

2 空席 / 室照会メッセージ

2-1 空席 / 室照会要求メッセージ
(AVLREQ)

2-2 空席 / 室照会回答メッセージ
(AVLRSP)

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



UN/EDIFACT

メッセージ種類: AVLREQ

バージョン : D

リリース : 00B

管理機関 : UN

改訂 : 3

日付 : 2000-06-28

目次

空席 / 室照会要求メッセージ - 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
- 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

この仕様は、行政、商業、運輸部門の取引相手相互間の電子データ交換 (EDI) に使用される インタラクティブな空席 / 室照会要求メッセージ (AVLREQ) の 定義が記載されている。

1. 概要

1.1 機能定義

インタラクティブな旅行、観光、レジャーに関する空席 / 室照会要求は、顧客または旅行会社の担当者が、サービス提供者に旅行、観光、レジャーサービスの空席 / 室照会要求を行う時に送信される。旅行、観光、レジャーに関する空席回答 (AVLRSP) は、インタラクティブな空席 / 室照会要求に対するインタラクティブな応答を提供するため使用されている。

1.2 適用分野

空席 / 室照会要求メッセージは、国内的、国際的な適用のために用いられている。行政、商業、運輸に関する一般的な慣習を基にしていて、事業や産業の種類には依存しない。

1.3 主な機能

AVLREQ は、旅行、観光、レジャーのインタラクティブなシナリオの中で以下の目的のため使用される：

- (1) 指定した都市や地域の、ある日またはある期間の、ホテル、レンタカー、鉄道、航空、ツアーの一般的な空席 / 室照会要求。要求の中には、ホテルが海に面しているか、部屋には暖炉があるか、飛行機は直行便かといった選択基準を含んでいてもよい。
- (2) 1 つ以上の指定したホテル、レンタカー、鉄道、航空、ツアーの指定日の空席 / 室照会要求。
- (3) 利用に関する規則、料金の照会。

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。

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

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。

空席 / 室照会要求メッセージのメッセージタイプコードは AVLREQ である。

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

0020 MSD, メッセージ機能詳細

業界分野(航空、レンタカー、鉄道、ホテルなど)と、メッセージの
業務機能を識別するセグメント。

- 0030 ORG, 要求元の詳細
インタラクティブな要求の要求元(旅行会社の ID と場所、メッセージを配信する商用コンピュータ予約システム)に関するデータを提供するセグメント。
- 0040 PDT, 商品情報
空席 / 室照会要求されるサービスの種類を示すセグメント。
- 0050 NUN, ユニット数
全体の要求に関する大人や子供の数とその識別をする限定子。
- 0060 RPI, 数量とアクションの詳細
必要な空席商品のユニット数を示す値。
- 0070 FTI, フリーケントトラベラ情報
旅行、ツアー、レジャー (TT&L)の空席 / 室照会要求全体に関するフリーケントトラベラプログラム情報(フリーケントフライヤ番号)。
- 0080 CRI, 消費者参照情報
TT&L の空席 / 室照会要求全体に関する顧客参照情報(企業割引情報、個人プロフィール番号)
- 0090 ITM, 項目番号
前の応答の情報に割り当てられた、全情報を繰り返すこと無しに要求を作成するのに用いる番号。
- 0100 PLI, 商品位置情報
空席 / 室照会要求した商品の地域、参照点、方向により位置を示すセグメント。
- 0110 PMT, 支払い情報
商品が利用可能かどうかを決定するために使用される支払い情報。
- 0120 SDT, 選択詳細
全体の要求に関する、利用可能な商品を選択するための特別な基準を規定する情報。

- 0130 NME, 名称
どの商品が利用可能かを決定するために使用される付加的な要求元の情報を指定。
- 0140 RTC, 料金タイプ
空席 / 室照会要求の料金コードを指定。
- 0150 HDI, ハードウェア機器情報
端末装置アドレス、機器タイプを規定する情報。この情報は、トレースとセキュリティの目的で使用してもよい。
- 0160 RCI, 予約コントロール情報
事前予約の予約確認番号を指定する。
- 0170 TDI, 旅行者の書類情報
どの商品料金が利用可能かを決定するために必要な運転免許証情報を明記する。
- 018170 FF, 料金情報
TT&L 空席 / 室照会要求全体に関する料金情報。
- 019170 SSR, 特別要求の詳細
利用可能な商品の選択基準を決定するための特別なサービス及び特別な要求に関する詳細。
- 020170 CUR, 通貨
ある価格範囲の商品要求する時に、通貨を指定。
- 0210 RUL, 規則情報
空席 / 室照会要求に影響する規則を指定。
- 0220 セグメントグループ 1: TVL-PRD-ITM- FF-APD-SG2
このセグメントグループは、空席であるかどうかをチェックする商品を選択する、日付、位置、価格帯、その他の規準を与える。

