

6 TT&L データ更新メッセージ

6-1 TT&L データ更新要求メッセージ
(TUPREQ)

6-2 TT&L データ更新回答メッセージ
(TUPRSP)

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



UN/EDIFACT

メッセージ種類	: TUPREQ
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

TT&L データ更新要求メッセージ - 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

本仕様は、行政、商業及び運輸の分野の取引相互間のデータ交換（EDI）で用いられる TT&L データ更新要求メッセージ（TUPREQ）の定義を示す。

1. 概要

1.1 機能定義

インタラクティブな TT&L データアップデート要求は、レート有用性、方針、および一般情報のためのレシーバーのデータベースをアップデートするために、製品またはサービスのサプライヤによりグローバルな流通機構（GDS）に送られます。それは、また、新製品またはサービスによってレシーバーのシステムを初期設定するために使用できます。旅行業者が旅行者のプロフィールにアップデートを作ったか、または、GDS がエージェンシーのプロフィールをアップデートする必要がある時には、メッセージはまた、GDS により供給者に送られます。

1.2 適用分野

TT&L データ更新要求メッセージは、国内及び国際のいずれの分野にも使用される。行政、商業及び運輸に関するあらゆる適用分野に対応するものであり、業務や業界の種別に依存するものではない。

1.3 主な機能

TUPREQ はアップデートの以下のタイプのために使われます：

- (1) GDS システムの有用性をアップデートします。商品が入手可能ではない時、またはすべてのサービスと商品の更新が必要であるとき毎週のまたは毎月送られる可能性がある。
- (2) GDS システムの料金情報をアップデートします。
- (3) GDS システムの営業規約または一般情報あるいは企業のアカウントプロフィールをアップデートする。
この情報は、チェーンコードまたはベンダレベルまたは具体的な商品ロケーションにあるかもしれません。
- (4) GDS システムの中に新商品やサービスを入れる。
- (5) 供給者システムの旅行会社または旅行者プロフィールをアップデートする。

このメッセージは、上記のように 5 つの明確な情報の情報の更新に使用される。

(1)～(3)の情報は個別のメッセージとしてあるいは、3つのグループを1つにまとめたメッセージとして GDS に送られる。新しい商品やサービスを入れるときや旅行会社や旅行者のプロフィールを更新するときは、これら情報は他の情報の更新時に加えて送付することができる。

メッセージは、TT&L のデータ更新応答メッセージ TUPRSP の中で識別数字を用いて個々のエラー報告と結びつけられるようになっている。

TUPREQ の発送には、TT&L 商品アプリケーションステータス要求と応答メッセージの発送が先行するかもしれません (PASREQ/PASRSP)。

このシナリオではどんなアップデートが行われる必要があるのか、および送られるべきレコードの数を示すために、サプライヤが PASREQ を GDS に送ります。

GDS は、これに対して PASRSP によって応じます。現在彼らがアップデートを受け入れることができるか、またはそれが後で送られるべきであるか、そしてこの場合いつ可能かその日付と時刻を示します。GDS はいくつのレコードが1回のメッセージにて送られるかを示します。この後に供給者は、GDS データベースをアップデートするために、指定された時刻に、TUPREQ を送ります。

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

このセクションは、必須、条件付及び繰り返し条件を示すセグメントテーブルを参照しながら見て下さい。

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。
TT&L データ更新要求メッセージのメッセージタイプコードを TUPREQ とする。

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

0020 MSD、メッセージアクション詳細
業界分野(例：航空、レンタカー、鉄道、宿泊施設等)及びデータ更新種別(例：空席、料金等)を示すセグメント。

0030 ORG、要求元の詳細
インタラクティブな要求の発信者についてのセグメント提供データ。

0040 NUN、ユニット数
いくつのアップデートが送られているか、または、それでアップデートに送られることになっているかを示すセグメント。

0050 セグメントグループ 1：TVL-ITM-SG2
ロケーション情報に基づく有用性情報をアップデートするためのグループのセグメント。

0060 TVL、旅行商品情報
レンタカー所在地またはホテル特性を指定する。

0070 ITM、項目番号
このレンタカー所在地またはホテル特性のための項目数を指定する。

0080 セグメントグループ 2：DTI-ITM-NUN-SG3-SG5
適用可能な日付、日の数、有用性ステータスコード、およびレートコード情報を指定するグループのセグメント。

