

**JAMA・JAPIA**

**EDIFACT  
移行ガイドライン  
V1.00  
JAMAEIE096**

2010年04月01日

**JAMA**

Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.

一般社団法人 日本自動車工業会  
電子情報委員会 ビジネス システム部会

**JAPIA**

Japan Auto Parts Industries Association

社団法人 日本自動車部品工業会  
電子情報化委員会 EDI部会

## 目次

1. はじめに	… 2
2. 07Aへの改訂の意義	… 3
3. 移行に関するルール	… 4
4. 導入までの流れ	… 5
5. 99Aから07Aへの変化点	… 6
5.1 構造の変化点	… 6
(1) DELFOR構造表変化点(D. 99A→D. 07A)	… 6
(2) DELJIT構造表変化点(D. 99A→D. 07A)	… 8
(3) DESADV構造表変化点(D. 99A→D. 07A)	… 9
(4) RECADV構造表変化点(D. 99A→D. 07A)	…11
(5) INVOIC構造表変化点(D. 99A→D. 07A)	…14
(6) OSTENQ構造表変化点(D. 99A→D. 07A)	…18
(7) OSTRPT構造表変化点(D. 99A→D. 07A)	…19
(8) APERAK構造表変化点(D. 99A→D. 07A)	…20
(9) PROTAP構造表変化点(D. 99A→D. 07A)	…21
5.2 セグメント名の変化点	…23
5.3 コード値の変化点	…24

## 1. はじめに

JAMA・JAPIA EDIFACT 導入ガイドライン 99A バージョンは発行後 5 年以上が経過したため、

- ・ UN/EDIFACT の最新国連バージョン 07A の採用
  - ・ 3 極（AIAG、ODETTE、JAMA・JAPIA）での合意事項の反映
  - ・ 国内使用実績に即した内容の見直し
- などの点を考慮し改訂作業を行った。

この「EDIFACT 移行ガイドライン」は 99A 導入済みの利用者が、07A への移行をスムーズに進められるよう、留意点等をまとめたものである。

今後進めるバージョンアップ作業の一助として頂ければ幸いである。

## 2. 07Aへの改訂の意義

### (1) 背景

- ① 国内で必要とされる情報を表すためには従来の 99A では不十分であった。このため JAMA が独自に拡張した部分があり、辞書を変更して使用した。
- ② JAMA 標準が Global EDIFACT よりも先にできたため、Global EDIFACT との整合性がとれていなかった。
- ③ 各社のニーズが増加して、それを新たに織り込む必要がでてきた。
- ④ 99A を採用してから時間が経ったため、その間の国連の変化点が反映されていない。

### (2) 改訂のポイント

- ① JAMA が独自に拡張した部分が UN/EDIFACT の標準になった。そのため辞書の変更が減少した。
- ② Global EDIFACT に対応した。そのため海外取引において専用のメッセージを作る必要が無い。
- ③ XML ガイドラインが最新の国連バージョンを基にして作られているため、EDIFACT メッセージとの整合性がある。

### 3. 移行に関するルール

システム更新時に各社 EDIFACT メッセージを見直す場合には、以下の遵守をお願いします。

- ①システム更新時には“07A”を適用すること
- ②移行半年以上前に説明会を行うこと
- ③移行後の各社仕様書を JAMA に提出すること
- ④各種申請は維持・管理規則に従うこと
- ⑤各社で異なった使い方が発生するのを防ぐため<sup>\*1</sup>、標準ガイドラインで定義されていない項目やガイドラインの表記と違った使い方をしたい場合には必ず維持・管理規則に従って申請すること  
なお、99A で項目を追加する場合は、07A にその項目があるか確認し、なければ維持・管理規則に従って申請すること

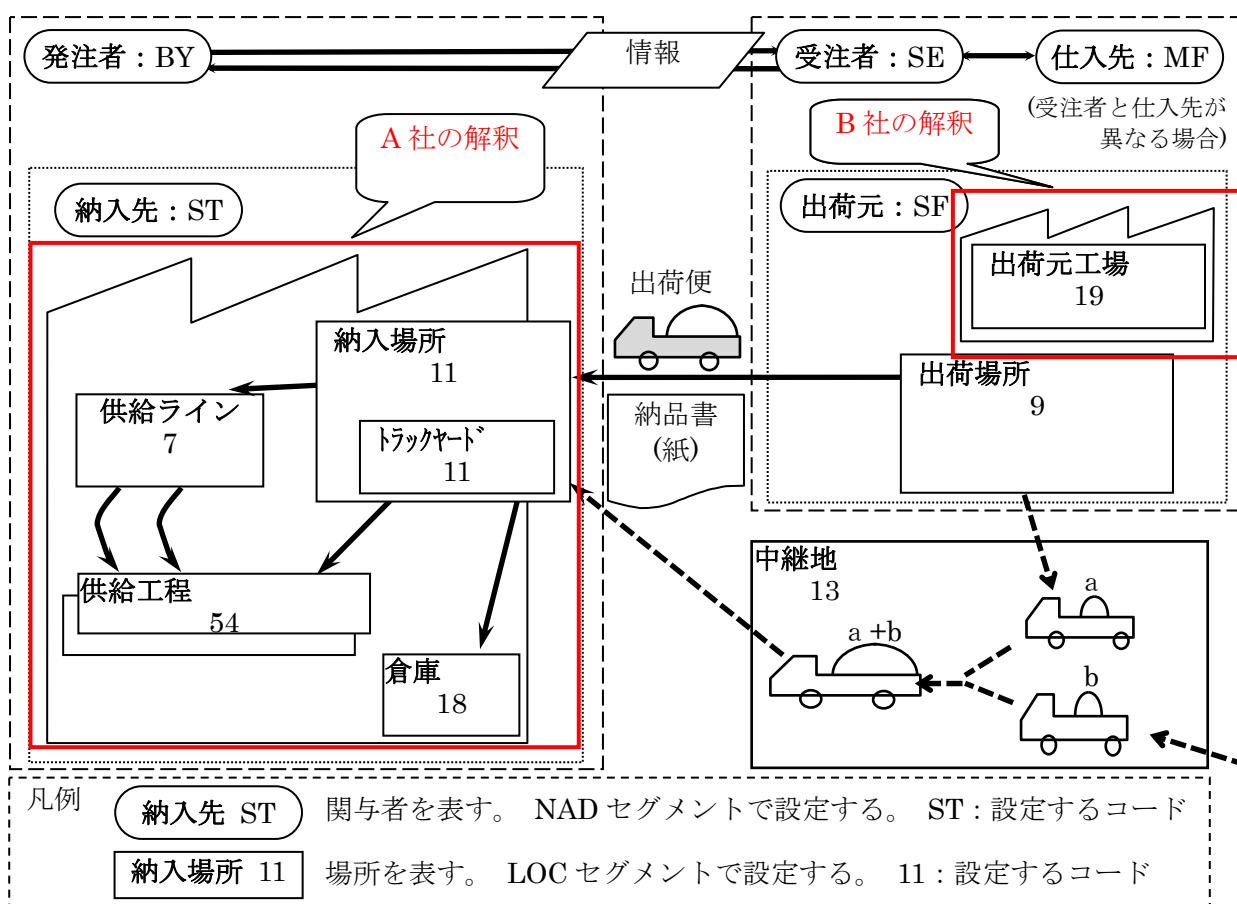
#### ※1 LOC.e3227:19(Factory/Plant)が異なった解釈で使用された例

