200	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書名 Example: <oa:ID>JAMAEIE999-ABC-GUIDE</oa:ID>
0210	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>
0220	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					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0230	oa:DocumentDateTime	M	1 .. 1	DateTime	19	発行日/時刻を設定する Example: <oa:DocumentDateTime>2010-10-08</oa:DocumentDateTime> <oa:DocumentDateTime>2010-10-08T10:12:00.000</oa:DocumentDateTime>
0240	oa:Note	O	0 .. 5	String	512	受注者コメントを設定する Example: <oa:Note type="SUR">コメント</oa:Note>
0250	type	O	optional	String	3	受注者コメントを設定する場合の識別コード 説明 コード SUR Supplier remarks 受注者コメント
0260	oa:DocumentReference	O	0 .. 9			管理番号及び各種区分を設定する Example: <oa:DocumentReference type="ZZZ">...</oa:DocumentReference>
0270	type	R	required	String	3	各種識別・区分 説明 コード ZZZ JAMAコードを使用する場合
0280	oa:DocumentID	R	1 .. 1			
0290	oa:ID	M	1 .. 1	String	70	上記に対応する具体的な値 Example: <oa:ID>3</oa:ID>
0300	oa:LineNumber	O	0 .. 1	String	6	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>H07</oa:LineNumber>
						説明 コード H07 JAMAコード 受信確認用件数
0310	/oa:DocumentReference	R	1 .. 9			発注者・受注者の企業情報を設定する Example: <oa:Party role="BY">...</oa:Party>
0320	oa:Party	R	required	String	3	発注者・受注者の識別コード 説明 コード BY Buyer SE Seller 受注者
	role					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0330	oa:PartyIDs	O	0..1			
0340	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">88012</oa:ID>
0350	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) 311 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード JP, TDB (Teikoku Databank, Ltd.) 帝国データバンクの企業コード
0360	/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>
0420	oa:Contact	O	0..9			概要 担当を設定する Example: <oa:Contact type="DL">...</oa:Contact>
0430	type	R	required	String	3	概要 担当に関する識別コード コード説明 DL Delivery contact 手配担当 IC Information contact 情報システム担当 SC Schedule contact 進捗担当
0440	oa:ID	O	0..1	String	17	概要 担当部署または担当者のコード Example: <oa:ID>MIS</oa:ID>
0450	oa:Name	O	0..1	String	256	概要 担当部署名または担当者名 Example: <oa:Name>Data Processing</oa:Name>
0460	oa:Communication	O	0..9			概要 連絡方法を設定する Example: <oa:Communication>...</oa:Communication>
0470	oa:ChannelCode	R	1..1	String	3	概要 連絡手段 Example: <oa:ChannelCode>TE</oa:ChannelCode>
						コード説明 EM Electronic mail e-mailアドレス FX Telefax TE Fax番号 Telephone 電話番号

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
0480	oa:Address	R	1 .. 1			
0490	oa:ID	R	1 .. 1	String	512	概要 上記に対応した具体的な連絡先 Example: <oa:ID>0123456789012</oa:ID>
	/oa:Address					
	/oa:Communication					
	/oa:Contact					
	/oa:Party					
0500	jai:MessageTypeCode	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:MessageTypeCode name="63130">348</jai:MessageTypeCode>
						コード 説明
					348	Order Status Report
0510	name	R	required	String	35	概要 回答情報 情報区分コード
						コード 説明
					6313*xxxxx	納入計画回答情報
					7121*xxxxx	納入進捗回答情報
					7521*xxxxx	納入督促回答情報
						(※は適用業務区分、xxxxxは各社自由設定域)
0520	jai:DateTimePeriod	O	0 .. 9			概要 処理日等を設定する Example: <jai:DateTimePeriod type="257">...
0530	type	R	required	String	3	概要 日付に関する識別コード
						コード 説明
					257	Calculation date time 処理日/時刻
					540	Instruction's original execution date オリジナルデータ作成日/時刻
0540	jai:DateTimeText	R	1 .. 1	String	35	概要 上記に対応する具体的な日付 Example: <jai:DateTimeText FormatCode="102">20101005</jai:DateTimeText>
0550	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
					204	CCYYMMDDHHMMSS 年月日時分秒
	/jai:DateTimePeriod					
	/jai:OrderStatusReportHeader					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0560	jai:MessageControl	O	0..1			概要 受信確認用件数を設定する
0570	jai:ControlTotalTypeCode	O	0..1	String	3	概要 受信確認用件数を示す識別コード Example: <jai:ControlTotalTypeCode>2</jai:ControlTotalTypeCode> コード説明 2 Number of line items in message 受信確認用件数
0580	jai:ControlTotalValue	M	1..1	String	18	概要 上記に対応する具体的な値 Example: <jai:ControlTotalValue>5</jai:ControlTotalValue>
0590	jai:MessageControl	M	1..999			概要 明細部を設定する
0600	jai:OrderStatusReportLine	O	0..9			概要 各種管理番号等を設定する Example: <oa:DocumentReference type="ON">...</oa:DocumentReference>
0610	type	R	required	String	3	概要 注文番号等の識別コード コード説明 ON Order Number (Purchase) 注文番号 AAJ Delivery Order Number 納入指示番号
0620	oa:DocumentID	O	0..1			概要 上記に対応する具体的な値
0630	oa:ID	M	1..1	String	70	Example: <oa:ID>PO12345</oa:ID>
0640	/oa:DocumentID oa:DocumentDate Time	O	0..1	Date Time	19	概要 発行日 (問合せメッセージを発行した日) Example: <oa:DocumentDate Time>2010-09-15</oa:DocumentDate Time>
0650	oa:LineNumber	O	0..1	String	6	概要 枝番号、追番号 Example: <oa:LineNumber>3</oa:LineNumber>
	/oa:DocumentReference					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
0660	jai:OrderStatusReportDetails	M	1 .. 999			概要 明細部の詳細情報を設定する
0670	oa:item	R	1 .. 1			概要 部品番号および部品の追加情報を設定する
0680	oa:itemID	R	1 .. 9			概要 部品の追加情報の具体的な値
0690	oa:ID	M	1 .. 1	String	35	Example: <oa:ID schemeID="IN">1234567890</oa:ID>
0700	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 EC Engineering change level 設計変更情報 IN Buyer's item number 部品番号 VN Vendor item number 受注者部品番号
0710	/oa:itemID 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="F">...</oa:Classification> 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 oa:Noteのみを使用する場合に設定する Structured (from industry code list) S Oa:Descriptionのみ、またはOa:Descriptionとoa:Noteを使用する場合に設定する
0720	type	O	optional	String	3	

