

8 スケジュール要求メッセージ (SKDREQ)

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



UN/EDIFACT

メッセージ種類	: SKDREQ
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

スケジュール要求メッセージ - 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

本仕様は、行政・商業・運輸分野における取引相手相互の EDI で用いられるスケジュール要求メッセージ - インタラクティブ (SKDREQ) について規定する。

1. 概要

1.1 機能定義

本メッセージは、要求者のスケジュールデータベースをアップデートすることを目的として、旅行サービスのスケジュール更新情報を要求するために用いられる。それは、要求された情報の選択方式に関する仕様が使えるようにする。

1.2 適用分野

スケジュール要求は、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

- 送信側のスケジュールデータベースのアップデートのための旅行スケジュール情報を得るために、スケジュール要求は必要とするサービスプロバイダーまたは旅行業者から旅行サービスプロバイダーに送られる。
送信側は、要求するデータの範囲を指定するために、選択基準を追加できる。
- インタラクティブなメッセージ SKDUPD (スケジュール更新) または TSDUPD (時刻表データ更新) は、スケジュール要求への回答を提供するために用いられる。
- また、エラーの場合にデータの再送要求を出すために、スケジュール要求が用いられる。

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、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
と共に読むこと。

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。

スケジュール要求メッセージのメッセージタイプコードを SKDREQ とする。

注：この文書に対応している SKDREQ 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	SKDREQ
	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 POP、運行期間
サービスのオペレーションの期間を指定するセグメント。
- 0060 ODI、旅行の出発地と目的地の詳細
サービス出発地点と宛先位置を指定するセグメント
- 0070 セグメントグループ 1 : RFR-LKP
選択標準を指定するグループのセグメント
- 0080 RFR、参照
選択標準の要素のうちの 1 つへの参照を指定するセグメント。
- 0090 LKP、レベル表示
セグメントグループの発生の階層構造を指定するセグメント。
- 0100 セグメントグループ 2 : ERI-RFR-IFT
エラー条件を指定するグループのセグメント
- 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指定するセグメント
- 0120 RFR、参照
エラー要素の参照へのセグメント。
- 0130 IFT、インタラクティブフリーテキスト
エラーと関連しましたテキストを提供するセグメント。
- 0140 UIT、インタラクティブメッセージトレイラー
メッセージおよびメッセージのコントロール参照番号にセグメントの全体の数を
与えてメッセージを終えるサービスセグメント。

4.2 セグメント一覧（アルファベット順）

ERI	アプリケーションエラー情報
HDR	ヘッダー情報
IFT	インタラクティブフリーテキスト
LKP	レベル/キー/ポインタ-指示子
MSD	メッセージ機能詳細
ODI	良好の出発地と目的地の詳細
ORG	要求元の詳細
POP	運行期間
RFR	参照
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	要求元の詳細	M	1
0040	HDR	ヘッダー情報	C	1
0050	POP	運行期間	C	1
0060	ODI	旅行の出発地と目的地の詳細	C	99
0070	-----	セグメントグループ 1 -----	C	99-----+
0080	RFR	参照	M	1
0090	LKP	レベル/キー/ポインタ-指示子	C	1-----+
0100	-----	セグメントグループ 2 -----	C	99-----+
0110	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1
0120	RFR	参照	C	1
0130	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+
0140	UIT	インタラクティブメッセージトレイラー	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 Email: TradeMaster@unece.org

UN/EDIFACT Directories