- 0230 TVL, 旅行商品情報
TT&L 商品またはサービスを識別する情報(サービス提供者、サービス地、サービス日付、サービス内容など)。
- 0240 PRD, 商品識別
特定の商品またはサービス及びサービスのレベルまたはタイプの識別
- 0250 ITM, 項目番号
全情報を繰り返すことなく要求を作成するのに使用する、前の情報に割り当てられた番号。
- 0260 TFF, 料金情報
特定の商品またはサービスに関する料金情報。
- 0270 APD, 輸送機関の追加詳細情報
特定の商品またはサービスに要求される付加サービス。
- 0280 セグメントグループ 2: NUN-CRI
このセグメントグループは、特定の商品サービスのための大人と子供の数とその年齢に関する情報を与える。
- 0290 NUN, ユニット数
大人と子供の数を指定する。
- 0300 CRI, 消費者参照情報
空席 / 室照会要求した旅行者の年齢を指定。
- 0310 セグメントグループ 3: TIF-FTI-SSR
このセグメントグループは、空席 / 室照会要求した個人旅行者または旅行者グループに関する情報を与える。
- 0320 TIF, 旅行者情報
旅行者または旅行者グループに関する詳細(姓名、グループ名、大人、子供など)。

- 0330 FTI, フリーケントトラベラ情報
特定の旅行者に関するフリーケントトラベラ情報。
- 0340 SSR, 特別要求の詳細
特定の旅行者のための特別なサービスまたは特別な要求に関する
詳細。
- 0350 セグメントグループ 4: RTI-RTC
このセグメントグループは空席 / 室照会要求された料金コードや種別に関する
情報を与える。
- 0360 RTI, 料金詳細
空席を選択する基準として、標準や販売促進といった料金の種別を
指定する。
- 0370 RTC, 料金タイプ
上記の料金種別に関係する料金タイプを指定する。
- 0380 セグメントグループ 5: MOV-ADS-CON-PLI
このセグメントグループは、空席 / 室照会要求で考慮される配車と運転手に
対して必要なものに関する情報を与える。
- 0390 MOV, 配車指示
配車または運転手の手配指示に関する情報。
- 0400 ADS, 住所
配車先の住所。
- 0410 CON, 連絡先情報
配車のための連絡先情報を指定。
- 0420 PLI, 商品位置情報
運転手に位置と目的を指定。

- 0430 セグメントグループ 6: ODI-MSD-PDT-SG7
このセグメントグループは、旅行商品またはサービスに関する情報を提供し、全体の旅行によって商品をグループ化する。
- 0440 ODI, 旅行の出発地と目的地の詳細
TT&L 旅行の出発地と目的地を与えるセグメント。
- 0450 MSD, メッセージ機能詳細
業務種別(航空、レンタカー、鉄道、ホテルなど)を識別するセグメント。
- 0460 PDT, 商品情報
空席 / 室照会要求されるサービスの種別を指定。
- 0470 セグメントグループ 7: TVL-PDT-RPI-FTI-SSR-CNX-SG8
このセグメントグループは、前記の旅行情報に関する TT & L 商品またはサービスに関する情報を与える。
- 0480 TVL, 旅行商品情報
商品またはサービスを識別する情報(サービス提供者、サービス地、サービス日付、サービス内容など)。
- 0490 PDT, 商品情報
特定の商品またはサービスに要求されるサービスの種別を指定。
- 0500 RPI, 数量とアクションの詳細
要求に必要な商品またはサービスの数量を示す。
- 0510 FTI, フリーケントトラベラ情報
特定の商品またはサービスに関するフリーケントトラベラプログラム情報。
- 0520 SSR, 特別要求の詳細
商品またはサービスに関する特別なサービスまたは特別な要求についての情報。