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
0730	oa:Codes	R	1 .. 1			
0740	oa:Code	M	1 .. 1	String	3	属性を区分するための識別コード Example: <oa:Code listAgencyID="290">A02</oa:Code>
						コード説明
					8	Product
					116	部品名称
						Corrosion resistance
						防錆区分
					A03	JAMAコード
						通常／緊急区分
					A06	JAMAコード
						緊急追送区分
					E02	JAMAコード
						重点管理部品
					E03	JAMAコード
						部品加工状態区分
					E09	JAMAコード
						重要保安部品コード
					E14	JAMAコード
						部品識別
					E17	JAMAコード
						受注者部品名称
					E18	JAMAコード
						部品取扱識別
						コード管理者識別コード
0750	listAgencyID	O	optional	String	3	コード説明
					290	JAMAコードを使用する場合、290を入れる(日本のみ)
0760	/oa:Codes					
	oa:Description	O	0 .. 1	String	17	属性に対する具体的な内訳コード Example: <oa:Description>272</oa:Description>
0770	oa:Note	O	0 .. 99	String	256	属性に対する具体的な値 Example: <oa:Note>wheel</oa:Note>
	/oa:Classification					
	/oa:Item					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0780	oa:DocumentReference	O	0..5			概要 各種管理番号等を設定する Example: <oa:DocumentReference type="ON">...</oa:DocumentReference>
0790	type	R	required	String	3	概要 管理番号の識別コード コード 説明 AAJ Delivery order number 納入指示番号 AAN Delivery schedule number 納入指示明細番号 ON Order document identifier, buyer assigned 注文番号 PS Purchase order number suffix 注文明細番号
0800	oa:DocumentID	O	0..1			
0810	oa:ID	M	1..1	String	70	概要 上記に対応する具体的な値 Example: <oa:ID>ORDER123</oa:ID>
0820	/oa:DocumentID oa:DocumentDate Time	O	0..1	Date Time	19	概要 発行日（問合せメッセージを発行した日） Example: <oa:DocumentDate Time>2010-12-23</oa:DocumentDate Time>
0830	oa:LineNumber	O	0..1	String	6	概要 枝番号、追番等 Example: <oa:LineNumber>1</oa:LineNumber>
0840	/oa:DocumentReference iaj:StatusReport	R	1..99			概要 発注者側指示内容、受注者側回答内容を設定する
0850	iaj:DeliveryScheduleEnquiry	O	0..1			概要 発注者側指示内容
0860	oa:Party	O	0..9			概要 仕入先・出荷元・納入先の企業情報を設定する Example: <oa:Party role="SF">...</oa:Party>
0870	role	R	required	String	3	概要 仕入先・出荷元・納入先の識別コード コード 説明 MF Manufacturer of goods 仕入先 SF Ship from 出荷元 ST Ship to 納入先