- 0090 DTI、日付・時刻情報
有用性期間の間、開始および/または終了日と時を指定する。
- 0100 ITM、項目番号
アイテム数は日付範囲と結合した。
- 0110 NUN、ユニット数
ホテル滞在のための夜の最小数。
- 0120 セグメントグループ 3 : RPI-SG4
有用性ステータスコードおよび関連したレートコードとカテゴリーを指定するグループのセグメント。
- 0130 RPI、数量とアクション詳細
公開しているような有用性ステータスコードをなどので指定するためのもの
- 0140 セグメントグループ 4 : RTC-SDT-PRD-TFF
レートコード、レートカテゴリー、および部屋タイプを指定するグループのセグメント。
- 0150 RTC、料金タイプ
レートコードを指定するセグメント。
- 0160 SDT、選択詳細
レートコードが含まれるか、有用性ステータスから遮断されるかを示すセグメント。
- 0170 PRD、商品識別
レートコードのために適用可能な部屋タイプ。
- 0180 TFF、料金情報
レートカテゴリーはレートコードと結合する。

- 0190 セグメントグループ 5 : PDT-ITM-TFF-RTC-POS-RPI
生産高レベルと車タイプおよび関連したレートカテゴリー、レート計画、およびレートタイプを含む商品コードに基づく有用性を指定するグループのセグメント。
- 0200 PDT、商品情報
商品コードを指定するセグメント。
- 0210 ITM、項目番号
製品コードに関連したアイテム数を指定するセグメント。
- 0220 TFF、料金情報
レートカテゴリーとレート計画を指定するセグメント。
- 0230 RTC、料金タイプ
レートコードを指定するセグメント。
- 0240 POS、販売時点情報
有用性が当てはまるエージェンシー識別または位置によってエージェントを指定するセグメント。
- 0250 RPI、数量とアクション詳細
公開しているような有用性ステータスコードをなどので指定するためのもの
- 0260 セグメントグループ 6 : MAP-SG7
別のシステムのサプライヤレートをアップデートするためのグループのセグメント。
- 0270 MAP、メッセージ対象業務処理情報
追加、削除、交換などの行動のタイプを指定するセグメント。
- 0280 セグメントグループ 7 : TVL-ITM-DTI-SG8-SG12
すべての適用可能なレート情報を詳説しているグループのセグメント。

- 0290 TVL、旅行商品情報
ロケーションまたはレートが当てはまる商品識別のため商品を識別するセグメント。
- 0300 ITM、項目番号
アイテム数は製品に結合した。
- 0310 DTI、日付・時刻情報
レート期間の間開始および/または終了日と時を指定する。
- 0320 セグメントグループ 8 : RTC-DTI-ODS-SSR-RUL-TFF-ITM-CMN-CUR-PMT-NUN-IFT-SG9-SG10
レートコードとレートと結合しててる情報のすべてを指定するグループセグメント。
- 0330 RTC、料金コード
レートコードを指定する。
- 0340 DTI、日付・時刻情報
税金と手数料がレートに含まれるかどうかや、それぞれのパーセントを示すためのもの。
- 0350 ODS、その他のデータ要素
税金と手数料が、レートに含まれている時、そしてそれぞれのパーセントが無いとき示す。
- 0360 SSR、特別要求の詳細
レートと関連した食事のプランを指定する。
- 0370 RUL、規則情報
規則、例えば最短または最長の滞在プランや、レートと関連したしたキャンセル方針。
- 0380 TFF、料金情報
関連したチャージを指定する、例えば特別な人、特別な夜、および食事プランのレートと関連したチャージ。