- 0530 CNX, 乗り継ぎ情報
特定の商品またはサービスのための乗り継ぎ情報。
- 0540 セグメントグループ 8: TIF-FTI-SSR
このセグメントグループは、前記の商品またはサービスに関する個人旅行者または旅行者グループに関する情報を与える。
- 0550 TIF, 旅行者情報
個人旅行者または旅行者グループに関する個人の詳細。
- 0560 FTI, フリーケントトラベラ情報
前記の旅行者に関するフリーケントトラベラプログラム情報。
- 0570 SSR, 特別要求の詳細
前記の旅行者のための特別なサービスまたは特別な要求に関する詳細。
- 0580 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、メッセージ中のセグメントの総数 (UIH と UIT を含む) とメッセージ制御参照番号を与える。

4.2 セグメント一覧 (アルファベット順)

ADS 住所
APD 輸送機関の追加詳細情報
CNX 乗り継ぎ情報
CON 連絡先情報
CRI 消費者参照情報
CUR 通貨
FTI フリーケントトラベラ情報
HDI ハードウェア機器情報
ITM 項目番号
MOV 配車指示
MSD メッセージ機能詳細
NME 名称
NUN ユニット数
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
PLI 商品位置情報
PMT 支払い情報
PRD 商品識別
RCI 予約コントロール情報
RPI 数量とアクションの詳細
RTC 料金タイプ
RTI 料金詳細
RUL 規則情報
SDT 選択詳細
SSR 特別要求の詳細
TDI 旅行者の書類情報
TFF 料金情報
TIF 旅行者情報
TVL 旅行商品情報
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	C	1
0030	ORG	要求元の詳細	C	1
0040	PDT	商品情報	C	1
0050	NUN	ユニット数	C	1
0060	RPI	数量とアクションの詳細	C	1
0070	FTI	フリーケントトラベラ情報	C	1
0080	CRI	消費者参照情報	C	1
0090	ITM	項目番号	C	1
0100	PLI	商品位置情報	C	1
0110	PMT	支払い情報	C	1
0120	SDT	選択詳細	C	1
0130	NME	名称	C	1
0140	RTC	料金タイプ	C	1
0150	HDI	ハードウェア機器情報	C	1
0160	RCI	予約コントロール情報	C	1
0170	TDI	旅行者の書類情報	C	1
0180	TFF	料金情報	C	9
0190	SSR	特別要求の詳細	C	9
0200	CUR	通貨	C	9
0210	RUL	規則情報	C	99
0220		----- セグメントグループ 1 -----	C	99-----++
0230	TVL	旅行商品情報	M	1
0240	PRD	商品識別	C	1
0250	ITM	項目番号	C	1
0260	TFF	料金情報	C	1
0270	APD	輸送機関の追加詳細情報	C	1
0280		----- セグメントグループ 2 -----	C	1-----++
0290	NUN	ユニット数	M	1
0300	CRI	消費者参照情報	C	1-----++
0310		----- セグメントグループ 3 -----	C	999-----++
0320	TIF	旅行者情報	M	1
0330	FTI	フリーケントトラベラ情報	C	99
0340	SSR	特別要求の詳細	C	9-----++
0350		----- セグメントグループ 4 -----	C	99-----++
0360	RTI	料金詳細	M	1

0370	RTC	料金タイプ	C	1-----+
0380		----- セグメントグループ 5 -----	C	2-----+
0390	MOV	配車指示	M	1
0400	ADS	住所	C	1
0410	CON	連絡先情報	C	1
0420	PLI	商品位置情報	C	1-----+
0430		----- セグメントグループ 6 -----	C	99-----+
0440	ODI	旅行の出発地と目的地の詳細	M	1
0450	MSD	メッセージ機能詳細	C	1
0460	PDT	商品情報	C	1
0470		----- セグメントグループ 7 -----	C	99-----+
0480	TVL	旅行商品情報	M	1
0490	PDT	商品情報	C	1
0500	RPI	数量とアクションの詳細	C	1
0510	FTI	フリーケントトラベラ情報	C	1
0520	SSR	特別要求の詳細	C	1
0530	CNX	乗り継ぎ情報	C	1
0540		----- セグメントグループ 8 -----	C	999-----+
0550	TIF	旅行者情報	M	1
0560	FTI	フリーケントトラベラ情報	C	99
0570	SSR	特別要求の詳細	C	9-----+++
0580	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-