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
0880	oa:PartyIDs	O	0 .. 1			
0890	oa:iD	R	1 .. 1	String	35	概要 会社企業コード(+事業所コード) Example: <oa:iD schemeAgencyID="92">88012</oa:iD>
0900	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 JP,JIPDEC/ECPC (Japan Information Processing Development Center / Electronic Commerce Promotion Center) 289 JIPDEC/ECPC CII標準企業コード JP, TDB (Teikoku Databank, Ltd.) 311 帝国データバンクの企業コード
0910	/oa:PartyIDs oa:Name	O	0 .. 5	String	175	概要 企業名(+事業所名) Example: <oa:Name>OEM INC</oa:Name>
0920	oa:Location	O	0 .. 9			概要 部品の納入場所等を設定する Example: <oa:Location type="11">...</oa:Location>
0930	type	R	required	String	3	概要 場所に関する識別コード コード説明 7 Place of delivery 供給ライン 11 Place of discharge 納入場所 18 Warehouse 倉庫 54 Manufacturing department 供給工程
0940	oa:iD	O	0 .. 1	String	35	概要 それぞれの場所を示すコード Example: <oa:iD schemeAgencyID="92">987654321</oa:iD>
0950	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
0960	oa:Name	O	0 .. 1	String	256	概要 それぞれの場所の名前 Example: <oa:Name>LocationA</oa:Name>
	/oa:Location					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解説
1010	oa:Contact	O	0 .. 9			担当を設定する Example: <oa:Contact type="DL">...</oa:Contact>
1020	type	R	required	String	3	担当を識別するコード コード 説明 DL Delivery contact 手配担当 IC Information contact 情報システム担当 SC Schedule contact 進捗担当
1030	oa:ID	O	0 .. 1	String	17	部署または担当者コード Example: <oa:ID>MIS</oa:ID>
1040	oa:Name	O	0 .. 1	String	256	部署または担当者名 Example: <oa:Name>Data Processing</oa:Name>
1050	oa:Communication	O	0 .. 9			連絡方法を設定する Example: <oa:Communication>...</oa:Communication>
1060	oa:ChannelCode	R	1 .. 1	String	3	連絡手段 Example: <oa:ChannelCode>TE</oa:ChannelCode> コード 説明 EM Electronic mail e-mailアドレス FX Telefax Fax番号 TE Telephone 電話番号
1070	oa:Address	R	1 .. 1			
1080	oa:ID	R	1 .. 1	String	512	上記に対応した具体的な連絡先 Example: <oa:ID>0123456789012</oa:ID>
	/oa:Address					
	/oa:Communication					
	/oa:Contact					
	/oa:Party					
1090	Jai:DateTimePeriod	M	1 .. 9			納入指示日/時刻、発注日を設定する Example: <jai:DateTimePeriod type="2">...</jai:DateTimePeriod>
1100	type	R	required	String	3	日付に関する識別コード コード 説明 2 Delivery date/time, requested 納入指示日/時刻 4 Order document issue date time 発注日

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
1110	jai:DateTimeText	R	1 .. 1	String	35	概要 上記に対応する具体的な日付 Example: <jai:DateTimeText Formatcode="102">20101101</jai:DateTimeText>
1120	FormatCode	R	required	String	3	概要 日付のフォーマット コード 説明 7 CCYYMMW 年月日シフト 8 CCYYMMS 年月週 9 CCYYMMDDPP 年月日時間帯(パターン)または年月日便 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)
	/jai:DateTimePeriod					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
1130	Jai:Quantity	M	1 .. 1	String	35	概要 Example: 数量 <jai:Quantity unitCode="C62" type="21">1000</jai:Quantity>
1140	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 数量の識別コード
1150	type	R	required	String	3	概要 コード 21 Ordered quantity 注文数 83 Back order Quantity バックオーダー数 113 Quantity to be delivered 納入指示数 119 Short Sipped 未納数量
1160	/jai:DeliveryScheduleEnquiry	R	1 .. 1			
1170	jai:DeliveryScheduleReport	R	1 .. 99			
	oa:Status	R	1 .. 99			概要 受注者側回答内容を設定する Example: <oa:Status>...</oa:Status>

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
1180	oa:Code	R	1 .. 1	String	3	概要 Example: <code><oa:Code>43</oa:Code></code> コード 43 Postponed 46 納期変更 Does not exist 未在庫 68 Split 分割納入 71 Available for ordering 納入可能 72 Not available for ordering 納入不可 各社詳細コード(状況記述) Example: <code><oa:Description>ABC</oa:Description></code> 各社詳細理由(詳細記述) Example: <code><oa:Reason>シムサイノタメ</oa:Reason></code>
1190	oa:Description	O	0 .. 1	String	35	概要 Example: <code><oa:Description>ABC</oa:Description></code>
1200	oa:Reason	O	0 .. 1	String	256	概要 Example: <code><oa:Reason>シムサイノタメ</oa:Reason></code>
1210	/oa:Status jai:DateTimePeriod	O	0 .. 1			概要 Example: <code><jai:DateTimePeriod type="317">...</code> <code></jai:DateTimePeriod></code> 日付に関する識別コード
1220	type	R	required	String	3	概要 コード 317 説明 Reply date 回答納入日/時刻

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
1230	jai:DateTimeText	R	1 .. 1	String	35	概要 具体的な日付 Example: FormatCode="102">20101101</jai:DateTimeText>
1240	FormatCode	R	required	String	3	概要 日付のフォーマット コード 7 CCYYMMW 年月日シフト 8 CCYYMMS 年月週 9 CCYYMMDDPP 年月日時間帯 (パターン) または 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)
	/jai:DateTimePeriod					

Position	Element/Attribute	JAMA Usage	JAMA Occurrence	データ型	データ長	解 説
1250	jai:Quantity	O	0 .. 1	String	35	概要 回答納入数量を設定する Example: <jai:Quantity unitCode="C62" type="187">1000</jai:Quantity>
1260	unitCode	O	optional	String	8	概要 数量単位 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 187 数量の識別コード 説明 Quantity scheduled 回答納入数
1270	type	R	required	String	3	概要 コード 187
	/jai:DeliveryScheduleReport					
	/jai:StatusReport					
	/jai:OrderStatusReportDetails					
	/jai:OrderStatusReportLine					
	/jai:OrderStatusReport					
	/jai:DataArea					
	/jai:SyncOrderStatusReport					