- 0390 ITM、項目番号
規則 ID はレートと結合しました。
- 0400 CMN、コミッション情報
手数料自動的に支払われるか、またはそれは要求されなければならないかを指定し、パーセンテージは支払った場合。
- 0410 CUR、通貨
セカンダリ通貨コードはレートと結合しました。
- 0420 PMT、支払い情報
どんなクレジットカードがこのレートとして認められうるかを指定する。
- 0430 NUN、ユニット数
予約がサービスの使用何日前にされなければならないかを指定する。
- 0440 IFT、インタラクティブフリーテキスト
どのようなレート事実でもレートに結合する。
- 0450 セグメントグループ 9 : PDT-TFF
レートコードおよび実際のレートと関連した部屋タイプを指定するグループのセグメント。
- 0460 PDT、製品情報
このレートコードのための部屋タイプを指定する。
- 0470 TFF、料金情報
実際のレートを指定する。
- 0480 セグメントグループ 10 : RTI-SG11
レートカテゴリー、部屋タイプ、およびレートを識別する。
- 0490 RTI、料金詳細
レートカテゴリーを指定する。

- 0500 セグメントグループ 11 : PDT-TFF-ODS
レートカテゴリーおよび実際のレートと関連している部屋タイプを指定するグループのセグメント。
- 0510 PDT、商品情報
レートカテゴリーのための部屋タイプを指定する。
- 0520 TFF、料金情報
実際のレートを指定する。
- 0530 ODS、その他のデータ要素
この部屋タイプのための時間と占有インジケータを指定する。
- 0540 セグメントグループ 12 : PRD-DTI-RTI-TFF-RTC-ODS-NUN-PMT-NME-ITM-SG13
商品タイプに基づくレートを指定するグループのセグメント、例えば車タイプ。
- 0550 PRD、商品識別
実際の製品タイプ。
- 0560 DTI、日付・時刻情報
開始および/またはその間にレートが効果的な終了日と時。
- 0570 RTI、料金詳細
商品タイプと関連したレートカテゴリー。
- 0580 TFF、料金情報
実際のレートおよびレートと関連したどのような追加費用。
- 0590 RTC、料金タイプ
商品タイプのためのレートコード。
- 0600 ODS、その他のデータ要素
このレートと関連した総マイル数タイプを指定する。
- 0610 NUN、ユニット数
通貨のための 10 進の表現。

- 0620 PMT、支払い情報
このレートを得るために予約を保証しているメソッド。
- 0630 NAM、パーティー名
このレートのために適格なグローバルな流通機構の名前。
- 0640 ITM、項目番号
このレートのための規則 ID。
- 0650 セグメントグループ 13 : RUL-DTI-ITM
実際の規則とこのレートと関連した発効期日を指定するグループのセグメント。
- 0660 RUL、規則情報
コード化されたかまたは、このレートと関連した自由なテキストの規則。
- 0670 DTI、日付・時刻情報
規則の有効期日と停止期日。
- 0680 ITM、項目番号
この規則のためのアイテム数を指定する。
- 0690 セグメントグループ 14 : ITD-SG15
方針やサプライヤまたはエージェンシーのための一般情報をアップデートするためのグループのセグメント。
- 0700 ITD 情報タイプデータ
情報のタイプを指定する、例えばエージェンシー、企業の方針、または一般情報。
- 0710 セグメントグループ 15 : NME-ITM-SG16
サプライヤまたはエージェンシー、アップデートされる情報のすべてを指定するグループのセグメント。

- 0720 NAM、パーティー名
サプライヤコードまたは情報が当てはまるエージェンシー名。
- 0730 ITM、項目番号
この特定のアップデートと関連したアイテム数。
- 0740 セグメントグループ 16 : MAP-ADS-CON-CRI-ORG-SG17-SG18-SG19-SG20
追加、変更、削除といったアップデートのタイプや、アップデートされるすべての情報を指定するグループセグメント。
- 0750 MAP、メッセージ対象業務処理情報
情報が追加されるべきなのか、削除されるべきか、交換されるべきかを指定する。
- 0760 ADS、住所
サプライヤまたはエージェンシーのアドレス。
- 0770 CON、連絡先情報
サプライヤまたはエージェンシーのための電話、ファックス、および他の連絡先番号。
- 0780 CRI、消費者参照情報
このサプライヤのための企業の数。
- 0790 ORG、要求元の詳細
エージェンシーid およびこのエージェンシーのためのグローバルな流通機構入会。
- 0800 セグメントグループ 17 : SDT-POS
関連した情報が遮断されるか、含まれるか、および販売情報のポイントを指定するグループのセグメント。
- 0810 SDT、選択詳細
情報が遮断されるか、含まれるかを示す。