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



UN/EDIFACT

メッセージ種類 : AVLRSR

バージョン : D

リリース : 00B

管理機関 : UN

改訂 : 6

日付 : 2000-06-28

目次

空席 / 室照会回答メッセージ - 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

この仕様は、行政、商業、運輸部門の取引相手相互間の電子データ交換 (EDI) に使用される インタラクティブな空席 / 室照会回答メッセージ (AVLRSP) の定義が記載されている。

1. 概要

1.1 機能定義

旅行、観光、レジャーに関する空席 / 室照会回答は、サービス提供者によって旅行、観光、レジャーサービスの空席 / 室照会要求を行う時に送信される。旅行、観光、レジャーに関する空席 / 室照会要求 (AVLREQ) は、インタラクティブな空席 / 室照会要求に用いられ、それに対してインタラクティブな空席 / 室照会回答が応答として使用される。

1.2 適用分野

空席 / 室照会要求メッセージは、国内的、国際的な適用のために用いられている。行政、商業、運輸に関する一般的な慣習を基にしていて、事業や産業の種類には依存しない。

1.3 主な機能

AVLRSP は、旅行、観光、レジャーのインタラクティブなシナリオの中で以下の目的のため使用される：

- (1) 指定した都市または地域の、ある日またはある期間のホテル、レンタカー、鉄道、航空、ツアーの一般的な空席 / 室照会要求に対する回答。回答の中には、複数のサービス提供者の商品や、商品に適した複数のサービス種別、車種、部屋タイプを含んでいてもよい。
- (2) 1 つ以上の指定したホテル、レンタカー、鉄道、航空、ツアーの指定日の空席 / 室照会要求の回答。回答には利用の可否に加え、料金、規則、商品に関する特定の情報を含んでいてもよい。
- (3) 特定の商品に対する規則、料金だけの回答。

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。

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

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。
空席 / 室照会回答メッセージのメッセージタイプコードは AVLRSP である。

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

0020 MSD, メッセージ機能詳細

業界分野(航空、レンタカー、鉄道、ホテルなど)と、メッセージの
業務機能を識別するセグメント。

0030 NUN, ユニット数

回答全体に関する大人や子供の数とその識別をする限定子。

- 0040 PLI, 商品位置情報
地域、参照点、方向により位置を示すセグメント。
- 0050 ADS, 住所
商品の住所。
- 0060 NME, 名称
商品に関連する名前。
- 0070 SDT, 選択詳細
利用可能な商品またはサービスを選択するための基準。
- 0080 TIF, 旅行者情報
これらの商品またはサービスを利用する旅行者または旅行者グループ。
- 0090 CRI, 消費者参照情報
利用できる商品またはサービスに関する消費者参照情報。
- 0100 PMT, 支払い情報
利用できる商品またはサービス全てに適用される支払い情報。
- 0110 CMN, コミッション情報
商品またはサービスが予約された際に支払われるコミッション金額の
情報。
- 0120 ITM, 項目番号
利用できる商品全てに関連する番号。
- 0130 RUL, 規則情報
利用できる商品全てに適用される、規則と方針情報。
- 0140 DTI, 日付・時刻情報
利用できる商品またはサービスの実施の時間を指定するセグメント。

- 0150 IFT, インタラクティブフリーテキスト
利用できる全ての商品に関するフリーまたはコード化されたテキスト
情報。
- 0160 SSR, 特別要求の詳細
利用できるすべての商品に関する特別なサービスまたは要求に関する
詳細。
- 0170 CUR, 通貨
すべての料金と料金表に適用される通貨コード。
- 0180 セグメントグループ 1: ERI-IFT
このセグメントグループは、メッセージ全体に関するエラー情報を与
える。
- 0190 ERI, アプリケーションエラー情報
全体の回答に関するエラー状況情報。
- 0200 IFT, インタラクティブフリーテキスト
上記のエラー状況に関する自由形式テキストデータ。
- 0210 セグメントグループ 2: ODS-IFT
このセグメントグループは、商品またはサービスの設備情報を与える。
- 0220 ODS, 商品詳細の追加
このセグメントは、商品またはサービス位置の設備情報を与える。
- 0230 IFT, インタラクティブフリーテキスト。
このセグメントは、設備のフリーテキスト情報を与える。
- 0240 セグメントグループ 3: PRD-ADS-PLI-CON-SSR-ITM-MOV-TFF-CUR-PMT-
IFT-RUL-DAV-ASD-SG4-SG6-SG11
このセグメントグループは方針やアメニティそして提供されるサービス
を含む、特定の商品に関する情報を与える。