A社：完成車を作る工場を指すコードが必要



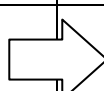

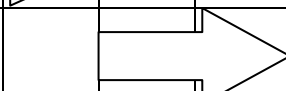


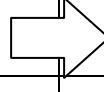
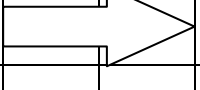


B社：部品を作る工場を指すコードが必要

上記を示すコードがガイドラインに設定されていなかった為、A社、B社共、国連コードから該当しそうなコード(LOC.e3227:19)を探し使用した。

その結果、同じコード値が異なった解釈(意味合い)のまま使用される事になった。



#### 4. 導入までの流れ

作業項目		月							
		N-6	N-5	N-4	N-3	N-2	N-1	N	
	導入の意思決定と2社間合意 (説明会の実施)								
仕様書 作成者	各社仕様書の作成(改訂)								
	マッピング								
	メッセージ変換テストの実施								
	アプリケーション・ テストの実施								
	本番運用開始								
取引先	各社仕様書の理解								
	マッピング								
	メッセージ変換テストの実施								
	アプリケーション・ テストの実施								
	本番運用開始								

## 5. 99Aから07Aへの変化点

### 5.1構造の変化点

#### (1) DELFOR構造表変化点(D. 99A→D. 07A)

<<D. 99A>>

JAMA Usage 内示	JAMA Usage 確定	JAMA Usage 内示	JAMA Usage 確定	JAMA Usage 内示	JAMA Usage 確定	Pos. No.	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
M		0010	UNH	Message header	M	1				
M		0020	BGM	Beginning of message	M	1				
M		0030	DTM	Date/Time/Period	M	10				
O		0040	FTX	Free Text	C	5				
O		0050	SG1	Segment Group 1	C	99				
R		0080	SG2	Segment Group 2	C	99				
O		0100	SG3	Segment Group 3	C	99				
O		0130	SG4	Segment Group 4	C	5				
X		0160	SG5	Segment Group 5	C	10				
R		0190	SG6	Segment Group 6	C	9999				
M		0200	GIS	General Indicator	M	1				
R		0210	SG7	Segment Group 7	C	1				
O		0250	SG8	Segment Group 8	C	99				
X		0280	SG9	Segment Group 9	C	10				
O		0310	SG10	Segment Group 10	C	5				
X		0340	SG11	Segment Group 11	C	10				
R		0370	SG12	Segment Group 12	C	9999				
O		0480	SG13	Segment Group 13	C	99				
O		0501	SG13-1	Segment Group 13-1	C	9				
M		0502	CTA	Contact information	M	1				
O		0503	COM	Communication contact	C	9				
O		0504	SG13-2	Segment Group 13-2	C	9				

<<D. 07A>>

JAMA Usage 内示	JAMA Usage 確定	JAMA Usage 内示	JAMA Usage 確定	JAMA Usage 内示	JAMA Usage 確定	Pos. No.	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
M		0010	UNH	Message header	M	1				
M		0020	BGM	Beginning of message	M	1				
M		0030	DTM	Date/time/period	M	10				
O		0040	FTX	Free text	C	5				
O		0050	SG1	Segment group 1	C	99				
R		0080	SG2	Segment group 2	C	99				
O		0100	SG3	Segment group 3	C	99				
X		0130	SG4	Segment group 4	C	5				
X		0160	SG5	Segment group 5	C	10				
R		0190	SG6	Segment group 6	C	9999				
M		0200	GEI	Processing information	M	1				
R		0210	SG7	Segment group 7	C	1				
O		0250	SG8	Segment group 8	C	99				
X		0280	SG9	Segment group 9	C	10				
O		0310	SG10	Segment group 10	C	5				
X		0340	SG11	Segment group 11	C	10				
R		0370	SG12	Segment group 12	C	9999				
O		0480	SG13	Segment group 13	C	99				
O		0510	SG14	Segment group 14	C	9				
M		0520	CTA	Contact information	M	1				
X		0530	COM	Communication contact	C	9				

	0505	PRI	Price details	M	1
	0506	DTM	Date/time/period	C	9
O	0510	SG14	Segment Group 14	C	10
X	0550	SG15	Segment Group 15	C	99
X	0580	SG16	Segment Group 16	C	99
R	0610	SG17	Segment Group 17	C	999
R	0630	SG18	Segment Group 18	C	999
O	0660	SG19	Segment Group 19	C	99
O	0690	SG20	Segment Group 20	C	99
X	0740	SG21	Segment Group 21	C	10
X	0770	SG22	Segment Group 22	C	999
X	0810	SG23	Segment Group 23	C	10
X	0840	SG24	Segment Group 24	C	5
X	0870	SG25	Segment Group 25	C	10
X	0900	SG26	Segment Group 26	C	99
X	0930	SG27	Segment Group 27	C	999
X	0950	SG28	Segment Group 28	C	999
X	0980	SG29	Segment Group 29	C	99
X	1010	SG30	Segment Group 30	C	10
M	1040	UNT	Message Trailer	M	1

