

（4） EDIFACTバージョンアップ対応



2021年11月25日
輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

区分	概要	備考
1. 個別検討事項	第7次NACCSにおけるEDIFACTのバージョンアップ対応	
2. 現行仕様	現行EDIFACTのバージョンは、海上向けは98、航空向けは02を採用している。	
3. 見直しの経緯 (利用者の要望等)	現行EDIFACTバージョンに対応したソフトウェアのサポート期間が第6次NACCSのシステムライフを以て終了するため、第7次NACCSにて新たなバージョンに対応する。	
4. 次期仕様	<ul style="list-style-type: none">第7次NACCSでは、2021年前期バージョン（D21A）を採用する。シンタックスルール（構文規則）をバージョン4.0に統一する。利用頻度が少ないメッセージは廃止とする。本対応に伴い、第7次NACCS更改時に利用者側でのシステム改修及び接続試験が必要となる。	
5. その他	<ul style="list-style-type: none">第3回 各WGにて提示基本仕様書 Ⅲ-4「EDIFACTのバージョンアップ対応」	

EDIFACTバージョンアップについては、以下のとおり対応いたします。

- 第7次NACCSでは、2021年前期バージョン（D21A）を採用します。
なお、今後さらに新たなバージョンがリリースされた場合には、改めて採用の可否を検討します。
- 基本的には現在のEDIFACTに関するEDI仕様、業務仕様を踏襲する方針ですが、採用するバージョンとの差分を確認の上、必要に応じて仕様の見直しを行います。
- バージョンアップに伴い、シンタックスルール（構文規則）についても、バージョン3.0からバージョン4.0に統一します。
- 利用頻度が少ないメッセージは廃止とします。

上記対応に伴い、第7次NACCS更改時に、利用者様側でのシステム改修及び接続試験が必要となります。

EDIFACTのバージョンについては以下のとおりとする予定です。

(1) UN/EDIFACT

項番	メッセージタイプ	現在のバージョン	7次NACCS対応バージョン	民間利用者	SITA/ARINC
1	CUSRES (Customs response message)	D.98B	D.21A	○	×
2	CUSREP (Customs conveyance report message)	D.98B	D.21A	○	×
3	CUSCAR (Customs cargo report message)	D.98B	D.21A	○	×
4	CUSCAR (Customs cargo report message) ^{※1}	D.17A	D.17A (調整中)	×	○
5	PAXLST (Passenger list message)	D.02B	D.02B ^{※2} (調整中)	○	○
6	CODECO (Container gate-in/gate-out report message)	D.98B	D21.A	○	×
7	IFTMIN (Instruction message)	D.98B	D21.A	○	×
8	IFTMBC (Booking confirmation message)	D.99B	D21.A	○	×
9	IFTMCS (Instruction Contract Status)	D.98B	D21.A	○	×
10	APERAK (Application error and acknowledgment message)	D.98B	D21.A	○	×
11	CONTRL (Syntax and service report message)	2.0	2.0 ^{※3}	○	×

※1 SITA社、ARINC社のみ使用 ※2 SITA社、ARINC社、一部の航空会社のみ使用 ※3 バージョンアップされていないため、現在のバージョンを使用

「(調整中)」となっているメッセージタイプについては、関係者と調整の上、バージョンを決定いたします。

(2) US/EDIFACT

項番	サブセット	現在のバージョン	7次NACCS対応バージョン	民間利用者	SITA/ARINC
1	PAXLST (Passenger list message)	D.02B	D.02B※4 (調整中)	○	○

※4 SITA社、ARINC社、一部の航空会社のみ使用

(3) PNRGOV

項番	サブセット	現在のバージョン	7次NACCS対応バージョン	民間利用者	SITA/ARINC
1	PNRGOV (Passenger Name Record information to government)	11.1	11.1※5 (調整中)	×	○

※5 ARINC社のみ使用。

「(調整中)」となっているサブセットについては、関係者と調整の上、バージョンを決定いたします。

4.廃止対象のサブセットについて

以下のメッセージについては、利用実績がない又は、少ないため、廃止予定です。

項番	業務コード	業務名	出力情報コード	出力情報名	サブセット名	使用メッセージ	トラフィック（件）	
							上り 2021/1/1 ～6/3	下り 2021/6/18 ～7/19
1	VTX02	乗組員情報登録			VTX210	PAXLST	0	
2	VTX03	旅客情報登録			VTX310	PAXLST	0	
3	VTX04	船用品情報登録			VTX410	CUSCAR	0	
4	VPX	入港前統一申請			VPX110	CUSREP	0	
5			*SVPX	処理結果通知	VPX210	CUSRES		0
6	VIX	入港届等			VIX110	CUSREP	0	
7			*SVIX	処理結果通知	VIX210	CUSRES		0
8	TPC	とん税等納付申告			TPC110	CUSREP	0	
9			*STPC	処理結果通知	TPC210	CUSRES		0
10	VOX	出港届等			VOX110	CUSREP	0	
11			*SVOX	処理結果通知	VOX210	CUSRES		0
12	CMV	出港前報告船舶情報訂正			CMV110	CUSCAR	0	
13			*SCMV	処理結果通知	CMV210	CUSRES		0

4.廃止対象のサブセットについて

項番	業務コード	業務名	出力情報コード	出力情報名	サブセット名	使用メッセージ	トラフィック (件)	
							上り 2021/1/1 ~6/3	下り 2021/6/18 ~7/19
14	1CM	出港前報告船舶情報訂正 (多数件処理)	SAS155	エラー通知情報 (出港前報告船舶情報訂正)	CMV310	CUSRES	0	
15	PID	到着確認登録			PID110	CUSCAR	0	
16			*SPID	処理結果通知	PID210	CUSRES		0
17	MFI	積荷目録情報登録 (一括)			MFI110	CUSCAR	0	
18			*SMFI	処理結果通知	MFI210	CUSRES		0
19			SAS120	積荷目録情報登録結果一覧情報	MFI310	CUSRES		1
20	CMC	積荷目録情報CY一括訂正			CMC110	CUSCAR	0	
21			*SCMC	処理結果通知	CMC210	CUSRES		0
22			SAS164	エラー通知情報 (積荷目録情報CY一括訂正)	CMC310	CUSRES		0
23	CYC	CY搬入情報訂正			CYC110	CODECO	0	
24			*SCYC	処理結果通知	CYC210	CUSRES		0

対象外とするメッセージが確定しましたら、改めて一覧をご提示いたします。

2021年	2022年					2023年	
11-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	
<p>△WG提示</p> <p>△バージョンアップ 対象確定</p>	<p>・バージョンの差分洗い出し ・影響箇所の洗い出し</p>	<p>△バージョンアップ 差分の変更点（概要）提示</p> <p>△バージョンの決定</p> <p>・新バージョンにおける詳細検討</p>		<p>・セグメント表の作成 ・マッピング表の作成 ・順次情報を展開</p>		<p>△仕様凍結</p>	
		<p>順次変更箇所を提示予定</p>		<p>順次情報を提示予定</p>		<p>△セグメント表 マッピング表 確定版の提示</p>	