

5 スケジュール更新メッセージ (SKDUPD)

**United Nations Directories
for Electronic Data Interchange for
Administration, Commerce and Transport**



UN/EDIFACT

メッセージ種類	: SKDUPD
バージョン	: D
リリース	: 00B
管理機関	: UN
改訂	: 1
日付	: 2000-06-28

目次

スケジュール更新メッセージ - インタラクティブ

- 0. はじめに
- 1. 概要
 - 1.1 機能定義
 - 1.2 適用分野
 - 1.3 主な機能
- 2. 参照
- 3. 用語と定義
 - 3.1 標準用語とその定義
- 4. メッセージの定義
 - 4.1 セグメントの説明
 - 4.2 セグメント一覧 (アルファベット順)
 - 4.3 メッセージの構造
 - 4.3.1 セグメントテーブル

0. はじめに

この文書は、行政、商業、運輸分野における取引相手の相互の電子的なデータ交換(EDI)に使用されるスケジュール更新(SKDUPD)の定義を記載している。

1. 概要

1.1 機能定義

旅行サービスのスケジュールについての情報を含むメッセージである。このメッセージは旅行サービス提供者から、他のサービス提供者や、政府機関や交通事業機関、時刻表出版会社等に送られる。

1.2 適用分野

スケジュール更新は、国内、および国家間の双方での利用が考えられている。そして、企業や産業の種類に依らない、行政、商業、運輸分野に関する多彩な利用を基本としている。

1.3 主な機能

- (1) このメッセージは、メッセージの受領者のシステムを更新するために、新規もしくは更新するスケジュール情報を送るために設計されている。
- (2) このメッセージは、完全なスケジュール情報一式にも、以前に配布された情報の更新分にも利用できる。
- (3) このメッセージはエラーの場合のデータの再転送要求にも使われる。このメッセージは、旅行サービス提供者の新しい情報が出来た時や、SKDREQ (スケジュール要求メッセージ) への応答として送られる。

2. 参照

UNTDID、Part4、Chapter2.3、UN/ECE UNSM-General Introduction、Section1を参照のこと。

3. 用語と定義

3.1 標準的用語とその定義

UNTDID、Part4、Chapter2.3、UN/ECE UNSM-General Introduction、Section2
を参照のこと。

4. メッセージの定義

4.1 セグメントの説明

本節は、必須、条件付き、繰り返し回数を示した構成図とセグメント表と
共に読むこと。

0010 UIH, インタラクティブメッセージヘッダ

メッセージを開始し、一意に特定するサービスセグメント。
スケジュール更新のメッセージタイプコードは SKDUPD である。

注：この文書に対応している SKDUPD メッセージは、以下のデータを UIH セグメン
トの中の複合データエレメント S306 に含まねばならない：

データエレメント 0065 SKDUPD
0052 D
0054 00B
0051 UN

0020 MSD, メッセージ機能詳細

メッセージの種類と機能分野を示すセグメント

0030 ORG, 要求元の詳細

スケジュール更新元に関する詳細を示すセグメント

0040 HDR, ヘッダ情報

メッセージ全体に適用できる情報を示すセグメント

0050 IFT, インタラクティブフリーテキスト

メッセージ全体に関するフリーテキスト情報を提供するセグメント

- 0060 RFR, 照会
メッセージ全体に関する照会を示すセグメント
- 0070 セグメントグループ 1: ERI-RFR-IFT
エラー状態を示すセグメントグループ
- 0080 ERI, アプリケーションエラー情報
アプリケーションエラーの種類を示すセグメント
- 0090 RFR, 照会
エラー要素を照会するセグメント
- 0100 IFT, インタラクティブフリーテキスト
エラーに関するテキストを提供するセグメント
- 0110 セグメントグループ 2: PRD-PDT-IFT-TRF-SER-SG3
完全なサービス情報を提供するセグメントグループ
- 0120 PRD, 商品識別
輸送サービスを示すセグメント
- 0130 PDT, 商品情報
サービスについての詳細情報を提供するセグメント
- 0140 IFT, インタラクティブフリーテキスト
サービスに関するフリーテキスト情報を提供するセグメント
- 0150 TRF, 輸送制約詳細
サービスに対する制約を示すセグメント
- 0160 SER, 付加サービス情報
付加サービス情報を示すセグメント
- 0170 セグメントグループ 3: POP-PDT-IFT-TRF-ASD-FRQ-SG4-SG5-SG6-SG8
期間と回数の情報を提供するセグメントグループ

- 0180 POP, 実施期間
サービスの実施期間を示すセグメント
- 0190 PDT, 商品情報
サービスについての詳細情報を提供するセグメント
- 0200 IFT, インタラクティブフリーテキスト
サービスに関するフリーテキスト情報を提供するセグメント
- 0210 TRF, 輸送制約詳細
サービスに対する制約を示すセグメント
- 0220 ASD, サービスの追加詳細情報
サービスに含まれる特別サービスについての情報を提供するセグメント
- 0230 FRQ, 回数
サービスの回数についての詳細を示すセグメント
- 0240 セグメントグループ 4: SER-ASD
付加サービス情報を提供するセグメントグループ
- 0250 SER, 付加サービス情報
付加サービス情報を示すセグメント
- 0260 ASD, サービスの追加詳細情報
サービスに含まれる特別サービスについての情報を提供する
セグメント
- 0270 セグメントグループ 5: DTI-IFT
サービスの実施される、もしくはされない日付や期間を示す
セグメントグループ
- 0280 DTI, 日付・時刻情報
サービスの実施される、もしくはされない日付や期間を示す