O	0540	SG15	Segment group 15	C	10
X	0580	SG16	Segment group 16	C	99
X	0610	SG17	Segment group 17	C	99
R	0640	SG18	Segment group 18	C	999
R	0660	SG19	Segment group 19	C	999
O	0690	SG20	Segment group 20	C	99
O	0720	SG21	Segment group 21	C	99
X	0770	SG22	Segment group 22	C	10
X	0800	SG23	Segment group 23	C	999
X	0840	SG24	Segment group 24	C	10
X	0870	SG25	Segment group 25	C	5
X	0900	SG26	Segment group 26	C	10
X	0930	SG27	Segment group 27	C	99
X	0960	SG28	Segment group 28	M	999
X	0980	SG29	Segment group 29	M	999
X	1010	SG30	Segment group 30	C	99
X	1040	SG31	Segment group 31	C	10
O	1070	SG32	Segment group 32	C	9
M	1080	PRI	Price details	M	1
X	1090	CUX	Currencies	C	1
X	1100	DTM	Date/time/period	C	9
M	1110	UNT	Message trailer	M	1



(2) DELJIT構造表変化点(D. 99A→D. 07A)

<<D. 99A>>

JAMA Pos. Usage No.	Seg. ID	Name	Req. Des.	Max Use
M 0010	UNH	Message Header	M	1
M 0020	BGM	Beginning of Message	M	1
M 0030	DTM	Date/Time/Period	M	10
O 0040	FTX	Free Text	C	5
O 0050	SG1	Segment Group 1	C	10
R 0080	SG2	Segment Group 2	C	20
O 0120	SG3	Segment Group 3	C	5
M 0150	SG4	Segment Group 4	M	9999
X 0200	SG5	Segment Group 5	C	5
X 0220	SG6	Segment Group 6	C	999
R 0250	SG7	Segment Group 7	C	9999
O 0340	SG8	Segment Group 8	C	99
O 0361	SG8-	Segment Group 8-1	C	9
M 0362	PRI	Price details	M	1
X 0363	DTM	Date/Time/Period	C	9
O 0370	SG9	Segment Group 9	C	99
O 0400	SG10	Segment Group 10	C	999
O 0420	SG11	Segment Group 11	C	5
R 0450	SG12	Segment Group 12	C	999
O 0490	SG13	Segment Group 13	C	99
M 0520	UNT	Message Trailer	M	1

<<D. 07A>>

JAMA Pos. Usage No.	Seg. Tag	Name	UN Usage	repeat Usage
M 0010	UNH	Message Header	M	1
M 0020	BGM	Beginning of Message	M	1
M 0030	DTM	Date/Time/Period	M	10
O 0040	FTX	Free Text	C	5
O 0050	SG1	Segment Group 1	C	10
R 0080	SG2	Segment Group 2	C	20
X 0120	SG3	Segment Group 3	C	5
M 0150	SG4	Segment Group 4	M	9999
X 0200	SG5	Segment Group 5	C	5
X 0220	SG6	Segment Group 6	C	999
R 0250	SG7	Segment Group 7	C	9999
O 0340	SG8	Segment Group 8	C	9
O 0370	SG9	Segment Group 9	C	9
O 0400	SG10	Segment Group 10	C	99
O 0420	SG11	Segment Group 11	C	5
R 0450	SG12	Segment Group 12	C	999
O 0490	SG13	Segment Group 13	C	99
O 0520	SG14	Segment Group 14	C	9
M 0530	PRI	Price details	M	1
X 0540	CUX	Currencies	C	1
X 0550	DTM	Date/Time/Period	C	9
M 0560	UNT	Message Trailer	M	1

(3) DESADV構造表変化点(D. 99A→D. 07A)

<<D. 99A>>

JAMA Usage No.	Pos. ID	Seg. Name	Req. Des.	Max Use
M	0010	UNH Message header	M	1
M	0020	BGM Beginning of message	M	1
R	0030	DTM Date/Time/Period	M	10
X	0040	ALI Additional Information	C	5
X	0050	MEA Measurements	C	5
X	0060	MOA Monetary Amount	C	5
O	0070	SG1 Segment Group 1	C	99
R	0100	SG2 Segment Group 2	C	99
X	0130	SG3 Segment Group 3	C	99
O	0160	SG4 Segment Group 4	C	10
X	0190	SG5 Segment Group 5	C	10
O	0230	SG6 Segment Group 6	C	10
X	0270	SG7 Segment Group 7	C	1
X	0300	SG8 Segment Group 8	C	10
X	0350	SG9 Segment Group 9	C	10
R	0380	SG10 Segment Group 10	C	9999
O	0420	SG11 Segment Group 11	C	9999
X	0460	SG12 Segment Group 12	C	10
O	0490	SG13 Segment Group 13	C	1000
X	0530	SG14 Segment Group 14	C	99
X	0560	SG15 Segment Group 15	C	99

<<D. 07A>>

JAMA Usage No.	Pos. Tag	Seg. Name	UN Usage	Repeat
M	0010	UNH Message header	M	1
M	0020	BGM Beginning of message	M	1
R	0030	DTM Date/time/period	C	10
X	0040	ALI Additional information	C	5
X	0050	MEA Measurements	C	5
X	0060	MOA Monetary amount	C	5
X	0070	CUX Currencies	C	9
O	0080	SG1 Segment group 1	C	99
R	0110	SG2 Segment group 2	C	99
X	0140	SG3 Segment group 3	C	99
X	0170	SG4 Segment group 4	C	10
X	0200	SG5 Segment group 5	C	10
O	0240	SG6 Segment group 6	C	10
X	0280	SG7 Segment group 7	C	10
X	0310	SG8 Segment group 8	C	10
X	0360	SG9 Segment group 9	C	10
R	0390	SG10 Segment group 10	C	9999
O	0430	SG11 Segment group 11	C	9999
X	0470	SG12 Segment group 12	C	10
O	0500	SG13 Segment group 13	C	1000
X	0540	SG14 Segment group 14	C	99
X	0570	SG15 Segment group 15	C	99

