

2.3 サービスセグメントについて

NACCSにおける EDIFACT 電文のサービスセグメントの用法については、「付表14-2-4 サービスセグメント（処理要求電文）」、「付表14-2-5 サービスセグメント（処理結果電文）」を参照すること。

ただし、「旅客予約記録情報報告（PNR 01）」業務の電文については、PADIS EDIFACT形式を採用しており、サービスセグメント（処理要求電文）の定義がUN EDIFACT形式とは異なるため、業務仕様書を参照すること。

付表14-2-4 サービスセグメント（処理要求電文）

EDIFACT→NACCS

UNA:SERVICE STRING ADVICE

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNA		SERVICE STRING ADVICE	C		C				
		COMPONENT DATA ELEMENT SEPARATOR	M	an1	M	an1		構成データエレメント分離符号	A-Z, a-z, 0-9の値は、データとして使用されるべき値であるため使用不可
		DATA ELEMENT SEPARATOR	M	an1	M	an1		データエレメント分離符号	A-Z, a-z, 0-9の値は、データとして使用されるべき値であるため使用不可
		DECIMAL NOTATION	M	an1	M	an1		小数点文字	航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で"."(ピリオド)を設定 A-Z, a-z, 0-9の値は、データとして使用されるべき値であるため使用不可
		RELEASE INDICATOR	M	an1	M	an1		解除（リリース）文字	A-Z, a-z, 0-9の値は、データとして使用されるべき値であるため使用不可
		Reserved for future	M	an1	M	an1		予約エリア	必ず半角スペースを設定
		SEGMENT TERMINATOR	M	an1	M	an1		セグメント終了符号	A-Z, a-z, 0-9の値は、データとして使用されるべき値であるため使用不可

UNA:+. ? '

付表14-2-4 サービスセグメント（処理要求電文）

EDIFACT→NACCS

UNB: INTERCHANGE HEADER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNB		INTERCHANGE HEADER	M		M				
S001		SYNTAX IDENTIFIER	M		M				
	0001	Syntax identifier	M	a4	M	a4		UNOA	設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される
	0002	Syntax version number	M	n1	M	n1		3	設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で“3”を設定
S002		INTERCHANGE SENDER	M		M				
	0004	Sender identification	M	an..35	M	an..5		利用者コード	システムに登録されているかをチェックし、未登録の場合、当該EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で固定の利用者コードを設定
	0007	Partner identification code qualifier	C	an..4	X				
	0008	Address for reverse routing	C	an..14	X				
S003		INTERCHANGE RECIPIENT	M		M				
	0010	Recipient Identification	M	an..35	M	an..5		NACCS	設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で“NACCS”を設定
	0007	Partner identification code qualifier	C	an..4	X				
	0014	Routing address	C	an..14	X				
S004		DATE/TIME OF PREPARATION	M		M				
	0017	Date	M	n6	M	n6		送信(作成)年月日	YYMMDD形式 設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される
	0019	Time	M	n4	M	n4		送信(作成)時刻	HHMM形式 設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される
0020		INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	M	an..14		交換コントロール参照番号	“任意の値”を設定 設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される
S005		RECIPIENTS REFERENCE, PASSWORD	C		X				
	0022	Recipient's reference/password	M	an..14	X				
	0025	Recipient's reference/password qualifier	C	an2	X				
0026		APPLICATION REFERENCE	C	an..14	X				
0029		PROCESSING PRIORITY CODE	C	a1	X				
0031		ACKNOWLEDGEMENT REQUEST	C	n1	C	n1		受信確認要求	送信者が電文の受信確認要求をする場合、“1”を設定
0032		COMMUNICATIONS AGREEMENT ID	C	an..35	X				
0035		TEST INDICATOR	C	n1	X				

UNB+UNOA:3+1AABC+NACCS+010401:1530+NACCS987654321++++1'