- 0290 IFT, インタラクティブフリーテキスト
日付や期間を記述するフリーテキスト
- 0300 セグメントグループ 6: POR-MES-ASD-SER-TRF-SG7
場所に関する情報を提供するセグメントグループ
- 0310 POR, 場所・時刻の情報
場所や、その場所に関するサービスの時刻を示すセグメント
- 0320 MES, 価格
与えられた場所でのサービスに関する価格を示すセグメント
- 0330 ASD, サービスの追加詳細情報
その場所について、サービスに含まれる特別サービスについての
情報を提供するセグメント
- 0340 SER, 付加サービス情報
その場所についての付加サービス情報を示すセグメント
- 0350 TRF, 輸送制約詳細
与えられる場所でのサービスに対する制約を示すセグメント
- 0360 セグメントグループ 7: RFR-RLS-TCE
他のサービスに関する特別接続条件を示すセグメントグループ
- 0370 RFR, 照会
他のサービスについての照会情報を示すセグメント
- 0380 RLS, 関係
関係の種類を示すセグメント
- 0390 TCE, 時間や確実性
他のサービスについての接続状態についての詳細を示す
セグメント

- 0400 セグメントグループ 8: ODI-PDT-IFT-TRF-TFF-ASD-SG9
サービスの区間やセグメント情報を提供するセグメントグループ
- 0410 ODI, 旅行の出発地と目的地の詳細
サービスの区間やセグメントの出発地と目的地を示すセグメント
- 0420 PDT, 商品情報
サービスの区間やセグメントについての詳細情報を提供するセグメント
- 0430 IFT, インタラクティブフリーテキスト
サービスの区間やセグメントに関するフリーテキスト情報を提供するセグメント
- 0440 TRF, 輸送制約詳細
サービスの区間やセグメントに対する制約を示すセグメント
- 0450 TFF, 料金情報
サービスの区間やセグメントに関する料金情報を示すセグメント
- 0460 ASD, サービスの追加詳細情報
サービスに含まれる特別サービスについての情報を提供するセグメント
- 0470 セグメントグループ 9: SER-ASD
サービスの区間やセグメントに関する付加サービス情報を提供するセグメントグループ
- 0480 SER, 付加サービス情報
付加サービス情報を示すセグメント
- 0490 ASD, サービスの追加詳細情報
サービスに含まれる特別サービスについての情報を提供するセグメント

0500 UIT, インタラクティブメッセージトレーラ
メッセージの終了を示すサービスセグメントであり、メッセージ中の
セグメント数 (UIH と UIT を含む)、メッセージ制御参照番号を含む

4.2 セグメント一覧 (アルファベット順)

ASD サービスの追加詳細情報
DTI 日付・時刻情報
ERI アプリケーションエラー情報
FRQ 回数
HDR ヘッダ情報
IFT インタラクティブフリーテキスト
MES 価格
MSD メッセージ機能詳細
ODI 旅行の出発地と目的地の詳細
ORG 要求元の詳細
PDT 商品情報
POP 実施期間
POR 場所・時刻の情報
PRD 商品識別
RFR 照会
RLS 関係
SER 付加サービス情報
TCE 時間や確実性
TFF 料金情報
TRF 輸送制約詳細
UIH インタラクティブメッセージヘッダ
UIT インタラクティブメッセージトレーラ

4.3 メッセージの構造

4.3.1 セグメントテーブル

位置	タグ	名前	S	R
0010	UIH	インタラクティブメッセージヘッダ	M	1
0020	MSD	メッセージ機能詳細	M	1
0030	ORG	要求元の詳細	M	1
0040	HDR	ヘッダ情報	M	1
0050	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1
0060	RFR	照会	C	9
0070		----- セグメントグループ 1 -----	C	99-----+
0080	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1
0090	RFR	照会	C	1
0100	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+
0110		----- セグメントグループ 2 -----	M	99999-----+
0120	PRD	商品識別	M	1
0130	PDT	商品情報	C	3
0140	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9
0150	TRF	輸送制約詳細	C	9
0160	SER	付加サービス情報	C	1
0170		----- セグメントグループ 3 -----	M	999-----+
0180	POP	実施期間	M	1
0190	PDT	商品情報	C	3
0200	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1
0210	TRF	輸送制約詳細	C	9
0220	ASD	サービスの追加詳細情報	C	99
0230	FRQ	回数	C	9
0240		----- セグメントグループ 4 -----	C	99-----+
0250	SER	付加サービス情報	M	1
0260	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1-----+
0270		----- セグメントグループ 5 -----	C	99-----+
0280	DTI	日付・時刻情報	M	1
0290	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9-----+
0300		----- セグメントグループ 6 -----	M	99-----+
0310	POR	場所・時刻の情報	M	1
0320	MES	価格	C	1
0330	ASD	サービスの追加詳細情報	C	9
0340	SER	付加サービス情報	C	9

0350	TRF	輸送制約詳細	C	1	
0360		----- セグメントグループ 7 -----	C	99-----+	
0370	RFR	照会	M	1	
0380	RLS	関係	C	1	
0390	TCE	時間や確実性	C	9-----++	
0400		----- セグメントグループ 8 -----	C	999-----+	
0410	ODI	旅行の出発地と目的地の詳細	M	1	
0420	PDT	商品情報	C	3	
0430	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	
0440	TRF	輸送制約詳細	C	9	
0450	TFF	料金情報	C	1	
0460	ASD	サービスの追加詳細情報	C	99	
0470		----- セグメントグループ 9 -----	C	99-----+	
0480	SER	付加サービス情報	M	1	
0490	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1-----++++	
0500	UIT	インタラクティブメッセージトレーラ	M	1	

Copyright 1995-2000 United Nations, all rights reserved
UN Economic Commission for Europe Palais des Nations
CH-1211 Geneva 10, Switzerland
Tel: +41-22 917 2773
Fax: +41-22 917 0037
E-mail: CEFACT@unece.org