追加

R	0590	SG16 Segment Group 16	C	9999	
M	0600	LIN Line Item	M	1	
O	0610	PIA Additional Product ID	C	10	
O	0620	IMD Item Description	C	99	
O	0621	PAC Package	C	99	
X	0630	MEA Measurements	C	10	
R	0640	QTY Quantity	C	10	
X	0650	ALI Additional Information	C	10	
X	0660	GIN Goods Identity Numbe	C	100	
X	0670	GIR Related Information N	C	100	
X	0680	DLM Delivery Limitations	C	100	
O	0690	DTM Date/Time/Period	C	5	
X	0700	NAD Name and Address	C	99	
X	0710	TDT Details of Transport	C	1	
X	0720	TMD Transport Movement I	C	1	
X	0730	HAN Handling Instructions	C	20	
X	0740	FTX Free Text	C	99	
X	0750	MOA Momentary Amount	C	5	
O	0760	SG17 Segment Group 17	C	99	
X	0810	SG18 Segment Group 18	C	100	
O	0850	SG19 Segment Group 19	C	100	
X	0900	SG20 Segment Group 20	C	1000	
X	0930	SG21 Segment Group 21	C	9999	
X	0980	SG22 Segment Group 22	C	10	
X	1010	SG23 Segment Group 23	C	10	
X	1050	SG24 Segment Group 24	C	10	
X	1080	CNT Control Total	C	5	
M	1090	UNT Message Trailer	M	1	
X	0600	SG16 Segment group 16	C	99	
X	0610	COD Component details	M	1	
X	0620	MEA Measurements	C	9	
X	0630	QTY Quantity	C	9	
X	0640	PCD Percentage details	C	9	
R	0650	SG17 Segment group 17	C	9999	
M	0660	LIN Line Item	M	1	
O	0670	PIA Additional product id	C	10	
O	0680	IMD Item description	C	99	
X	0690	MEA Measurements	C	10	
R	0700	QTY Quantity	C	10	
X	0710	ALI Additional information	C	10	
X	0720	GIN Goods identity number	C	100	
X	0730	GIR Related identification nu	C	100	
X	0740	DLM Delivery limitations	C	100	
O	0750	DTM Date/time/period	C	5	
X	0760	NAD Name and address	C	99	
X	0770	TDT Transport information	C	1	
X	0780	TMD Transport movement det	C	1	
X	0790	HAN Handling instructions	C	20	
X	0800	FTX Free text	C	99	
X	0810	MOA Monetary amount	C	5	
O	0820	PAC Package	C	9	
O	0830	SG18 Segment group 18	C	99	
X	0880	SG19 Segment group 19	C	9999	
O	0920	SG20 Segment group 20	C	100	
X	0970	SG21 Segment group 21	C	1000	
X	1000	SG22 Segment group 22	C	9999	
X	1050	SG23 Segment group 23	C	10	
X	1080	SG24 Segment group 24	C	10	
X	1120	SG25 Segment group 25	C	10	
X	1150	CNT Control total	C	5	
M	1160	UNT Message trailer	M	1	

追加

(4) RECADV構造表変化点(D. 99A→D. 07A)

<<D. 99A>>

JAMA Usage No.	Pos. ID	Seg. Tag	Name	Rep Des	Max. Use
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
M	0030	DTM	Date/Time/Period	M	10
X	0040	ALI	Additional Information	C	5
O	0050	FTX	Free Text	C	99
O	0060	SG1	Segment Group 1	C	10
M	0070	RFF	Reference	M	1
X	0080	DTM	Date/Time/Period	C	9
X	0090	SG2	Segment Group 2	C	10
X	0110	SG3	Segment Group 3	C	10
M	0140	SG4	Segment Group 4	M	99
X	0170	SG5	Segment Group 5	C	10
O	0200	SG6	Segment Group 6	C	10
X	0230	SG7	Segment Group 7	C	10
X	0250	SG8	Segment Group 8	C	10
X	0280	SG9	Segment Group 9	C	10
X	0310	SG10	Segment Group 10	C	10
X	0350	SG11	Segment Group 11	C	9999
X	0370	SG12	Segment Group 12	C	10
X	0400	SG13	Segment Group 13	C	25
X	0430	SG14	Segment Group 14	C	10
X	0450	SG15	Segment Group 15	C	10
R	0480	SG16	Segment Group 16	C	9999

<<D. 07A>>

JAMA Usage No.	Pos. Tag	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
M	0030	DTM	Date/time/period	M	10
X	0040	ALI	Additional information	C	5
X	0050	CUX	Currencies	C	9
O	0060	FTX	Free text	C	99
O	0070	SG1	Segment group 1	C	10
M	0080	RFF	Reference	M	1
X	0090	DTM	Date/time/period	C	9
X	0100	GEI	Processing information	C	99
X	0110	MOA	Monetary amount	C	99
X	0120	ALC	Allowance or charge	C	1
X	0130	SG2	Segment group 2	C	10
X	0150	SG3	Segment group 3	C	10
M	0180	SG4	Segment group 4	M	99
X	0210	SG5	Segment group 5	C	10
X	0240	SG6	Segment group 6	C	10
X	0270	SG7	Segment group 7	C	10
X	0290	SG8	Segment group 8	C	10
X	0320	SG9	Segment group 9	C	10
X	0350	SG10	Segment group 10	C	10
X	0390	SG11	Segment group 11	C	9999
X	0410	SG12	Segment group 12	C	10
X	0440	SG13	Segment group 13	C	25
X	0470	SG14	Segment group 14	C	10
X	0490	SG15	Segment group 15	C	10
R	0520	SG16	Segment group 16	C	9999