- 0250 PRD, 商品識別
ホテル、レンタカー位置、ツアーコードといった特定の商品と商品の特性。
- 0260 ADS, 住所
商品の住所。
- 0270 PLI, 商品位置情報
方向、距離、運転時間を含む商品の地理的位置。
- 0280 CON, 連絡先情報
この商品またはサービスの電話番号や FAX 番号のような連絡先情報。
- 0290 SSR, 特別要求の詳細
商品の特別な特徴とアメニティ。
- 0300 ITM, 項目番号
追加情報を要求した商品に関する項目番号。
- 0310 MOV, 配車指示
商品がレンタカーの場合、このセグメントは配車と運転手のサービスについての情報を与える。
- 0320 TFF, 料金情報
商品に関する料金範囲。
- 0330 CUR, 通貨
商品の料金に対する通貨コード。
- 0340 PMT, 支払い情報
特定の商品の支払形式。
- 0350 IFT, インタラクティブフリーテキスト
商品に関するフリーテキスト。

- 0360 RUL, 規則情報
商品の利用に関する規則と方針情報。
- 0370 DAV, 日別空席情報
30日間の、商品の空席を示すセグメント。
- 0380 ASD, サービスの追歌 細情報
商品に関する補足のサービスの情報を而定するセグメント。
- 0390 セグメントグループ 4: PDT-ITM-IFT-SG5
このセグメントグループは、特定の車種、部屋タイプ、サービスの種別の空席に関する情報を与える。
- 0400 PDT, 商品情報
特定の車種、部屋タイプ、サービスの種別とその空席数。
- 0410 ITM, 項目番号
上記の商品情報に関連する商品番号。
- 0420 IFT, インタラクティブフリーテキスト
車種、部屋タイプ、サービスの種別に関連するフリーテキスト情報。
- 0430 セグメントグループ 5: TFF-ASD-CMN-PMT-SSR-RUL
このセグメントグループは、料金総額についての情報と、特定の車種、部屋タイプ、サービスの種別に対するコミッションと料金のための規則と方針に関する情報を与える。
- 0440 TFF, 料金情報
特定の商品とサービスのための料金情報。
- 0450 ASD, サービスの追歌 細情報
特定の料金に関するサービスの詳細。
- 0460 CMN, コミッション情報
特定の料金が予約された時に支払われるコミッション。

- 0470 PMT, 支払い情報
特定の料金のための支払い情報。
- 0480 SSR, 特別要求の詳細
特定の料金に対する特別なサービスと要求に関する詳細。
- 0490 RUL, 規則情報
特定の料金に対する最小レンタルまたは滞在、開始曜日、
デポジットなどといった規則と方針の情報。
- 0500 セグメントグループ 6: RTC-ITM-RPI-RUL-SG7-SG8-SG9
このセグメントグループは、特定の商品またはサービスの料金コードに関する情報を与える。それには規則、制限、空席、金額を含む。
- 0510 RTC, 料金タイプ
特定の商品またはサービスに対する料金コード。
- 0520 ITM, 項目番号
特定の料金コードに関する項目番号。
- 0530 RPI, 数量とアクションの詳細
この料金コードで予約できる商品数と取られるアクション。
- 0540 RUL, 規則情報
特定の料金コードに対する規則と方針。
- 0550 セグメントグループ 7: ERI-IFT
このセグメントグループは、特定の料金コードに関するエラー
情報を与える。
- 0560 ERI, アプリケーションエラー情報
関連する料金コードのエラーデータ。
- 0570 IFT, インタラクティブフリーテキスト
上記の ERC セグメントに関する自由形式またはコード化された
テキストデータ。

- 0580 セグメントグループ 8: TFF-ASD-CMN-RUL
このセグメントグループは、特定の料金コードに関してその料金に支払われるコミッションに関する情報と料金に関する情報を与える。
- 0590 TFF, 料金情報
特定の料金コードに対する料金情報。
- 0600 ASD, サービスの追加詳細情報
特定の料金に関係するサービスについての詳細。
- 0610 CMN, コミッション情報
特定の料金が予約された時に支払われるコミッション。
- 0620 RUL, Rule 規則情報
特定の料金に対する、最小レンタルまたは滞在、開始曜日、デポジットなどのような規則と方針情報。
- 0630 セグメントグループ 9: PDT-ITM-IFT-SG10
このセグメントグループは、特定の料金コードに対する特定の車種、部屋タイプ、サービスの種別の空席に関する情報を与える。
- 0640 PDT, 商品情報
特定の車種、部屋タイプ、サービスの種別と空席数。
- 0650 ITM, 項目番号
上記の情報に関する項目番号。
- 0660 IFT, インタラクティブフリーテキスト
車種、部屋タイプ、サービスの種別に関するフリーテキスト情報。
- 0670 セグメントグループ 10: TFF-ASD-CMN-RUL
このセグメントグループは、料金総額についての情報と、特定の車種、部屋タイプ、サービスの種別に対するコミッションと料金のための規則と方針に関する情報を与える。