- 0820 POS、販売地点情報
エージェンシー識別または位置によってエーエージェント
を指定するセグメント。
- 0830 セグメントグループ 18 : ODS-IFT-DTI
キーワード情報をアップデートするためのグループのセグメン
ト。
- 0840 ODS、その他のデータ要素
もしそれがフォーマットされるならばキーワードと情
報を指定する。
- 0850 IFT、インタラクティブフリーテキスト
フォーマットされていない情報のキーワード情報。
- 0860 DTI、日付・時刻情報
キーワード情報の発効期日。
- 0870 セグメントグループ 19 : RUL-DTI-ITM
供給者のための規則を指定するグループのセグメント。
- 0880 RUL、規則情報
一般にサプライヤのために適用可能な規則を指定する。
- 0890 DTI、日付・時刻情報
規則の発効期日。
- 0900 ITM、項目番号
項目数は規則と結合した。
- 0910 セグメントグループ 20 : TVL-DTI-SG21-SG22-SG23-SG24-SG25
サプライヤの位置に特有情報をアップデートするためのグ
ループのセグメント、例えばホテル特性またはレンタカーの
所在地。

- 0920 TVL、旅行商品情報
サプライヤロケーションを指定する。
- 0930 DTI、日付・時刻情報
この情報のための発効期日。
- 0940 セグメントグループ 21 : SDT-POS-CRI
販売情報の関連したポイントが遮断されるか、含まれるかを
指定するグループのセグメント。
- 0950 SDT、選択詳細
情報が遮断されるか、含まれるかを示す。
- 0960 POS、販売地点情報
エージェンシー識別またはロケーションによってエー
ジェントを指定するセグメント。
- 0970 CRI、消費者参照情報
企業の数はこのエージェンシーと提携した。
- 0980 セグメントグループ 22 : ODS-ITM-IFT-CRI-ATI
具体的な位置のためのキーワード情報をアップデートするた
めのグループのセグメント。
- 0990 ODS、その他のデータ要素
もし情報がフォーマットされるならばキーワードと情
報を指定する。
- 1000 ITM、項目番号
番号はキーワードと結合した。
- 1010 IFT、インタラクティブフリーテキスト
フォーマットされていないキーワード情報。

- 1020 CRI、消費者参照詳細
もしキーワード情報が年制限にあてはまるならば適用可能な企業のディスカウント数を指定する。
- 1030 ATI、ツアー情報
もしキーワードが年制限にあてはまるならば適用可能な旅行プログラムを指定する。
- 1040 セグメントグループ 23 : ADS-DTI
具体的なロケーションのためのアドレス情報を識別するグループのセグメント。
- 1050 ADS、住所
商品位置のアドレス。
- 1060 DTI、日付・時刻情報
このアドレスのための発効期日。
- 1070 セグメントグループ 24 : CON-DTI
場所のための電話とファックス番号を識別するグループのセグメント。
- 1080 CON、連絡先情報
場所のための電話とファックス番号。
- 1090 DTI、日付・時刻情報
連絡先情報のための発効期日。
- 1100 セグメントグループ 25 : PRD-VEH-NUN-RUL-RPI-SG26-SG27-SG28
具体的な場所のための商品情報を詳説する。
- 1110 PRD、商品識別
車種などの商品タイプを指定する。
- 1120 VEH、車両
モデルを車種に記述する。