追加

追加

O	0491	SG16-1 Segment Group 16-1	C	9	
O	0494	SG16-2 Segment Group 16-2	C	9	
O	0497	SG16-3 Segment Group 16-3	C	9	
X	0500	SG17 Segment Group 17	C	9999	
X	0530	SG18 Segment Group 18	C	999	
X	0560	SG19 Segment Group 19	C	10	
X	0590	SG20 Segment Group 20	C	999	
X	0610	SG21 Segment Group 21	C	10	
R	0640	SG22 Segment Group 22	C	9999	
O	0721	SG22-1 Segment Group 22-1	C	99	
O	0732	SG22-2 Segment Group 22-2	C	99	
X	0740	SG23 Segment Group 23	C	10	
X	0770	SG24 Segment Group 24	C	10	
X	0790	SG25 Segment Group 25	C	10	
X	0820	SG26 Segment Group 26	C	99	
X	0840	SG27 Segment Group 27	C	10	
O	0870	SG28 Segment Group 28	C	10	
M	0880	RFF Reference	M	1	
X	0890	DTM Date/Time/Period	C	9	

O	0540	SG17 Segment group 17	C	9	
O	0570	SG18 Segment group 18	C	9	
O	0600	SG19 Segment group 19	C	9	
X	0630	SG20 Segment group 20	C	9999	
X	0660	SG21 Segment group 21	C	999	
X	0690	SG22 Segment group 22	C	10	
X	0720	SG23 Segment group 23	C	999	
X	0740	SG24 Segment group 24	C	10	
R	0770	SG25 Segment group 25	C	9999	
O	0870	SG26 Segment group 26	C	99	
O	0900	SG27 Segment group 27	C	99	
X	0930	SG28 Segment group 28	C	10	
X	0960	SG29 Segment group 29	C	10	
X	0980	SG30 Segment group 30	C	10	
X	1010	SG31 Segment group 31	C	99	
X	1030	SG32 Segment group 32	C	10	
O	1060	SG33 Segment group 33	C	10	
M	1070	RFF Reference	M	1	
X	1080	DTM Date/time/period	C	9	
X	1090	GEI Processing information	C	99	
X	1100	MOA Monetary amount	C	99	
X	1110	ALC Allowance or charge	C	1	

追加

O	0900	SG29	Segment Group 29	C	9999
O	0931	SG29-1	Segment Group 29-1	C	9
M	0932	RFF	Reference	M	1
O	0933	DTM	Date/Time/Period	C	9
X	0940	SG30	Segment Group 30	C	10
X	0970	SG31	Segment Group 31	C	10
X	0990	SG32	Segment Group 32	C	10
X	1020	CNT	Control total	C	1
M	1030	UNT	Message trailer	M	1
O	1120	SG34	Segment group 34	C	9999
X	1160	SG35	Segment group 35	C	10
X	1190	SG36	Segment group 36	C	10
X	1210	SG37	Segment group 37	C	10
O	1240	SG38	Segment group 38	C	9
M	1250	RFF	Reference	M	1
O	1260	DTM	Date/time/period	C	9
X	1270	CNT	Control total	C	1
M	1280	UNT	Message trailer	M	1

SG35~SG37を使用していなければ、  
マッピング上の変更は無い  
(EDIFACTの実データは変化が無い)

(5) INVOIC構造変化点(D. 99A→D. 07A)

<<D. 99A>>

JAMA Usage No.	Pos. ID	Seg. Name	Rep Des	Max. Use
M	0010	UNH	M	1
M	0020	BGM	M	1
M	0030	DTM	M	35
X	0040	PAI	C	1
X	0050	ALI	C	5
X	0060	IMD	C	1
X	0070	FTX	C	99
O	0080	LOC	C	10
X	0090	GIS	C	10
X	0100	DGS	C	1
O	0110	SG1	C	9999
M	0120	RF	M	1
X	0130	DTM	C	5
X	0140	GIR	C	5
X	0150	LOC	C	2
X	0160	MEA	C	5
X	0170	QTY	C	2
X	0180	FTX	C	5
X	0190	MOA	C	2
R	0200	SG2	C	99
O	0250	SG3	C	9999
X	0280	SG4	C	5
O	0310	SG5	C	5
X	0340	SG6	C	5
X	0380	SG7	C	99
X	0410	SG8	C	10
X	0420	PAT	M	1
X	0430	DTM	C	5
X	0440	PCD	C	1
X	0450	MOA	C	1
X	0460	PAI	C	1
X	0470	FII	C	1
X	0480	SG9	C	10
X	0510	SG10	C	10
X	0540	SG11	C	9999
X	0570	SG12	C	5

<<D. 07A>>

JAMA Usage No.	Pos. Tag	Seg. Name	UN Usage	Repeat
M	0010	UNH	M	1
M	0020	BGM	M	1
M	0030	DTM	M	35
X	0040	PAI	C	1
X	0050	ALI	C	5
X	0060	IMD	C	1
X	0070	FTX	C	99
O	0080	LOC	C	10
X	0090	GEI	C	10
X	0100	DGS	C	1
X	0110	GIR	C	10
O	0120	SG1	C	9999
M	0130	RF	M	1
X	0140	DTM	C	5
X	0150	GIR	C	5
X	0160	LOC	C	2
X	0170	MEA	C	5
X	0180	QTY	C	2
X	0190	FTX	C	5
X	0200	MOA	C	2
X	0210	RTE	C	99
R	0220	SG2	C	99
O	0270	SG3	C	9999
X	0300	SG4	C	5
O	0330	SG5	C	5
X	0360	SG6	C	5
X	0400	SG7	C	99
X	0430	SG8	C	10
X	0440	PAT	M	1
X	0450	DTM	C	5
X	0460	PCD	C	1
X	0470	MOA	C	1
X	0480	PAI	C	1
X	0490	FII	C	1
X	0500	SG9	C	10
X	0530	SG10	C	10
X	0560	SG11	C	9999
X	0590	SG12	C	5