5. XML 文書の宣言とスキーマ

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)ルートエレメントの書き方

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

上記「v○」と「v○.△」の○と△の部分はガイドラインのバージョン番号、リリース番号を入れる。

例えば、ガイドラインのバージョン V2.01 の場合、「v2」、「v2.0」となる。

5.2 JAMA・JAPIA 標準スキーマ

JAMA・JAPIA 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。

JAMA・JAPIA 標準スキーマは、JAMA ホームページよりダウンロード出来る。

6. SyncOrderStatusReport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"?>
<j ai: SyncOrderStatusReport
  xml ns: j ai="http://www.jama.or.jp/j ai/v2"
  xml ns: oa="http://www.jama.or.jp/oa/v2"
  xml ns: xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi: schemaLocati on="http://www.jama.or.jp/j ai/v2 SyncOrderStatusReport-
  Guide-v2.0.xsd"
  releaseID="JAI"
  versionID="00000">
  <j ai: Applicati onArea>
    <j ai: Sender>
      <oa: Logi cal I D schemeAgencyI D="?????">?????</oa: Logi cal I D>
      <j ai: I nterchangeDat eTi me>?????</j ai: I nterchangeDat eTi me>
    </j ai: Sender>
    <oa: BODI D>?????</oa: BODI D>
    <j ai: Recei ver>
      <oa: Logi cal I D schemeAgencyI D="?????">?????</oa: Logi cal I D>
    </j ai: Recei ver>
  </j ai: Applicati onArea>
  <j ai: DataArea>
    <oa: Sync>
      <oa: Acti onCri teri a>
        <oa: ChangeSt atus>
          <oa: Code>?????</oa: Code>
        </oa: ChangeSt atus>
      </oa: Acti onCri teri a>
    </oa: Sync>
    <j ai: Order St atusReport>
      <j ai: Order St atusReport Header>
        <oa: DocumentI D>
          <oa: I D>?????</oa: I D>
          <oa: Revi si onI D>?????</oa: Revi si onI D>
          <oa: Vari ati onI D>?????</oa: Vari ati onI D>
        </oa: DocumentI D>
        <oa: Document Dat eTi me>?????</oa: Document Dat eTi me>
        <oa: Note type="?????">?????</oa: Note>
        <oa: Document Refer ence type="?????">
          <oa: DocumentI D>
            <oa: I D>?????</oa: I D>
          </oa: DocumentI D>
          <oa: Li neNumber>?????</oa: Li neNumber>
        </oa: Document Refer ence>
        <oa: Party rol e="?????">
          <oa: PartyI Ds>
            <oa: I D schemeAgencyI D="?????">?????</oa: I D>
          </oa: PartyI Ds>
          <oa: Name>?????</oa: Name>
          <oa: Contact type="?????">
            <oa: I D>?????</oa: I D>
            <oa: Name>?????</oa: Name>
            <oa: Communi cati on>
              <oa: Channel Code>?????</oa: Channel Code>
              <oa: Address>
                <oa: I D>?????</oa: I D>
              </oa: Address>
            </oa: Communi cati on>
          </oa: Contact>
```