- 1130 NUN、ユニット数
乗り物、例えば乗客収容力、ドアの数、および小荷物収容力をさらに説明するセグメント。
- 1140 RUL、規則情報
商品タイプにあてはまる規則を識別する。
- 1150 RPI、数量とアクション詳細
この商品タイプのための有用性ステータスを指定する。
- 1160 セグメントグループ 26 : ICI-IFT
商品タイプのための保険記事と棄権証書のタイプを識別するグループのセグメント。
- 1170 ICI、保険情報
入手可能または、必要とされた保険記事のタイプや、適用可能な棄権証書を識別する。
- 1180 IFT、インタラクティブフリーテキスト
自由なテキスト情報は保険記事と関連した。
- 1190 セグメントグループ 27 : MOV-RPI-TFF-IFT
レンタカータイプの配達情報を詳説するグループのセグメント。
- 1200 MOV、配車指示
デリバリーおよび/または運転手が、車種に適用可能であるかどうかを示すセグメント。
- 1210 RPI、数量とアクション詳細
配達サービスの有用性を示す。
- 1220 TFF、料金情報
乗り物配達または運転手と関連するチャージを指定するセグメント。

- 1230 IFT、インタラクティブフリーテキスト
自由なテキストフォーマットの付加的な配達情報。
- 1240 セグメントグループ 28 : SSR-TFF-RUL-IFT
製品タイプと結合した特別な機器を詳説するグループのセグメント。
- 1250 SSR、特別要求の詳細
特別な機器のタイプを識別する。
- 1260 TFF、料金情報
特別な機器と結合したどのようなチャージでも識別する。
- 1270 RUL、規則情報
特別な機器と関連したどのような規則または制限でも指定する。
- 1280 IFT、インタラクティブフリー - テキスト
自由なテキストフォーマットの付加的な情報は、特別な機器と関連した。
- 1290 セグメントグループ 29 : ALS-ITM-IFT-CUR-SG30
新製品によってシステムを初期設定するか、または都市位置に基づく一般情報をアップデートするグループのセグメント。
- 1300 ALS、付加的な場所要素
商品の都市位置を指定する。
- 1310 ITM、項目番号
項目数をこの商品初期設定と結び付ける。
- 1320 IFT、インタラクティブフリーテキスト
自由なテキストは初期設定と結合した。

- 1330 CUR、通貨
都市位置のための主要な通貨コードを識別する。
- 1340 セグメントグループ 30: TVL-ITM-MAP-NME-PLI-NUN-CON-CUR-SSR-IFT-SG31-SG32-SG33-SG35
都市の商品のために情報を詳説するグループのセグメント、例えばホテルの特徴。
- 1350 TVL、旅行商品情報
名前と識別子によって商品を識別する。
- 1360 ITM、項目番号
アップデート数をこの商品と結び付ける。
- 1370 MAP、メッセージ対象業務処理情報
作られるアップデートのタイプを識別する。
- 1380 NME、名称
誰がこのアップデートの情報について責任があるか識別する。
- 1390 PLI、商品位置情報
製品と結合した参照ポイントを識別する。
- 1400 NUN、ユニット数
商品説明する、例えばホテル部屋の数、部屋あたりの最大収容数、フロア数。
- 141 フロア数。 商品説明する、例えばホチUd話86q@Qの5 1% フロア

- 1440 IFT、インタラクティブフリーテキスト
付加的な情報を識別する、例えば正常にフォーマットされた情報ではない課税や追加料金情報のこと。
- 1450 セグメントグループ 31 : ODS-NUN
フォーマットされた設備、位置タイプ、電流を含む製品情報を識別するグループのセグメント。
- 1460 ODS、その他のデータ要素
それに関連したどのようなチャージでも含む製品についてのフォーマットされた情報を識別する。
- 1470 NUN、ユニット数
もしそれが前のセグメントで識別した製商情報であるならば部屋の最大容量を述べるセグメント。
- 1480 セグメントグループ 32 : PMT-ADS
製品と関連した支払い情報を指定するグループのセグメント。
- 1490 PMT、支払い情報
保証と預金支払いとして受託できる支払いのタイプを指定する。
- 1500 ADS、住所
保証と預金支払いを送るために、アドレスを指定する。
- 1510 セグメントグループ 33 : PDT-RPI-SG34
ホテル特性の部屋タイプ、ステータスそれぞれ、レートカテゴリー、および自由なテキスト記述を明確にするためのグループのセグメント。
- 1520 PDT、商品情報
部屋タイプを識別するセグメント。
- 1530 RPI、数量とアクション詳細
部屋タイプが入手可能であるかどうか述べるセグメント。