追加

追加

X	0600	SG13	Segment Group 13	C	99
X	0630	SG14	Segment Group 14	C	1000
X	0670	SG15	Segment Group 15	C	5
X	0720	SG16	Segment Group 16	C	9999
X	0760	SG17	Segment Group 17	C	5
X	0790	SG18	Segment Group 18	C	1
X	0820	SG19	Segment Group 19	C	1
X	0850	SG20	Segment Group 20	C	2
X	0900	SG21	Segment Group 21	C	1
X	0930	SG22	Segment Group 22	C	5
X	0960	SG23	Segment Group 23	C	100
X	1010	SG24	Segment Group 24	C	1
X	1040	SG25	Segment Group 25	C	1
R	1070	SG26	Segment Group 26	C	9999999
M	1080	LIN	Line item	M	1
O	1090	PIA	Additional product id	C	25
O	1100	IMEA	Item description	C	99
O	1110	IMEA	Measurements	C	5
O	1120	QTY	Quantity	C	5
O	1130	PCD	Percentage details	C	1
X	1140	ALI	Additional information	C	5
O	1150	DTM	Date/time/period	C	35
X	1160	GIN	Goods identity number	C	1000
X	1170	GIR	Related identification nu	C	1000
X	1180	QVR	Quantity variances	C	1
X	1190	EQD	Equipment details	C	1
X	1200	FTX	Free text	C	99
X	1210	DGS	Dangerous goods	C	1
R	1220	SG27	Segment Group 27	C	99
O	1250	SG28	Segment Group 28	C	10
M	1260	PAT	Payment terms basis	M	1
O	1270	DTM	Date/time/period	C	5
O	1280	PCD	Percentage details	C	99
O	1290	MOA	Monetary amount	C	1
O	1300	SG29	Segment Group 29	C	25
O	1360	SG30	Segment Group 30	C	10
X	1390	SG31	Segment Group 31	C	10

X	0620	SG13	Segment group 13	C	99
X	0650	SG14	Segment group 14	C	1000
X	0690	SG15	Segment group 15	C	5
X	0740	SG16	Segment group 16	C	9999
X	0780	SG17	Segment group 17	C	5
X	0810	SG18	Segment group 18	C	1
X	0840	SG19	Segment group 19	C	1
X	0870	SG20	Segment group 20	C	2
X	0920	SG21	Segment group 21	C	1
X	0950	SG22	Segment group 22	C	5
X	0980	SG23	Segment group 23	C	100
X	1030	SG24	Segment group 24	C	1
X	1060	SG25	Segment group 25	C	1
R	1090	SG26	Segment group 26	C	1E+07
M	1100	LIN	Line item	M	1
O	1110	PIA	Additional product id	C	25
X	1120	PGI	Product group information	C	99
O	1130	IMD	Item description	C	99
X	1140	IMEA	Measurements	C	5
O	1150	QTY	Quantity	C	5
O	1160	PCD	Percentage details	C	1
X	1170	ALI	Additional information	C	5
O	1180	DTM	Date/time/period	C	35
X	1190	GIN	Goods identity number	C	1000
X	1200	GIR	Related identification numt	C	1000
X	1210	QVR	Quantity variances	C	1
X	1220	EQD	Equipment details	C	1
X	1230	FTX	Free text	C	99
X	1240	DGS	Dangerous goods	C	1
R	1250	SG27	Segment group 27	C	99
X	1280	SG28	Segment group 28	C	10
X	1290	PYT	Payment terms	M	1
X	1300	DTM	Date/time/period	C	5
X	1310	PCD	Percentage details	C	99
X	1320	MOA	Monetary amount	C	1
O	1330	SG29	Segment group 29	C	25
O	1390	SG30	Segment group 30	C	10
X	1420	SG31	Segment group 31	C	10

追加





X	1430	SG32	Segment Group 32	C	10	
X	1480	SG33	Segment Group 33	C	9999	
O	1520	SG34	Segment Group 34	C	99	
O	1560	SG35	Segment Group 35	C	99	
X	1600	SG36	Segment Group 36	C	5	
X	1630	SG37	Segment Group 37	C	5	
O	1660	SG38	Segment Group 38	C	5	
X	1690	SG39	Segment Group 39	C	30	
X	1740	SG40	Segment Group 40	C	1	
X	1770	SG41	Segment Group 41	C	1	
X	1800	SG42	Segment Group 42	C	2	
X	1850	SG43	Segment Group 43	C	1	
X	1880	SG44	Segment Group 44	C	5	
X	1910	SG45	Segment Group 45	C	10	
X	1930	SG46	Segment Group 46	C	10	
X	1960	SG47	Segment Group 47	C	5	
X	1990	SG48	Segment Group 48	C	100	
O	2040	SG49	Segment Group 49	C	999	
M	2050	GIS	General indicator	M	1	
O	2060	RFF	Reference	C	9	
O	2061	IMD	Item description	C	99	
O	2070	DTM	Date/time/period	C	5	
X	2080	GIR	Related identification nu	C	5	
X	2090	LOC	Place/location identifica	C	2	
X	2100	MEA	Measurements	C	2	
O	2110	QTY	Quantity	C	9	
X	2120	FTX	Free text	C	5	
X	2130	MOA	Monetary amount	C	2	
M	2140	UNS	Section control	M	1	
O	2150	CNT	Control total	C	10	
M	2160	SG50	Segment Group 50	M	100	
O	2180	SG51	Segment Group 51	C	1	
X	1460	SG32	Segment group 32	C	10	
X	1510	SG33	Segment_group 33	C	9999	
O	1550	SG34	Segment_group 34	C	99	
O	1590	SG35	Segment_group 35	C	99	
X	1630	SG36	Segment_group 36	C	5	
X	1660	SG37	Segment_group 37	C	5	
O	1690	SG38	Segment_group 38	C	5	
X	1720	SG39	Segment_group 39	C	30	
X	1770	SG40	Segment_group 40	C	1	
X	1800	SG41	Segment_group 41	C	1	
X	1830	SG42	Segment_group 42	C	2	
X	1880	SG43	Segment_group 43	C	1	
X	1910	SG44	Segment_group 44	C	5	
X	1940	SG45	Segment_group 45	C	10	
X	1960	SG46	Segment_group 46	C	10	
X	1990	SG47	Segment_group 47	C	5	
X	2020	SG48	Segment_group 48	C	100	
O	2070	SG49	Segment_group 49	C	999	
M	2080	GFI	Processing information	M	1	
O	2090	RFF	Reference	C	9	
O	2100	IMD	Item description	C	99	
O	2110	DTM	Date/time/period	C	5	
X	2120	GIR	Related identification numt	C	5	
X	2130	LOC	Place/location identificatio	C	2	
X	2140	MEA	Measurements	C	5	
O	2150	QTY	Quantity	C	9	
X	2160	FTX	Free text	C	5	
X	2170	MOA	Monetary amount	C	2	
M	2180	UNS	Section control	M	1	
O	2190	CNT	Control total	C	10	
M	2200	SG50	Segment_group 50	M	100	
O	2220	SG51	Segment_group 51	C	1	