```

</oa: Party>
<j ai: MessageTypeCode name="?????">????</j ai: MessageTypeCode>
<j ai: DateTimePeriod type="?????">
  <j ai: DateTimeText Format Code="?????">????</j ai: DateTimeText>
</j ai: DateTimePeriod>
</j ai: OrderStatusReportHeader>
<j ai: MessageControl>
  <j ai: ControlTotalTypeCode>????</j ai: ControlTotalTypeCode>
  <j ai: ControlTotalValue>????</j ai: ControlTotalValue>
</j ai: MessageControl>
<j ai: OrderStatusReportLine>
  <oa: DocumentReference type="?????">
    <oa: DocumentID>
      <oa: ID>????</oa: ID>
    </oa: DocumentID>
    <oa: DocumentDateTime>????</oa: DocumentDateTime>
    <oa: LineNumber>????</oa: LineNumber>
  </oa: DocumentReference>
  <j ai: OrderStatusReportDetails>
    <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>
    <oa: DocumentReference type="?????">
      <oa: DocumentID>
        <oa: ID>????</oa: ID>
      </oa: DocumentID>
      <oa: DocumentDateTime>????</oa: DocumentDateTime>
      <oa: LineNumber>????</oa: LineNumber>
    </oa: DocumentReference>
  </j ai: StatusReport>
  <j ai: DeliveryScheduleEnquiry>
    <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: Communication>
          <oa: Channel Code>????</oa: Channel Code>
          <oa: Address>
            <oa: ID>????</oa: ID>
          </oa: Address>
        </oa: Communication>
      </oa: Contact>
    </oa: Party>
  </j ai: DateTimePeriod type="?????">

```

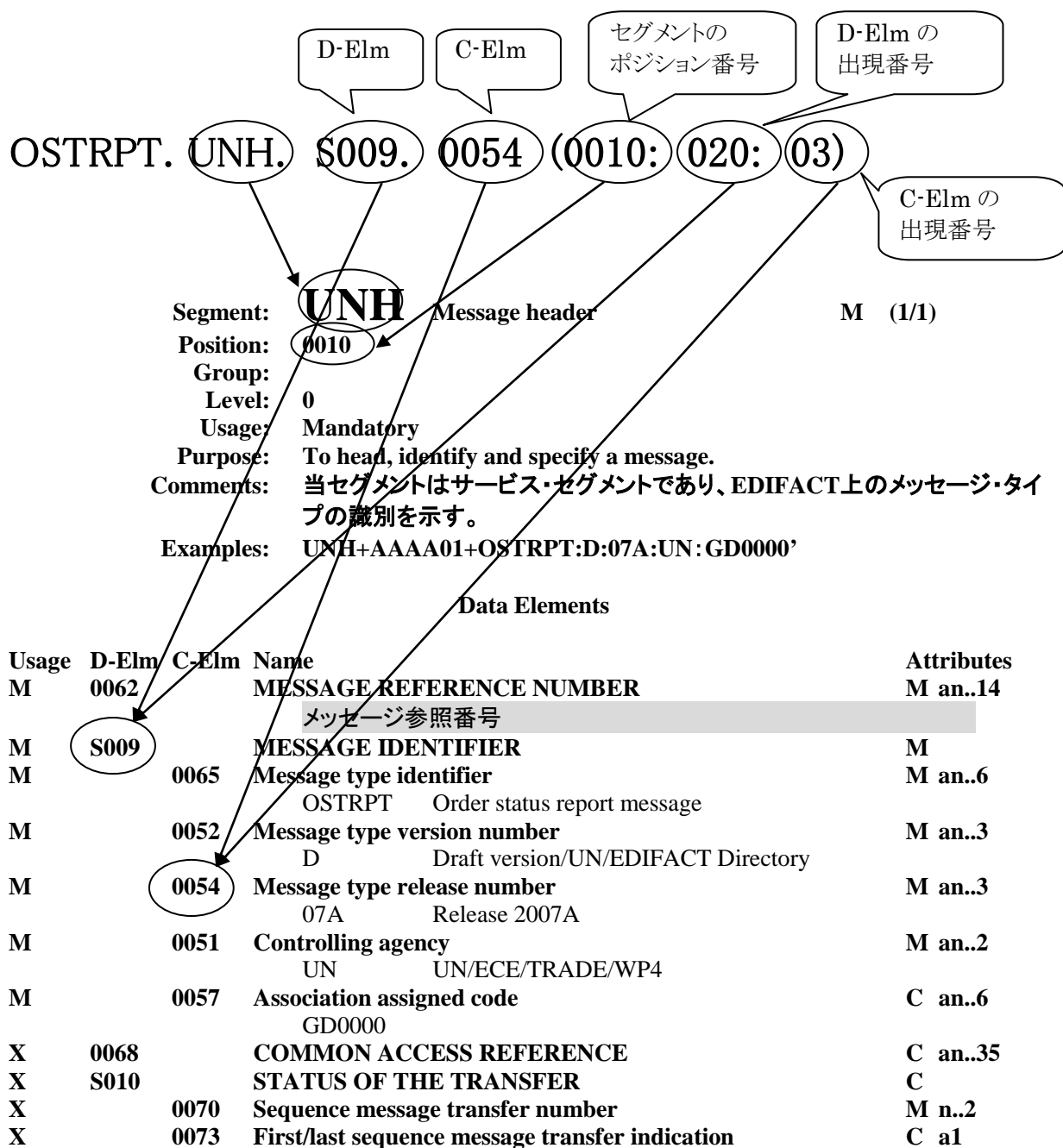
```