- 0680 TFF, 料金情報
特定の車種、部屋タイプ、サービスの種別に対する料金情報。
- 0690 ASD, サービスの追加詳細情報
商品またはサービスの特定の種別に関するサービスについての詳細。
- 0700 CMN, コミッション情報
商品またはサービスの特定の種別が予約された時に支払われるコミッション。
- 0710 RUL, 規則情報
商品またはサービスの特定の種別に対する規則と方針情報。
- 0720 セグメントグループ 11: RTI-SG12
このセグメントグループは、商品の料金種別に関する情報を与える。
- 0730 RTI, 料金詳細
標準、最大、最小、販売促進といった料金種別を特定するセグメント。
- 0740 セグメントグループ 12: RTC-ITM-RPI-RUL-SG13-SG14
このセグメントグループは、規則、制限、空席、料金総額を含め、与えられた種別の中での特定の料金についての情報を与える。
- 0750 RTC, 料金タイプ
特定の料金種別に対する料金コード。
- 0760 ITM, 項目番号
特定の料金コードに関する項目番号。
- 0770 RPI, 数量とアクションの詳細
この料金コードで予約できる商品の数と、とられるアクション。

- 0780 RUL, 規則情報
特定の料金コードに対する規則と方針情報。
- 0790 セグメントグループ 13: ERI-IFT
このセグメントグループは、関連している料金コードに関するエラー情報を与える。
- 0800 ERI, アプリケーションエラー情報
関連している料金コードに関するエラーデータ。
- 0810 IFT, インタラクティブフリーテキスト
上記の ERI セグメントに関する自由形式またはコード化されたテキストデータ。
- 0820 セグメントグループ 14: PDT-ITM-IFT-SG15
このセグメントグループは、特定の車種、部屋タイプ、サービスの種別の空席に関する情報を与える。
- 0830 PDT, 商品情報
特定の料金コードに対する特定の商品またはサービス種別の利用可能数。
- 0840 ITM, 項目番号
上記の商品またはサービス種別に関する項目番号。
- 0850 IFT, インタラクティブフリーテキスト
商品またはサービス種別に関するフリーテキスト情報。
- 0860 セグメントグループ 15: TFF-ASD-CMN-PMT-SSR-RUL
このセグメントグループは、料金総額についての情報と、料金に対する規則と方針、商品またはサービス種別を予約した際に支払われるコミッション、関係する支払い情報、そして特別なサービスについての詳細に関する情報を与える。

- 0870 TFF, 料金情報
特定の商品またはサービス種別に対する料金情報。
- 0880 ASD, サービスの追加詳細情報
特定の料金に関係しているサービスの詳細。
- 0890 CMN, コミッション情報
特定の料金が予約された際に支払われるコミッション。
- 0900 PMT, 支払い情報
特定の料金に対する支払い情報。
- 0910 SSR, 特別要求の詳細
特定の料金に対する特別なサービスまたは要求に関する詳細。
- 0920 RUL, 規則情報
特定の料金の空席を管理する規則と方針情報。
- 0930 セグメントグループ 16: TVL-MSD-LKP-PDT-SSR-RTI-SG17
このセグメントグループは、商品またはサービス、空席、特別なサービス、サービスのレベルを示すポインターについての情報を与える。
- 0940 TVL, 旅行商品情報
商品またはサービスを識別する情報 (サービス提供者、サービス場所、サービスの日付、サービス種別、など)。
- 0950 MSD, メッセージ機能詳細
業界分野 (航空、レンタカー、鉄道、ホテル、など)を識別するセグメント。
- 0960 LKP, レベル/キー/ポインター指示子
メッセージ内で他のセグメントに関係している時、この商品またはサービスに対するレベルとキーを指定する。