O	2250	SG52	Segment_group 52	C	10	1
M	2260	TAX	Duty/tax/fee details	M		
O	2270	MOA	Monetary amount	C	9	
X	2280	SG53	Segment_group 53	C	15	
M	2330	UNT	Message trailer	M		1

O	2210	SG52	Segment Group 52	C	10	1
M	2220	TAX	Duty/tax/fee details	M		
O	2230	MOA	Monetary amount	C	2	
X	2240	SG53	Segment Group 53	C	15	
M	2290	UNT	Message Trailer	M		1

(6) OSTENQ構造表変化点(D. 99A→D. 07A)

<<D. 99A>>

JAMA Usage No.	Pos.	Seg. ID	Name	Rep Des	Max. Use
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
M	0030	DTM	Date/Time/Period	M	5
O	0040	FTX	Free Text	C	20
O	0041	SG0	Segment Group 0	C	9
M	0050	SG1	Segment Group 1	M	25
O	0070	SG2	Segment Group 2	C	5
R	0100	SG3	Segment Group 3	C	999
R	0130	SG4	Segment Group 4	C	200000
O	0190	SG5	Segment Group 5	C	99
O	0220	SG6	Segment Group 6	C	99
M	0260	UNT	Message Trailer	M	1

<<D. 07A>>

JAMA Usage No.	Pos.	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
M	0030	DTM	Date/time/period	M	5
X	0040	IRQ	Information required	C	1
O	0050	FTX	Free text	C	20
O	0060	SG1	Segment group 1	C	9
M	0090	SG2	Segment group 2	M	25
O	0110	SG3	Segment group 3	C	5
R	0140	SG4	Segment group 4	C	999
R	0170	SG5	Segment group 5	C	200000
O	0230	SG6	Segment group 6	C	99
O	0260	SG7	Segment group 7	C	99
M	0300	UNT	Message trailer	M	1

追加

(7) OSTRPT構造表変化点(D. 99A→D. 07A)

<<D. 99A>>

JAMA Usage No.	Pos.	Seg. ID	Name	Rep. Des	Max. Use
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
M	0030	DTM	Date/Time/Period	M	5
O	0040	RFF	Reference	C	1
O	0050	FTX	Free Text	C	99
M	0060	SG1	Segment Group 1	M	99
O	0090	SG2	Segment Group 2	C	5
R	0120	SG3	Segment Group 3	C	999
X	0180	SG4	Segment Group 4	C	99
X	0230	SG5	Segment Group 5	C	99
R	0260	SG6	Segment Group 6	C	999999
O	0340	SG7	Segment Group 7	C	999
R	0370	SG8	Segment Group 8	C	99
O	0420	SG9	Segment Group 9	C	99
O	0460	SG10	Segment Group 10	C	5
X	0490	SG11	Segment Group 11	C	5
X	0520	SG12	Segment Group 12	C	5
X	0550	SG13	Segment Group 13	C	5
X	0580	SG14	Segment Group 14	C	1
X	0610	SG15	Segment Group 15	C	10
X	0650	SG16	Segment Group 16	C	99
X	0670	SG17	Segment Group 17	C	99
X	0710	SG18	Segment Group 18	C	99
M	0770	UNT	Message Trailer	M	1

<<D. 07A>>

JAMA Usage No.	Pos.	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
M	0030	DTM	Date/Time/Period	M	5
O	0040	RFF	Reference	C	1
X	0050	IRQ	Information required	C	1
O	0060	FTX	Free text	C	99
M	0070	SG1	Segment group 1	M	99
O	0100	SG2	Segment group 2	C	5
M	0130	SG3	Segment group 3	M	999
X	0190	SG4	Segment group 4	C	99
X	0240	SG5	Segment group 5	C	99
R	0270	SG6	Segment group 6	C	999999
O	0350	SG7	Segment group 7	C	999
R	0380	SG8	Segment group 8	C	99
O	0430	SG9	Segment group 9	C	99
O	0470	SG10	Segment group 10	C	5
X	0500	SG11	Segment group 11	C	5
X	0530	SG12	Segment group 12	C	5
X	0560	SG13	Segment group 13	C	5
X	0590	SG14	Segment group 14	C	1
X	0620	SG15	Segment group 15	C	10
X	0660	SG16	Segment group 16	C	99
X	0680	SG17	Segment group 17	C	99
X	0720	SG18	Segment group 18	C	99
M	0780	UNT	Message trailer	M	1

追加

(8) APERAK構造表変化点(D. 99A→D. 07A)