        <j ai : DateTi meText
          Format Code="?????">?????</j ai : DateTi meText>
        </j ai : DateTi mePeri od>
        <j ai : Quanti ty uni tCode="?????"
          type="?????">?????</j ai : Quanti ty>
        </j ai : Del i verySchedul eEnqui ry>
        <j ai : Del i verySchedul eReport>
          <oa: Status>
            <oa: Code>?????</oa: Code>
            <oa: Descri pt i on>?????</oa: Descri pt i on>
            <oa: Reason>?????</oa: Reason>
          </oa: Status>
        <j ai : DateTi mePeri od type="?????">
          <j ai : DateTi meText
            Format Code="?????">?????</j ai : DateTi meText>
          </j ai : DateTi mePeri od>
          <j ai : Quanti ty uni tCode="?????"
            type="?????">?????</j ai : Quanti ty>
        </j ai : Del i verySchedul eReport>
      </j ai : StatusReport>
    </j ai : Order StatusReport Detai l s>
  </j ai : Order StatusReport Li ne>
</j ai : Order StatusReport>
</j ai : DataArea>
</j ai : SyncOrder StatusReport>

```

付録. EDIFACT/OSTRPT.D07A との Mapping 表

(1) Mapping情報の見方



(2) EDIFACT/SyncOrderStatusReport.D07AとのMapping表

Position	Element/Attribute	解 説
0000	jai:SyncOrderStatusReport	
0001	<i>xmlns:jai</i>	概要 名前空間を設定する
0002	<i>xmlns:oa</i>	固定値: http://www.jama.or.jp/jai/v2
0003	<i>xmlns:xsi</i>	http://www.jama.or.jp/oa/v2
0004	<i>xsi:schemaLocation</i>	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
0010	<i>releaseID</i>	概要 スキーマのファイル名を設定する
0020	<i>versionID</i>	概要 基準となるJAIFグローバルバージョン
		概要 発行機関名称コード
		Mapping: OSTRPT.UNH.S009.0057(0010:020:05)
0030	jai:ApplicationArea	概要 送受信情報を設定する
0040	jai:Sender	概要 送信者情報
0050	<i>oa:LogicalID</i>	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
0060	<i>schemeAgencyID</i>	概要 送信者識別修飾子
		Mapping: UNB.S002.0007
0070	<i>jai:InterchangeDateTime</i>	概要 送信日時刻
		Mapping: UNB.S004.0017
		UNB.S004.0019
	/jai:Sender	
0080	<i>oa:BODID</i>	概要 処理番号
		Mapping: OSTRPT.RFF.C506.1153(0040:010:01)
0090	jai:Receiver	概要 受信者情報
0100	<i>oa:LogicalID</i>	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
0110	<i>schemeAgencyID</i>	概要 受信者識別修飾子
		Mapping: UNB.S003.0007
	/jai:Receiver	
	/jai:ApplicationArea	
0120	jai:DataArea	概要 メッセージの開始
0130	<i>oa:Sync</i>	
0140	<i>oa:ActionCriteria</i>	
0150	<i>oa:ChangeStatus</i>	概要 変更情報提供識別を設定する
0160	<i>oa:Code</i>	概要 変更情報提供識別
		Mapping: OSTRPT.BGM.1225(0020:030)
	<i>/oa:ChangeStatus</i>	
	<i>/oa:ActionCriteria</i>	
	<i>/oa:Sync</i>	
0170	jai:OrderStatusReport	概要 実データ部の開始
0180	jai:OrderStatusReportHeader	概要 データ部のヘッダーの開始
0190	<i>oa:DocumentID</i>	概要 適用する仕様書を設定する
0200	<i>oa:ID</i>	概要 本ガイドラインのJAMA発行番号+各社メッセージ仕様書名
		Mapping: OSTRPT.BGM.C106.1004(0020:020:01)
0210	<i>oa:RevisionID</i>	概要 各社メッセージ仕様書のリビジョン番号
		Mapping: OSTRPT.BGM.C106.1060(0020:020:03)
0220	<i>oa:VariationID</i>	概要 各社メッセージ仕様書のバージョン番号
		Mapping: OSTRPT.BGM.C106.1056(0020:020:02)
	<i>/oa:DocumentID</i>	
0230	<i>oa:DocumentDateTime</i>	概要 発行日/時刻を設定する
		Mapping: OSTRPT.DTM.C507.2380(0030:010:02)
0240	<i>oa:Note</i>	概要 受注者コメントを設定する
		Mapping: OSTRPT.FTX.C108.4440(0060:040:01)
0250	<i>type</i>	概要 受注者コメントを設定する場合の識別コード
		Mapping: OSTRPT.FTX.4451(0060:010)
0260	<i>oa:DocumentReference</i>	概要 管理番号及び各種区分を設定する
0270	<i>type</i>	概要 各種識別・区分
		Mapping: OSTRPT.RFF.C506.1153(0040:010:01)
0280	<i>oa:DocumentID</i>	
0290	<i>oa:ID</i>	概要 上記に対応する具体的な値
		Mapping: OSTRPT.RFF.C506.1154(0040:010:02)
	<i>/oa:DocumentID</i>	
0300	<i>oa:LineNumber</i>	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: OSTRPT.RFF.C506.1156(0040:010:03)
	<i>/oa:DocumentReference</i>	
0310	<i>oa:Party</i>	概要 発注者・受注者の企業情報を設定する
		Mapping: OSTRPT.SG1.NAD.0080
0320	<i>role</i>	概要 発注者・受注者の識別コード
		Mapping: OSTRPT.SG1.NAD.3035(0080:010)
0330	<i>oa:PartyIDs</i>	
0340	<i>oa:ID</i>	概要 会社企業コード(+事業所コード)
		Mapping: OSTRPT.SG1.NAD.C082.3039(0080:020:01)
0350	<i>schemeAgencyID</i>	概要 コード管理者識別コード
		Mapping: OSTRPT.SG2.NAD.C082.3055(0080:020:03)
	<i>/oa:PartyIDs</i>	

Position	Element/Attribute				解 説
0360				oa:Name	概要 企業名(+事業所名) Mapping: OSTRPT.SG1.NAD.C058.3124(0080:030:01) OSTRPT.SG1.NAD.C058.3124#2(0080:030:02) OSTRPT.SG1.NAD.C058.3124#3(0080:030:03) OSTRPT.SG1.NAD.C058.3124#4(0080:030:04) OSTRPT.SG1.NAD.C058.3124#5(0080:030:05)
0420				oa:Contact	概要 担当を設定する Mapping: OSTRPT.SG1.SG2(0100)
0430				type	概要 担当に関する識別コード Mapping: OSTRPT.SG1.SG2.CTA.3139(0110:010)
0440				oa:ID	概要 担当部署または担当者のコード Mapping: OSTRPT.SG1.SG2.CTA.C056.3413(0110:020:01)