- 1650 セグメントグループ 38 : MAP-ADS-CON-CRI-PMT-TDI-ALS-ODS-SG39
アップデートアクションのタイプおよびアップデートのための情報を指定するグループのセグメント。
- 1660 MAP、メッセージ対象業務処理情報
情報が、追加されるべきであるか、削除されるべきか、または変更されるべきかどうかを指定する。
- 1670 ADS、住所
顧客のアドレス。
- 1680 CON、連絡先情報
連絡先番号、例えば電話、ファックス、顧客のための電子メール。
- 1690 CRI、消費者参照情報
顧客のための企業のディスカウントおよび頻繁な旅行者数。
- 1700 PMT、支払い情報
顧客のためのクレジットカード情報。
- 1710 TDI、旅行者書類情報
パスポート、ビザ、運転免許証といった顧客の情報を指定する。
- 1720 ALS、付加的な場所要素
誕生したの都市と国を識別する。
- 1730 ODS、その他のデータ要素
好まれたメーリングタイプを指定する。
- 1740 セグメントグループ 39 : SDT-PRD-ICI-SSR-PMT-SG40-SG41
レジャーおよび/またはビジネス旅行のための付加的な顧客情報を識別するグループのセグメント。
- 1750 SDT、選択詳細
情報がビジネスまたは暇ために向いているかどうかを示す。

- 1760 PRD、商品識別
車種や寝具タイプなど好まれた商品のタイプ。
- 1770 ICI、保険情報
レンタカーのために選ばれた保険記事。
- 1780 SSR、特別要求の詳細
特別な機器が必要があり、喫煙または不喫煙のどちらが好まれるかなど座席好みを識別する。
- 1790 PMT、支払い情報
旅行のために使われるクレジットカードを指定する。
- 1800 セグメントグループ 40 : MSD-TFF
車、ホテルなどの旅行商品に基づいたものを好むレートカテゴリーを識別。
- 1810 MSD、メッセージ機能詳細
旅行セクタを識別する。
- 1820 TFF、料金情報
旅行セクタのためのレートカテゴリーを識別する。
- 1830 セグメントグループ 41 : ALS-PRD-ICI-SSR-PMT-SG42
国別の好みを識別するグループのセグメント。
- 1840 ALS、付加的な場所要素
旅行商品で使われる国。
- 1850 PRD、商品識別
選択された具体的な国の商品タイプ。
- 1860 ICI、保険情報
レンタカーのために選択された保険記事。

- 1870 SSR、特別要求の詳細
特別な機器が必要があり、喫煙または不喫煙のどちらが好まれるかなど座席好みを識別する。
- 1880 PMT、支払い情報
旅行のために使われるクレジットカードを指定する。
- 1890 セグメントグループ 42 : MSD-TFF
国の旅行商品に基づいたものを選択したレートカテゴリーを識別する。
- 1900 MSD、メッセージ機能詳細
旅行セクタを識別する。
- 1910 TFF、料金情報
旅行セクタのためのレートカテゴリーを識別する。
- 1920 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）

- ADS 住所
- ALS 付加的な場所要素
- ATI ツアー情報
- 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
- DTI 日付・時刻情報
- ICI 保険情報
- IFT インタラクティブフリーテキスト
- ITD 情報タイプデータ
- ITM 項目番号
- MAP メッセージ対象業務処理情報

MOV	車配指示
MSD	メッセージ機能詳細
NME	名称
NUN	ユニット数
ODS	その他のデータ要素
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
POS	販売時点情報
PRD	商品識別
QTI	数量
RPI	数量とアクション詳細
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
VEH	車両
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ーラー

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	M	1
0040	NUN	ユニット数	M	1
0050		-----セグメントグループ1-----	C	999-----+
0060	TVL	旅行商品情報	M	1
0070	ITM	項目番号	C	1
0080		-----セグメントグループ2-----	C	99-----+
0090	DTI	日付・時刻情報	M	1
0100	ITM	項目番号	C	1
0110	NUN	ユニット数	C	1
0120		-----セグメントグループ3-----	C	99-----+
0130	TD	0050 Tj 10.5 0 TD () Tj 5.25 0 TD <8386836A836283679094> Tj 52.5 0 TD 5.25 Tw (
		00305 -13.5 TD (0080) Tj --57:75-B957E5CTJw \$1.5 0 TD()DTj8D20F2580839B3\$183628		