<<D. 99A>>

JAMA Usage No.	Pos. ID	Seg. Tag	Name	Rep Des	Max. Use
M	0010	UNH	Message Header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of Message	M	1
R	0030	DTM	Date/Time/Period	C	9
O	0040	FTX	Free text	C	9
O	0050	CNT	Control total	C	9
R	0060	SG1	Segment Group 1	C	99
X	0090	SG2	Segment Group 2	C	9
R	0120	SG3	Segment Group 3	C	9
O	0160	SG4	Segment Group 4	C	99999
O	0190	SG5	Segment Group 5	C	9
M	0220	UNT	Message trailer	M	1

<<D. 07A>>

JAMA Usage No.	Pos. Tag	Seg. Tag	Name	UN Usage	Repeat
M	0010	UNH	Message header	M	1
M	0020	BGM	Beginning of message	M	1
R	0030	DTM	Date/time/period	C	9
O	0040	FTX	Free text	C	9
O	0050	CNT	Control total	C	9
R	0060	SG1	Segment group 1		99
X	0090	SG2	Segment group 2		9
R	0120	SG3	Segment group 3		9
O	0160	SG4	Segment group 4		99999
O	0190	SG5	Segment group 5		9
M	0220	UNT	Message trailer	M	1

変更ありません

(9) PROTAP構造表変化点(D. 99A→D. 07A)

<<D. 99A>>

JAMA Usage No.	Pos. ID	Seg. Name	Rep Des	Max. Use
M	0010 UNH	Message header	M	1
M	0020 BGM	Beginning of message	M	1
X	0030 GIS	General indicator	C	1
M	0040 DTM	Date/time/period	M	99
X	0050 SG1	Segment group 1	C	99
X	0090 SG2	Segment group 2	C	99
X	0120 SG3	Segment group 3	C	99
X	0160 SG4	Segment group 4	C	9
X	0190 SG5	Segment group 5	C	9
X	0220 SG6	Segment group 6	C	99
X	0260 SG7	Segment group 7	C	999
X	0310 SG8	Segment group 8	C	9999
X	0370 SG9	Segment group 9	C	99
X	0400 SG10	Segment group 10	C	99
X	0430 SG11	Segment group 11	C	99
X	0460 SG12	Segment group 12	C	99
X	0490 SG13	Segment group 13	C	99
M	0520 UNS	Section control	M	1
O	0530 SG14	Segment group 14	C	99
X	0550 SG15	Segment group 15	C	999
R	0590 SG16	Segment group 16	C	9999
O	0690 SG17	Segment group 17	C	9
O	0720 SG18	Segment group 18	C	99
X	0750 SG19	Segment group 19	C	99
X	0780 SG20	Segment group 20	C	99

<<D. 07A>>

JAMA Usage No.	Pos. Tag	Seg. Name	UN Usage	Repeat
M	0010 UNH	Message header	M	1
M	0020 BGM	Beginning of message	M	1
X	0030 GEI	Processing information	C	1
M	0040 DTM	Date/time/period	M	99
X	0050 SG1	Segment group 1	C	99
X	0090 SG2	Segment group 2	C	99
X	0120 SG3	Segment group 3	C	99
X	0160 SG4	Segment group 4	C	9
X	0190 SG5	Segment group 5	C	9
X	0220 SG6	Segment group 6	C	99
X	0260 SG7	Segment group 7	C	999
X	0310 SG8	Segment group 8	C	9999
X	0370 SG9	Segment group 9	C	99
X	0400 SG10	Segment group 10	C	99
X	0430 SG11	Segment group 11	C	99
X	0460 SG12	Segment group 12	C	99
X	0490 SG13	Segment group 13	C	99
M	0520 UNS	Section control	M	1
O	0530 SG14	Segment group 14	C	99
X	0550 SG15	Segment group 15	C	999
R	0590 SG16	Segment group 16	C	9999
O	0690 SG17	Segment group 17	C	9
O	0720 SG18	Segment group 18	C	99
X	0750 SG19	Segment group 19	C	99
X	0780 SG20	Segment group 20	C	99

O	0810	SG21	Segment group 21	C	9999
X	0890	SG22	Segment group 22	C	99
X	0920	SG23	Segment group 23	C	99
X	0950	SG24	Segment group 24	C	99
X	0980	SG25	Segment group 25	C	99
X	1010	CNT	Control total	C	99
M	1020	UNT	Message trailer	M	I

O	0810	SG21	Segment group 21	C	9999
X	0890	SG22	Segment group 22	C	99
X	0920	SG23	Segment group 23	C	99
X	0950	SG24	Segment group 24	C	99
X	0980	SG25	Segment group 25	C	99
X	1010	CNT	Control total	C	99
M	1020	UNT	Message trailer	M	I

## 5.2 セグメント名の変化点

以下に、99Aから07Aへの同じ意味合いでのセグメント名が変化したもの一覧を示す

旧	新	NAME	対象情報種
GIS	GEI	Processing Information	DELFOR INVOIC PROTAP RECADV
PAT	PYT	Payment Terms	INVOIC



### 5.3 コード値の変化点

以下に、99Aから07Aへの同じ意味合いでコード値が変化したものの一覧を示す

セグメント	エレメント	JAMA項目名	内容	対象情報種
UNH	S009.e0054	国連バージョン	国連バージョンの変更 旧:99A → 新:07A	全て
UNH	S009.e0057	地域コード	地域コードの変更 旧:JAMA01 → 新:GD0000	全て
BGM	e1225	変更情報提供識別	初回送付時及び変更分を混在して 送信する時のコード値の変更 旧:5 → 新:9	DELFOR DELJIT PROTAP
DTM	C507.e2379	納入指示対象期間範囲	ccyymmdd-ccyymmdd日付範囲を示 すフォーマットコードの変更 旧:711 → 新:718	DELFOR (0680.DTM)
LIN	e1229	変更区分	”変更”を表すコード値の変更 旧:3 → 新:9	DELFOR DELJIT

## ガイドライン検討委員

一般社団法人 日本自動車工業会

鏡原 隆司	標準分科会／メッセージ WG	主査 (ホンダ)
塩澤 敬和	標準分科会／メッセージ WG	委員 (トヨタ)
河田 美智男	標準分科会／メッセージ WG	委員 (マツダ)

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