- 0970 PDT, 商品情報
特定の車種、部屋タイプ、サービスの種別とそれぞれの利用可能数。
- 0980 SSR, 特別要求の詳細
サービスの商品に対する特別なサービスまたは要求に関する詳細。
- 0990 RTI, 料金詳細
特定の商品に対する料金種別。
- 1000 セグメントグループ 17: ERI-IFT
このセグメントグループは、商品またはサービスに関するエラー情報を与える。
- 1010 ERI, アプリケーションエラー情報
関係している商品またはサービスに関するエラーデータ。
- 1020 IFT, インタラクティブフリーテキスト
上記の ERI セグメントに関する自由形式またはコード化されたテキストデータ。
- 1030 セグメントグループ 18: ODI-MSD-SG19
このセグメントグループは、旅行商品またはサービスを識別する情報を与えるが、旅行全体によって旅行商品をグループ化する。
- 1040 ODI, 旅行の出発地と目的地の詳細
TT&L 旅行の出発地と目的地を与えるセグメント。
- 1050 MSD, メッセージ機能詳細
業界分野(航空、レンタカー、鉄道、ホテル、など)を識別するセグメント。
- 1060 セグメントグループ 19: TVL-PDT-APD-NUN-IFT-TRF-RTI-SG20
上記の旅行情報に関係する旅行商品またはサービスに関する情報を与える。

- 1070 TVL, 旅行商品情報
商品またはサービスを識別する情報 (サービス提供者、サービス場所、サービスの日付、サービス種別、など)。
- 1080 PDT, 商品情報
サービスの種別とそれぞれの空席を指定。
- 1090 APD, 輸送機関の追加詳細情報
上記の TVL セグメントに関する追加情報を与えるセグメント (航空機の種類、寄港地数、就航日、ゲートの説明、など)。
- 1100 NUN, ユニット数
商品またはサービスに関する数と限定子。
- 1110 IFT, インタラクティブフリーテキスト
商品またはサービスに係るフリーテキスト情報。
- 1120 TRF, 輸送制約詳細
この商品またはサービスへの制約。
- 1130 RTI, 料金詳細
特定の商品またはサービスに対する料金種別。
- 1140 セグメントグループ 20: ERI-IFT
このセグメントグループは、商品またはサービスに関するエラー情報を与える。
- 1150 ERI, アプリケーションエラー情報
関係している商品またはサービスに関するエラーデータ。
- 1160 IFT, インタラクティブフリーテキスト
上記の ERI セグメントに関する自由形式、またはコード化されたテキストデータ。

- 1170 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、メッセージ中のセグメントの総数 (UIH と UIT を含む) とメッセージ制御参照番号を与える。

4.2 セグメント一覧 (アルファベット順)

ADS 住所
APD 輸送機関の追加詳細情報
ASD サービスの追加詳細情報
CMN コミッション情報
CON 連絡先情報
CRI 消費者参照情報
CUR 通貨
DAV 日別空席情報
DTI 日付・時刻情報
ERI アプリケーションエラー情報
IFT インタラクティブフリーテキスト
ITM 項目番号
LKP レベル/キー/ポインター指示子
MOV 配車指示
MSD メッセージ機能詳細
NME 名称
NUN ユニット数
ODI 旅行の出発地と目的地の詳細
ODS 商品詳細の追加
PDT 商品情報
PLI 商品位置情報
PMT 支払い情報
PRD 商品識別
RPI 数量とアクションの詳細
RTC 料金タイプ
RTI 料金詳細
RUL 規則情報
SDT 選択詳細
SSR 特別要求の詳細

TFF 料金情報
 TIF 旅行者情報
 TRF 輸送制約詳細
 TVL 旅行商品情報
 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	C	1
0030	NUN	ユニット数	C	1
0040	PLI	商品位置情報	C	1
0050	ADS	住所	C	1
0060	NME	名称	C	1
0070	SDT	選択詳細	C	1
0080	TIF	旅行者情報	C	1
0090	CRI	消費者参照情報	C	1
0100	PMT	支払い情報	C	1
0110	CMN	コミッション情報	C	1
0120	ITM	項目番号	C	1
0130	RUL	規則情報	C	1
0140	DTI	日付・時刻情報	C	1
0150	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9
0160	SSR	特別要求の詳細	C	9
0170	CUR	通貨	C	9
0180		----- セグメントグループ 1 -----	C	9-----+
0190	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1
0200	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+
0210		----- セグメントグループ 2 -----	C	99-----+
0220	ODS	商品詳細の追加	M	1
0230	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+
0240		----- セグメントグループ 3 -----	C	999-----+
0250	PRD	商品識別	M	1
0260	ADS	住所	C	9
0270	PLI	商品位置情報	C	1

