

7 時刻表データ更新メッセージ (TSDUPD)

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



UN/EDIFACT

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

SOURCE: D10 - Travel, Tourism and Leisure (SWG)

目次

時刻表データ更新メッセージ - 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
 - 3.2 メッセージ用語とその定義
- 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

この指定により、管理、商業に関連した貿易相手国間の電子データ交換（EDI）において使われ、輸送される時刻表データ更新メッセージ（TSDUPD）の定義が提供されます。

1. 概要

1.1 機能定義

TSDUPD メッセージにより、位置とパーティーについての情報などの SKDUPD メッセージによって伝えられた旅行スケジュール情報に補足的な静的なデータが提供されます。

旅行サービスプロバイダーは、時刻表静的データを他のサービスプロバイダー、または政府部門、交通当局、時刻表出版社などの代理店に送ります。

1.2 適用分野

UN 時刻表静的データアップデートメッセージは旅行ビジネス内で適用できます。それは一般的な実行に基づき、旅行ビジネスのタイプに依存しません。

1.3 主な機能

- メッセージは、新しいまたは修正された静的なデータを受取システム側に送信するために用いられる。
- メッセージは、静的なデータの完全なセット、または先に配信したもののアップデートを含んでいる。
- メッセージは、また、エラーの場合にデータの再送のための要求を公式化するために用いられる。
- メッセージは、旅行サービスプロバイダーが入手可能な新しい情報を持っている時に、または SKDREQ メッセージへの回答として即時に送られる。

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 標準用語とその定義

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

3.2 メッセージ用語とその定義

UNTDID、Part4、Chapter2.6 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

このセクションは、分岐ダイアログや、必須、条件付き、および反復要件を示す
セグメントテーブルと連携して読まれるべきです。

0010 UIH、インタラクティブメッセージヘッダー

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。

時刻表データ更新メッセージのメッセージタイプコードを TSDUPD とする。

注：この文書に対応している TSDUPD 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	TSDUPD
	0052	D
	0054	00B
	0051	UN

0020 MSD、メッセージ機能詳細

メッセージのタイプと業務機能を指定するセグメント。

0030 ORG、要求詳細の発信者

スケジュール更新の要求者と関連した詳細を指定するセグメント。

- 0040 HDR、ヘッダー情報
全体のメッセージに適用可能な情報を指定するセグメント。
- 0050 IFT、インタラクティブフリーテキスト
全体のメッセージ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、参考
全体のメッセージに関する参考情報を特定するセグメント。
- 0070 CNY、国情報
全体のメッセージに適用するための、サマータイム、ウインタータイムの変わる日、通貨の国の特有情報を提供するセグメント。
- 0080 TIZ、時刻帯情報
全体のメッセージに適用するための時刻帯情報を提供するセグメント。
- 0090 LNG、言語
全体のメッセージの中で表現されていて、言語に依存しているものについて言語を提供するセグメント。
- 0100 セグメントグループ 1 : ERI-RFR-IFT
エラー状況を特定するためのセグメントのグループ
- 0110 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タイプを特定するセグメント。
- 0120 RFR、参照
誤った要素を参照するためのセグメント。
- 0130 IFT、インタラクティブフリーメッセージ
エラーと関係したテキストを提供するセグメント。
- 0140 セグメントグループ 2 : ALS-ADS-POP-CON-TRF-CNY-TIZ-LNG-SER-SG3-SG4-SG5
場所に関する情報を提供するためのセグメントのグループ。

- 0150 ALS、追加位置情報
場所と地図上の座標を確認するためのセグメント。
- 0160 ADS、住所
場所に関係したアドレス情報を提供するセグメント。
- 0170 POP、運行期間
場所に関係した日時を提供するセグメント。
- 0180 CON、連絡先情報
場所に関する連絡先情報を提供するセグメント。
- 0190 TRF、輸送制約詳細
場所に関する交通制限を特定するセグメント。
- 0200 CNY、国情報
国の場所に関係した情報を提供するセグメント。
- 0210 TIZ、時刻帯情報
その場所が時刻帯のどこに位置しているかについての情報を提供するセグメント。
- 0220 LNG、言語
場所に関する言語を特定するセグメント。
- 0230 SER、施設情報
その場所で利用できる施設についての情報を提供するセグメント。
- 0240 セグメントグループ 3 : ASD-CON
その場所で利用できるサービスに関する情報を提供するセグメントのグループ。
- 0250 ASD、サービスの追加詳細情報
その場所で利用できる輸送サービスに関する情報を提供するセグメント