UNG:FUNCTIONAL GROUP HEADER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNG		FUNCTIONAL GROUP HEADER	C		C				
0038		FUNCTIONAL GROUP IDENTIFICATION	M	an..6	M	an..6		サブセット名	設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で以下の値を設定 UN/EDIFACTの場合： BGM-C002-1001 (Document name code) をもとに、以下のように設定 ・ "250" の場合、"NLR110" を設定 ・ "745" の場合、"PLR110" を設定 US/EDIFACTの場合 SG1-TDT-8028 (Conveyance reference #) の最終文字をもとに、以下のように設定 ・ 最終文字が"C" の場合、 "NLR210" を設定 ・ 最終文字が"C" 以外の場合、 "PLR210" を設定
S006		APPLICATION SENDER'S IDENTIFICATION	M		M				
	0040	Application sender's identification	M	an..35	M	an..5		利用者コード	システムに登録されているかをチェックし、未登録の場合、当該EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で固定の利用者コードを設定
	0007	Partner identification code qualifier	C	an..4	X				
S007		APPLICATION RECIPIENTS IDENTIFICATION	M		M				
	0044	Recipient's identification	M	an..35	M	an..5		NACCS	設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で"NACCS"を設定
	0007	Recipients identification qualifer	C	an..4	X				
S004		DATE/TIME OF PREPARATION	M		M				
	0017	Date	M	n6	M	n6		送信(作成)年月日	YYMMDD形式 設定されていない場合は、当該EDIFACT電文は破棄される
	0019	Time	M	n4	M	n4		送信(作成)時刻	HHMM形式 設定されていない場合は、当該EDIFACT電文は破棄される
0048		FUNCTIONAL GROUP REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..14		機能グループ参照番号	"任意の値"を設定 設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される
0051		CONTROLLING AGENCY	M	an..2	M	an..2		UN	設定されていない場合、当該EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で"UN"を設定

S008	MESSAGE VERSION	M		M			
0052	Message version number	M	an..3	M	an..3		D
							設定されていない場合、当該 EDIFACT 電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で“D”を設定
0054	Message release number	M	an..3	M	an..3		98B ※
							設定されていない場合、当該 EDIFACT 電文は破棄される ※IFTMBCの場合は“99B”を設定 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で“02B”を設定
0057	Association assigned Code	C	an..6	M	an..6		NAC10
							[NAC10] 航空通信回線を経由して提出する電文の場合、NACCSの内部処理で“NAC10”を設定
0058	APPLICATION PASSWORD	C	an..14	X			

UNG+MFR110+1AABC+NACCS+010401:1530+ABC1234567890+UN+D:98B:NAC10'

UNH:MESSAGE HEADER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNH		MESSAGE HEADER	M		M				
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..14		メッセージ参照番号	“任意の値”を設定 設定されていない場合、当該 EDIFACT電文は破棄される
S009		MESSAGE IDENTIFIER	M		M				
	0065	Message type	M	an..6	M	an..6		サブセット名	設定されていない場合、当該 EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出す る電文の場合、NACCSの内部処理 で以下の値を設定 UN/EDIFACTの場合： BGM-C002-1001 (Document name code) をもとに、以下のように 設定 ・“250”の場合、“NLR110”を設定 ・“745”の場合、“PLR110”を設定 US/EDIFACTの場合 SG1-TDT-8028 (Conveyance reference #) の最終文字をもと に、以下のように設定 ・最終文字が“C”の場合、 “NLR210”を設定 ・最終文字が“C”以外の場合、 “PLR210”を設定
	0052	Message version number	M	an..3	M	an..3		D	設定されていない場合、当該 EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出す る電文の場合、NACCSの内部処理 で“D”を設定
	0054	Message release number	M	an..3	M	an..3		98B ※	設定されていない場合、当該 EDIFACT電文は破棄される ※IFTMBCの場合は“99B”を設定 航空通信回線を経由して提出す る電文の場合、NACCSの内部処理 で“02B”を設定
	0051	Controlling agency	M	an..2	M	an..2		UN	設定されていない場合、当該 EDIFACT電文は破棄される 航空通信回線を経由して提出す る電文の場合、NACCSの内部処理 で“UN”を設定
	0057	Association assigned code	C	an..6	M	an..6		NAC10	[NAC10] 航空通信回線を経由して提出す る電文の場合、NACCSの内部処理 で“NAC10”を設定
0068		COMMON ACCESS REFERENCE	C	an..35	X				
S010		STATUS OF THE TRANSFER	C		X				
	0070	Sequence of transfers	M	n..2	X				
	0073	First and last transfer	C	al	X				

UNH+NACCS123456789+MFR110:D:98B:UN:NAC10'

UNT:MESSAGE TRAILER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNT		MESSAGE TRAILER	M		M				
0074		NUMBER OF SEGMENTS IN THE MESSAGE	M	n..6	M	n..6		メッセージ内のセグメント数	
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..14		メッセージ参照番号	UNH-0062と同一の値を設定