0280	CON	連絡先情報	C	1		
0290	SSR	特別要求の詳細	C	1		
0300	ITM	項目番号	C	1		
0310	MOV	配車指示	C	1		
0320	TFF	料金情報	C	1		
0330	CUR	通貨	C	1		
0340	PMT	支払い情報	C	1		
0350	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9		
0360	RUL	規則情報	C	99		
0370	DAV	日別空席情報	C	99		
0380	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1		
0390		----- セグメントグループ 4 -----	C	99	-----+	
0400	PDT	商品情報	M	1		
0410	ITM	項目番号	C	1		
0420	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9		
0430		----- セグメントグループ 5 -----	C	99	-----+	
0440	TFF	料金情報	M	1		
0450	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1		
0460	CMN	コミッション情報	C	1		
0470	PMT	支払い情報	C	1		
0480	SSR	特別要求の詳細	C	1		
0490	RUL	規則情報	C	99	-----+	
0500		----- セグメントグループ 6 -----	C	99	-----+	
0510	RTC	料金タイプ	M	1		
0520	ITM	項目番号	C	1		
0530	RPI	数量とアクションの詳細	C	1		
0540	RUL	規則情報	C	99		
0550		----- セグメントグループ 7 -----	C	5	-----+	
0560	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1		
0570	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	-----+	
0580		----- セグメントグループ 8 -----	C	99	-----+	
0590	TFF	料金情報	M	1		
0600	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1		
0610	CMN	コミッション情報	C	1		
0620	RUL	規則情報	C	99	-----+	
0630		----- セグメントグループ 9 -----	C	99	-----+	
0640	PDT	商品情報	M	1		
0650	ITM	項目番号	C	1		
0660	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9		
0670		----- セグメントグループ 10 -----	C	99	-----+	
0680	TFF	料金情報	M	1		

0690	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1	
0700	CMN	コミッション情報	C	1	
0710	RUL	規則情報	C	99	-----+++
0720		----- セグメントグループ 11 -----	C	99	-----+
0730	RTI	料金詳細	M	1	
0740		----- セグメントグループ 12 -----	C	99	-----+
0750	RTC	料金タイプ	M	1	
0760	ITM	項目番号	C	1	
0770	RPI	数量とアクションの詳細	C	1	
0780	RUL	規則情報	C	99	
0790		----- セグメントグループ 13 -----	C	5	-----+
0800	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1	
0810	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	-----+
0820		----- セグメントグループ 14 -----	C	99	-----+
0830	PDT	商品情報	M	1	
0840	ITM	項目番号	C	1	
0850	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9	
0860		----- セグメントグループ 15 -----	C	99	-----+
0870	TFF	料金情報	M	1	
0880	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1	
0890	CMN	コミッション情報	C	1	
0900	PMT	支払い情報	C	1	
0910	SSR	特別要求の詳細	C	1	
0920	RUL	規則情報	C	99	-----+++++
0930		----- セグメントグループ 16 -----	C	99	-----+
0940	TVL	旅行商品情報	M	1	
0950	MSD	メッセージ機能詳細	C	1	
0960	LKP	レベル/キー/ポインター指示子	C	1	
0970	PDT	商品情報	C	1	
0980	SSR	特別要求の詳細	C	99	
0990	RTI	料金詳細	C	1	
1000		----- セグメントグループ 17 -----	C	5	-----+
1010	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1	
1020	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	-----++
1030		----- セグメントグループ 18 -----	C	99	-----+
1040	ODI	旅行の出発地と目的地の詳細	M	1	
1050	MSD	メッセージ機能詳細	C	1	
1060		----- セグメントグループ 19 -----	C	99	-----+
1070	TVL	旅行商品情報	M	1	

1080	PDT	商品情報	C	1	
1090	APD	輸送機関の追加詳細情報	C	1	
1100	NUN	ユニット数	C	1	
1110	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	
1120	TRF	輸送制約詳細	C	1	
1130	RTI	料金詳細	C	1	
1140		----- セグメントグループ 20 -----	C	5-----+	
1150	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1	
1160	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----++	
1170	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