0450				oa:Name	概要 担当部署名または担当者名 Mapping: OSTRPT.SG1.SG2.CTA.C056.3412(0110:020:02)
0460				oa:Communication	概要 連絡方法を設定する Mapping: OSTRPT.SG1.SG2.COM(0120)
0470				oa:ChannelCode	概要 連絡手段 Mapping: OSTRPT.SG1.SG2.COM.C076.3155(0120:010:02)
0480				oa:Address	
0490				oa:ID	概要 上記に対応した具体的な連絡先 Mapping: OSTRPT.SG1.SG2.COM.C076.3148(0120:010:01)
				/oa:Address	
				/oa:Communication	
				/oa:Contact	
				/oa:Party	
0500				jai:MessageTypeCode	概要 業務要件でのメッセージの識別を設定する Mapping: OSTRPT.BGM.C002.1001(0020:010:01)
0510				name	概要 情報区分コード Mapping: OSTRPT.BGM.C002.1000(0020:010:04)
0520				jai:DateTimePeriod	概要 処理日等を設定する Mapping: OSTRPT.DTM(0030)
0530				type	概要 日付に関する識別コード Mapping: OSTRPT.DTM.C507.2005(0030:010:01) ただし、発行日/時刻は0260のoa:DocumentDateTimeにて設定する
0540				jai:DateTimeText	概要 上記に対応する具体的な日付 Mapping: OSTRPT.DTM.C507.2380(0030:010:02)
0550				FormatCode	概要 日付のフォーマット Mapping: OSTRPT.DTM.C507.2379(0030:010:03)
				/jai:DateTimePeriod	
				/jai:OrderStatusReportHeader	
0560				jai:MessageControl	概要 受信確認用件数を設定する
0570				jai:ControlTotalTypeCode	概要 受信確認用件数を示す識別コード
0580				jai:ControlTotalValue	概要 上記に対応する具体的な値 Mapping: OSTRPT.RFF.C506.1154(0040:010:02)
				/jai:MessageControl	
0590				jai:OrderStatusReportLine	概要 明細部を設定する Mapping: OSTRPT.SG3(0120)
0600				oa:DocumentReference	概要 各種管理番号等を設定する
0610				type	概要 注文番号等の識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.DOC.C002.1001(0140:010:01) コードはRFFのものを使用
0620				oa:DocumentID	
0630				oa:ID	概要 上記に対応する具体的な値 Mapping: OSTRPT.SG3.DOC.C503.1004(0140:020:01)
				/oa:DocumentID	
0640				oa:DocumentDateTime	概要 発行日(問合せメッセージを発行した日) Mapping: OSTRPT.SG3.DTM.C507.2380(0150:010:02)
0650				oa:LineNumber	概要 枝番号、追番号 Mapping: OSTRPT.SG3.DOC.C503.1366(0140:020:03)
				/oa:DocumentReference	
0660				jai:OrderStatusReportDetails	概要 明細部の詳細情報を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6(0270)
0670				oa:Item	
0680				oa:ItemID	概要 部品番号および部品の追加情報を設定する
0690				oa:ID	概要 部品の追加情報の具体的な値 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.LIN.C212.7140(0280:030:01) OSTRPT.SG3.SG6.PIA.C212.7140(0290:020:01)
0700				schemeID	概要 部品の追加情報の分類を示す識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.LIN.C212.7143(0280:030:02) OSTRPT.SG3.SG6.PIA.C212.7143(0290:020:02)
				/oa:ItemID	
0710				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。 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.IMD(0300)
0720				type	概要 oa:Classificationの使い方に関する識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.IMD.7077(0300:010)

Position	Element/Attribute	解 説
0730	oa:Codes	
0740	oa:Code	概要 属性を区分するための識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.IMD.C272.7081(0300:020:01)
0750	<i>listAgencyID</i>	概要 コード管理者識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.IMD.C272.3055(0300:020:03)
	/oa:Codes	
0760	oa:Description	概要 属性に対する具体的な内訳コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.IMD.C273.7009(0300:030:01)
0770	oa:Note	概要 属性に対する具体的な値 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.IMD.C273.7008(0300:030:04) OSTRPT.SG3.SG6.IMD.C273.7008#2(0300:030:05)
	/oa:Classification	
	/oa:item	
0780	oa:DocumentReference	概要 各種管理番号等を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG7(0350)
0790	<i>type</i>	概要 管理番号の識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG7.RFF.C506.1153(0360:010:01)
0800	oa:DocumentID	
0810	oa:ID	概要 上記に対応する具体的な値 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG7.RFF.C506.1154(0360:010:02)
	/oa:DocumentID	
0820	oa:DocumentDateTime	概要 発行日（問合せメッセージを発行した日） Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG7.DTM.C507.2380(0370:010:02)
0830	oa:LineNumber	概要 枝番号、追番等 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG7.RFF.C506.1156(0360:010:03)
	/oa:DocumentReference	
0840	jai:StatusReport	概要 発注者側指示内容、受注者側回答内容を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8(0380)
0850	jai:DeliveryScheduleEnquiry	概要 発注者側指示内容 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9(0430)
0860	oa:Party	概要 仕入先・出荷元・納入先の企業情報を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.NAD(0440)
0870	<i>role</i>	概要 仕入先・出荷元・納入先の識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.NAD.3035(0440:010)
0880	oa:PartyIDs	
0890	oa:ID	概要 会社企業コード（+事業所コード） Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.NAD.C082.3039(0440:020:01)
0900	<i>schemeAgencyID</i>	概要 コード管理者識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.NAD.C082.3055(0440:020:03)