0340	DTI	日付・時刻情報	C	1	
0350	ODS	その他のデータ要素	C	1	
0360	SSR	特別要素の詳細	C	1	
0370	RUL	規則情報	C	1	
0380	TFF	料金情報	C	1	
0390	ITM	項目番号	C	1	
0400	CMN	コミッション情報	C	1	
0410	CUR	通貨	C	1	
0420	PMT	支払い情報	C	1	
0430	NUN	ユニット数	C	1	
0440	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	99	
0450		-----セグメントグループ9-----	C	99-----+	
0460	PDT	商品情報	M	1	
0470	TFF	料金情報	C	1-----+	
0480		-----セグメントグループ10-----	C	999-----+	
0490	RTI	料金詳細	M	1	
0500		-----セグメントグループ11-----	C	999-----+	
0510	PDT	商品情報	M	1	
0520	TFF	料金情報	C	1	
0530	ODS	その他のデータ要素	C	1-----++	
0540		-----セグメントグループ12-----	C	999-----+	
0550	PRD	製品識別	M	1	
0560	DTI	日付・時刻情報	C	1	
0570	RTI	料金情報	C	1	
0580	TFF	料金情報	C	1	
0590	RTC	料金タイプ	C	1	
0600	ODS	その他のデータ要素	C	1	
0610	NUN	ユニット数	C	1	
0620	PMT	支払い情報	C	1	
0630	NME	名称	C	1	
0640	ITM	項目番号	C	1	
0650		-----セグメントグループ13-----	C	99-----+	
0660	RUL	規則情報	M	1	
0670	DTI	日付・時刻情報	C	1	
0680	ITM	項目番号	C	1-----++	
0690		-----セグメントグループ14-----	C	99-----+	
0700	ITD	情報タイプデータ	M	1	
0710		-----セグメントグループ15-----	C	9-----+	
0720	NME	名称	M	1	
0730	ITM	項目番号	C	1	

0740	-----セグメントグループ 1 6 -----	C	3	-----+		
0750	MAP	メッセージ対象業務処理情報	M	1		
0760	ADS	住所	C	1		
0770	CON	連絡先情報	C	1		
0780	CRI	消費者参照情報	C	1		
0790	ORG	要求元の詳細	C	1		
0800	-----セグメントグループ 1 7 -----	C	99	-----+		
0810	SDT	選択詳細	M	1		
0820	POS	販売地点情報	C	1	-----+	
0830	-----セグメントグループ 1 8 -----	C	99	-----+		
0840	ODS	その他のデータ要素	M	1		
0850	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9		
0860	DTI	日付・時刻情報	C	1	-----+	
0870	-----セグメントグループ 1 9 -----	C	99	-----+		
0880	RUL	規則情報	M	1		
0890	DTI	日付・時刻情報	C	1		
0900	ITM	項目番号	C	1	-----+	
0910	-----セグメントグループ 2 0 -----	C	999	-----+		
0920	TVL	旅行商品情報	M	1		
0930	DTI	日付・時刻情報	C	1		
0940	-----セグメントグループ 2 1 -----	C	99	-----+		
0950	SDT	選択詳細	M	1		
0960	POS	販売地点情報	C	1		
0970	CRI	消費者参照情報	C	1	-----+	
0980	-----セグメントグループ 2 2 -----	C	99	-----+		
0990	ODS	その他のデータ要素	M	1		
1000	ITM	項目番号	C	1		
1010	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1		
1020	CRI	消費者参照情報	C	1		
1030	ATI	ツアー情報	C	1	-----+	
1040	-----セグメントグループ 2 3 -----	C	9	-----+		
1050	ADS	住所	M	1		
1060	DTI	日付・時刻情報	C	1	-----+	
1070	-----セグメントグループ 2 4 -----	C	9	-----+		
1080	CON	連絡先情報	M	1		
1090	DTI	日付・時刻情報	C	1	-----+	
1100	-----セグメントグループ 2 5 -----	C	999	-----+		
1110	PRD	商品識別	M	1		
1120	VEH	車両	C	1		