UNT+15+NACCS123456789'

UNE:FUNCTIONAL GROUP TRAILER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNE		FUNCTIONAL GROUP TRAILER	C		C				
0060		NUMBER OF MESSAGES	M	n..6	M	n..6		1 機能グループ内のEDIFACTメッセージ格納数	
0048		FUNCTIONAL GROUP REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..14		機能グループ参照番号	UNG-0048と同一の値を設定

UNE+3+ABC1234567890'

UNZ: INTERCHANGE TRAILER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNZ		INTERCHANGE TRAILER	M		M				
0036		INTERCHANGE CONTROL COUNT	M	n. . 6	M	n. . 6		1交換中のEDIFACTメッセージ格納数	機能グループ使用時は1交換中の機能グループ格納数
0020		INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an. . 14	M	an. . 14		交換コントロール参照番号	UNB-0020と同一の値を設定

UNZ+6+NACCS987654321'

付表14-2-5 サービスセグメント（処理結果電文）

NACCS→EDIFACT

UNB: INTERCHANGE HEADER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNB		INTERCHANGE HEADER	M		M				
S001		SYNTAX IDENTIFIER	M		M				
	0001	Syntax identifier	M	a4	M	a4		UNOA	
	0002	Syntax version number	M	n1	M	n1		3	
S002		INTERCHANGE SENDER	M		M				
	0004	Sender identification	M	an..35	M	an..5		NACCS	
	0007	Partner identification code	C	an..4	X				
	0008	Address for reverse routing	C	an..14	X				
S003		INTERCHANGE RECIPIENT	M		M				
	0010	Recipient Identification	M	an..35	M	an..5		利用者コード	
	0007	Partner identification code qualifier	C	an..4	X				
	0014	Routing address	C	an..14	X				
S004		DATE/TIME OF PREPARATION	M		M				
	0017	Date	M	n6	M	n6		作成年月日	YYMMDD形式
	0019	Time	M	n4	M	n4		作成時刻	HHMM形式
0020		INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	M	an..14		交換コントロール参照番号	
S005		RECIPIENTS REFERENCE, PASSWORD	C		X				
	0022	Recipient's reference/password	M	an..14	X				
	0025	Recipient's reference/password qualifier	C	an2	X				
0026		APPLICATION REFERENCE	C	an..14	X				
0029		PROCESSING PRIORITY CODE	C	a1	X				
0031		ACKNOWLEDGEMENT REQUEST	C	n1	X				
0032		COMMUNICATIONS AGREEMENT ID	C	an..35	X				
0035		TEST INDICATOR	C	n1	X				

UNB+UNOA:3+NACCS+1AABC+010401:1530+NACCS987654321'

UNH:MESSAGE HEADER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNH		MESSAGE HEADER	M		M				
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..13		メッセージ参照番号	
S009		MESSAGE IDENTIFIER	M		M				
	0065	Message type	M	an..6	M	an..6		サブセット名	
	0052	Message version number	M	an..3	M	an..3		D	
	0054	Message release number	M	an..3	M	an..3		メッセージバージョン	サブセットに対応したメッセージバージョンを設定
	0051	Controlling agency	M	an..2	M	an..2		UN	
	0057	Association assigned code	C	an..6	M	an..6		NAC10	[NAC10]
0068		COMMON ACCESS REFERENCE	C	an..35	X				
S010		STATUS OF THE TRANSFER	C		X				
	0070	Sequence of transfers	M	n..2	X				
	0073	First and last transfer	C	a1	X				

UNH+NACCS12345678+MFR110:D:98B:UN:NAC10'

UNT:MESSAGE TRAILER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNT		MESSAGE TRAILER	M		M				
0074		NUMBER OF SEGMENTS IN THE MESSAGE	M	n..6	M	n..6		メッセージ内のセグメント	
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..13		メッセージ参照番号	UNH-0062と同一の値を設定

UNT+15+NACCS12345678'

UNZ: INTERCHANGE TRAILER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNZ		INTERCHANGE TRAILER	M		M				
0036		INTERCHANGE CONTROL COUNT	M	n..6	M	n..6		1交換中のEDIFACTメッセージ格納数	
0020		INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	M	an..14		交換コントロール参照番号	UNB-0020と同一の値を設定

UNZ+1+NACCS987654321'