	/oa:PartyIDs	
0910	oa:Name	概要 企業名（+事業所名） Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.NAD.C058.3124(0440:030:01) OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.NAD.C058.3124#2(0440:030:02) OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.NAD.C058.3124#3(0440:030:03) OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.NAD.C058.3124#4(0440:030:04) OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.NAD.C058.3124#5(0440:030:05)
0920	oa:Location	概要 部品の納入場所等を設定する
0930	<i>type</i>	概要 場所に関する識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.LOC.3227(0460:010)
0940	oa:ID	概要 それぞれの場所を示すコード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.LOC.C517.3225(0460:020:01)
0950	<i>schemeAgencyID</i>	概要 コード管理者識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.LOC.C517.3055(0460:020:03)
0960	oa:Name	概要 それぞれの場所の名前 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.LOC.C517.3224(0460:020:04)
	/oa:Location	
1010	oa:Contact	概要 担当を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.SG10.CTA(0480)
1020	<i>type</i>	概要 担当を識別するコード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.SG10.CTA.3139(0480:010)
1030	oa:ID	概要 部署または担当者コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.SG10.CTA.C056.3413(0480:020:01)
1040	oa:Name	概要 部署または担当者名 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.SG10.CTA.C056.3412(0480:020:02)
1050	oa:Communication	概要 連絡方法を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.SG10.COM(0490)

Position	Element/Attribute	解 説
1060	oa:ChannelCode	概要 連絡手段 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.SG10.COM.C076.3155(0490:010:02)
1070	oa:Address	
1080	oa:ID	概要 上記に対応した具体的な連絡先 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.SG9.SG10.COM.C076.3148(0490:010:01)
	/oa:Address	
	/oa:Communication	
	/oa:Contact	
	/oa:Party	
1090	jai:DateTimePeriod	概要 納入指示日/時刻、発注日を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.DTM(0400)
1100	type	概要 日付に関する識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.DTM.C507.2005(0400:010:01)
1110	jai:DateTimeText	概要 上記に対応する具体的な日付 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.DTM.C507.2380(0400:010:02)
1120	FormatCode	概要 日付のフォーマット Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.DTM.C507.2379(0400:010:03)
	/jai:DateTimePeriod	
1130	jai:Quantity	概要 数量 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.QTY.C186.6060(0420:010:02)
1140	unitCode	概要 数量単位(指定しない場合は'個'を表す) Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.QTY.C186.6411(0420:010:03)
1150	type	概要 数量の識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.QTY.C186.6063(0420:010:01)
	/jai:DeliveryScheduleEnquiry	
1160	jai:DeliveryScheduleReport	
1170	oa:Status	概要 受注者側回答内容を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.STS(0390)
1180	oa:Code	概要 回答コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.STS.C555.4405(0390:020:01)
1190	oa:Description	概要 各社詳細コード(状況記述) Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.STS.C555.4404(0390:020:04)
1200	oa:Reason	概要 各社詳細理由(詳細記述) Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.STS.C556.9012(0390:030:04)
	/oa:Status	
1210	jai:DateTimePeriod	概要 回答納入日を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.DTM(0400)
1220	type	概要 日付に関する識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.DTM.C507.2005(0400:010:01)
1230	jai:DateTimeText	概要 具体的な日付 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.DTM.C507.2380(0400:010:02)
1240	FormatCode	概要 日付のフォーマット Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.DTM.C507.2379(0400:010:03)
	/jai:DateTimePeriod	
1250	jai:Quantity	概要 回答納入数量を設定する Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.QTY.C186.6060(0420:010:02)
1260	unitCode	概要 数量単位 Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.QTY.C186.6411(0420:010:03)
1270	type	概要 数量の識別コード Mapping: OSTRPT.SG3.SG6.SG8.QTY.C186.6063(0420:010:01)
	/jai:DeliveryScheduleReport	
	/jai:StatusReport	
	/jai:OrderStatusReportDetails	
	/jai:OrderStatusReportLine	
	/jai:OrderStatusReport	
	/jai:DataArea	
	/jai:SyncOrderStatusReport	

XML標準化検討委員

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／標準分科会／XML-WG

主 査	月原 晶（日産）
委 員	檜崎 契（いすゞ）
	大亀 衛（川崎重工）
	野田 宗裕（スズキ）
	上岡 秀行（ダイハツ）
	塩澤 敬和（トヨタ）
	阿部 忠樹（日野）
	大森 基次（富士重工）
	鏡原 隆司（ホンダ）
	宮寺 夏子（マツダ）
	高村 幸夫（三菱）
	谷井 秀一郎（三菱ふそう）
	山崎 敏夫（ヤマハ）
	本間 直人（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