1130	NUN	ユニット数	C	1	
1140	RUL	規則情報	C	1	
1150	RPI	数量とアクション詳細	C	1	
1160		-----セグメントグループ 2 6 -----	C	9-----+	
1170	ICI	保険情報	M	1	
1180	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9-----+	
1190		-----セグメントグループ 2 7 -----	C	9-----+	
1200	MOV	配車指示	M	1	
1210	RPI	数量とアクションの詳細	C	1	
1220	TFF	料金情報	C	1	
1230	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9-----+	
1240		-----セグメントグループ 2 8 -----	C	99-----+	
1250	SSR	特別要求の詳細	M	1	
1260	TFF	料金情報	C	1	
1270	RUL	規則情報	C	1	
1280	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9-----+++++	
1290		-----セグメントグループ 2 9 -----	C	999-----+	
1300	ALS	付加的な場所要素	M	1	
1310	ITM	項目番号	C	1	
1320	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	
1330	CUR	通貨	C	1	
1340		-----セグメントグループ 3 0 -----	C	999-----+	
1350	TVL	旅行商品情報	M	1	
1360	ITM	項目番号	C	1	
1370	MAP	メッセージ対象業務処理情報	C	1	
1380	NME	名称	C	1	
1390	PLI	商品位置情報	C	1	
1400	NUN	ユニット数	C	1	
1410	CON	連絡先情報	C	1	
1420	CUR	通貨	C	1	
1430	SSR	特別要求の詳細	C	1	
1440	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9	
1450		-----セグメントグループ 3 1 -----	C	99-----+	
1460	ODS	その他のデータ要素	M	1	
1470	NUN	ユニット数	C	1-----+	
1480		-----セグメントグループ 3 2 -----	C	99-----+	
1490	PMT	支払い情報	M	1	
1500	ADS	住所	C	1-----+	
1510		-----セグメントグループ 3 3 -----	C	9-----+	
1520	PDT	商品情報	M	1	

1530	RPI	数量とアクションの詳細	C	1	
1540		-----セグメントグループ3 4-----	C	99	-----+
1550	RTC	料金タイプ	M	1	
1560	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	-----++
1570		-----セグメントグループ3 5-----	C	99	-----+
1580	DTI	日付・時刻情報	M	1	
1590		-----セグメントグループ3 6-----	C	99	-----+
1600	PDT	商品情報	M	1	
1610	QTI	数量	C	1	-----+++
1620		-----セグメントグループ3 7-----	C	9	-----++
1630	TIF	旅行者情報	M	1	
1640	ITM	項目番号	C	1	
1650		-----セグメントグループ3 8-----	C	3	-----+
1660	MAP	メッセージ対象業務処理情報	M	1	
1670	ADS	住所	C	5	
1680	CON	連絡先情報	C	1	
1690	CR1	消費者参照情報	C	1	
1700	PMT	支払い情報	C	1	
1710	TDI	旅行者書類情報	C	1	
1720	ALS	付加的な場所要素	C	1	
1730	ODS	その他のデータ要素	C	1	
1740		-----セグメントグループ3 9-----	C	2	-----+
1750	SDT	選択詳細	M	1	
1760	PRD	商品識別	C	1	
1770	ICI	保険情報	C	1	
1780	SSR	特別要求の詳細	C	1	
1790	PMT	支払い情報	C	1	
1800		-----セグメントグループ4 0-----	C	9	-----+
1810	MSD	メッセージ機能詳細	M	1	
1820	TFF	料金情報	C	1	-----+
1830		-----セグメントグループ4 1-----	C	9	-----+
1840	ALS	付加的な場所要素	M	1	
1850	PRD	商品識別	C	1	
1860	ICI	保険情報	C	1	
1870	SSR	特別要求の詳細	C	1	
1880	PMT	支払い情報	C	1	
1890		-----セグメントグループ4 2-----	C	9	-----+
1900	MSD	メッセージ機能詳細	M	1	
1910	TFF	料金情報	C	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