- 0360 PRD、商品識別
目的の場所への輸送サービスに関する情報を特定するセグメント。
- 0370 POP、運行期間
輸送サービスに関する時刻情報を提供するセグメント。
- 0380 SER、施設情報
輸送サービスに関する設備の情報を提供するセグメント。
- 0390 セグメントグループ 7 : NME-ADS-CON-SG8
パーティーについての情報を提供するセグメントのグループ。
- 0400 NME、名称
パーティーを確認するためのセグメント。
- 0410 ADS、住所
そのパーティーの住所に関する情報を提供するセグメント。
- 0420 CON、連絡先情報
そのパーティーの連絡先情報を提供するセグメント。
- 0430 セグメントグループ 8 : RER-RLS
そのパーティーと関係があったほかのパーティーについての情報を提供するセグメントのグループ。
- 0440 RER、参考
他に関するパーティーを問い合わせるセグメント。
- 0450 RLS、関係
両方のパーティーの間の関係の種類を特定するセグメント。
- 0460 UIT、インタラクティブメッセージトレーラー
メッセージの終わり、メッセージの中のセグメントの総数、制御用参照メッセージ番号を区別する。

4.2 セグメント一覧（アルファベット順）

ADS	住所
ALS	追加位置情報
ASD	サービスの詳細
CNY	国情報
CON	連絡先情報
ERI	アプリケーションエラー情報
FRQ	頻度
HDR	ヘッダー情報
IFT	インタラクティブフリーテキスト
LNG	言語
MSD	メッセージ機能詳細
NME	名称
ORG	要求先の詳細
POP	運行期間
POR	場所/時間情報
PRD	商品識別
RFR	参考
RLS	関係
SER	施設情報
TIZ	時刻帯情報
TRF	交通制限の詳細
UIH	インタラクティブメッセージヘッダー
UIT	インタラクティブメッセージトレイラー

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ー	M	1
0020	MSD	メッセージ機能詳細	M	1
0030	ORG	要求先の詳細	C	1
0040	HDR	ヘッダー情報	C	1
0050	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9
0060	RFR	参考	C	1
0070	CNY	国情報	C	1
0080	TIZ	時刻帯情報	C	1
0090	LNG	言語	C	1
0100	-----	セグメントグループ 1 -----	C	99-----+
0110	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1
0120	RFR	参考	C	1
0130	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+
0140	-----	セグメントグループ 2 -----	C	99999---+
0150	ALS	追加場所情報	M	1
0160	ADS	住所	C	1
0170	POP	運行期間	C	9
0180	CON	連絡先情報	C	1
0190	TRF	交通制限の詳細	C	1
0200	CNY	国情報	C	1
0210	TIZ	時刻帯情報	C	1
0220	LNG	言語	C	1
0230	SER	施設情報	C	1
0240	-----	セグメントグループ 3 -----	C	99-----+
0250	ASD	サービスの詳細	M	1
0260	CON	連絡先情報	C	1-----+
0270	-----	セグメントグループ 4 -----	C	99-----+
0280	PRD	商品識別	M	1
0290	SER	施設情報	C	1
0300	FRQ	頻度	C	1
0310	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1
0320	POR	場所/時間情報	C	1-----+
0330	-----	セグメントグループ 5 -----	C	99-----+
0340	RFR	参考	M	1
0350	-----	セグメントグループ 6 -----	C	99-----+
0360	PRD	商品識別	M	1-----+

0370	POP	運行期間	C	1	
0380	SER	施設情報	C	1	-----++
0390	-----	セグメントグループ7	-----C	99	-----+
0400	NME	名称	M	1	
0410	ADS	住所	C	1	
0420	CON	連絡先情報	C	1	
0430	-----	セグメントグループ8	-----C	99	-----+
0440	RFR	参考	M	1	
0450	RLS	関係	C	1	-----++
0460	UIT	インタラクティブメッセージトレーラー	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: TradeMaster@unece.org

UN/EDIFACT Directories