

### 3 TT&L 情報照会メッセージ

3-1 TT&L 情報照会要求メッセージ  
(TIQREQ)

3-2 TT&L 情報照会回答メッセージ  
(TIQRSP)

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



# UN/EDIFACT

|         |              |
|---------|--------------|
| メッセージ種類 | : TIQREQ     |
| 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

### TT&L 情報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 TT&L 情報照会要求メッセージ(TIQREQ)の定義を記載している。

## 1. 概要

### 1.1 機能定義

TT&L 情報照会要求メッセージは、顧客または旅行会社の担当者が、サービス提供者に旅行や観光、レジャーのサービスや商品、設備についての情報を要求するために使用される

### 1.2 適用分野

TT&L 情報照会要求メッセージは、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

TIQREQ は、旅行関連業界におけるインタラクティブなシナリオの中で、以下の目的の為に使用される。

- (1) 特定の都市や地理的な範囲内での旅行の商品やサービスについての情報を要求する場合。この要求は、洋上のホテル、暖炉付きの部屋といった選択範囲基準も含む。
- (2) ホテルの特徴や電車旅行、ツアーパッケージといった、特定の旅行の商品に関する詳細情報を要求する場合。
- (3) 規則やチェックインの方法、レンタカーの保険適用範囲、部屋の種類の説明、電車の駅の設備といった、特定の旅行の商品におけるある種類の情報を要求する場合。
- (4) ホテルのチェーン店の宣伝や、会社の会員水準といった、商品やサービスの供給者についての会社情報を要求する場合。

## 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。

TT&L 情報照会要求メッセージのメッセージタイプコードはTIQREQである。

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

#### 0020 MSD, メッセージ機能詳細

業界分野（航空、車、鉄道、ホテル等）と、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 PLI, 商品位置情報  
要求されている商品の場所情報を、地理的な位置や照会位置、方向により示す  
セグメント
- 0050 PRD, 商品識別  
情報が要求されている特定の商品やサービスの識別
- 0060 SSR, 特別要求の詳細  
情報が要求されている、特別な状態や設備、アメニティーを示すセグメント
- 0070 TFF, 料金情報  
要求されている商品やサービスの料金の種類を示すセグメント
- 0080 ODS, その他のデータ要素  
商品情報において要求されている、サービスや方針、設備といった、  
その他の情報の種類を示すセグメント
- 0090 PMT, 支払い情報  
支払方法や、クレジットカードクラブの会員情報を示すセグメント
- 0100 ITD, 情報タイプデータ  
要求されている情報の種類や応答情報に用いる言語、情報の書式を示す  
セグメント
- 0110 ATR, 特性  
要求されている商品やサービスに関する特性を示すセグメント
- 0120 RTI, 料金詳細  
要求されている商品やサービスの情報における料金の種類を示すセグメント

- 0130 RTC, 料金タイプ  
要求されている商品やサービスの情報における料金タイプを示すセグメント
- 0140 NUN, ユニット数  
商品やサービスを使うであろう旅行者の数と種類を示すセグメント
- 0150 RUL, 規則情報  
要求されている情報における、規則や規則の種類を示すセグメント
- 0160 TDI, 旅行者の書類情報  
情報が要求されているパスポートやビザといった旅行者の書類を示すセグメント
- 0170 ADS, 住所  
どのような情報を返すかを分けるための、個人の郵便番号を示すセグメント
- 0180 CON, 連絡先情報  
ファックスや電話の番号といった連絡先情報の種類を示すセグメント
- 0190 HDI, ハードウェア機器情報  
要求を作るのに使われるハードウェア装置の種類と装置番号を示すセグメント
- 0200 セグメントグループ 1: ALS-ODS  
ターミナルや駅と、それらの場所で要求されているサービスや設備を示すセグメントグループ
- 0210 ALS, 付加的な場所要素  
駅やターミナルの場所を示すセグメント
- 0220 ODS, その他のデータ要素  
特定の場所におけるサービスや設備を示すセグメント
- 0230 セグメントグループ 2: TVL-ITM-ALS-PRD-ODS-SSR  
情報が要求されている特定の商品やサービスと、それに関連する駅やサービス、設備、特別状態や設備を示すセグメントグループ

- 0240 TVL, 旅行商品情報  
TT&L の商品やサービスを識別する情報 ( サービス提供者、サービスの場所、サービスの日付、サービスの詳細等 )
- 0250 ITM, 項目番号  
事前に表示されるスケジュールを参照するセグメント
- 0260 ALS, 付加的な場所要素  
駅やターミナルの場所を示すセグメント
- 0270 PRD, 商品識別  
情報が要求されている特定の商品やサービスの識別
- 0280 ODS, その他のデータ要素  
特定の場所におけるサービスや設備を示すセグメント
- 0290 SSR, 特別要求の詳細  
特定の商品やサービスにおける、特別状態や設備、アメニティーを示すセグメント
- 0300 セグメントグループ 3: CRI-DIS-NUN-TIF  
会社の提携と会員番号や名前、旅行者の年齢それに関連する割引を示すセグメントグループ
- 0310 CRI, 消費者参照情報  
会社の提携と、旅行者の会員番号を示すセグメント
- 0320 DIS, 割引情報  
会社の提携に関連する割引を示すセグメント
- 0330 NUN, ユニット数  
会社の提携に関する旅行者の数と年齢を示すセグメント
- 0340 TIF, 旅行者情報  
旅行者の名前を示すセグメント



0350 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)

ADS 住所  
ALS 付加的な場所要素  
ATR 特性  
CON 連絡先情報  
CRI 消費者参照情報  
DIS 割引情報  
HDI ハードウェア機器情報  
ITD 情報タイプデータ  
ITM 項目番号  
MSD メッセージ機能詳細  
NUN ユニット数  
ODS その他のデータ要素  
ORG 要求元の詳細  
PLI 商品位置情報  
PMT 支払い情報  
PRD 商品識別  
RTC 料金タイプ  
RTI 料金詳細  
RUL 規則情報  
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 | PLI | 商品位置情報                  | C | 1        |
| 0050 | PRD | 商品識別                    | C | 1        |
| 0060 | SSR | 特別要求の詳細                 | C | 1        |
| 0070 | TFF | 料金情報                    | C | 1        |
| 0080 | ODS | その他のデータ要素               | C | 1        |
| 0090 | PMT | 支払い情報                   | C | 1        |
| 0100 | ITD | 情報タイプデータ                | C | 1        |
| 0110 | ATR | 特性                      | C | 1        |
| 0120 | RTI | 料金詳細                    | C | 1        |
| 0130 | RTC | 料金タイプ                   | C | 1        |
| 0140 | NUN | ユニット数                   | C | 1        |
| 0150 | RUL | 規則情報                    | C | 1        |
| 0160 | TDI | 旅行者の書類情報                | C | 1        |
| 0170 | ADS | 住所                      | C | 1        |
| 0180 | CON | 連絡先情報                   | C | 1        |
| 0190 | HDI | ハードウェア機器情報              | C | 1        |
| 0200 |     | ----- セグメントグループ 1 ----- | C | 99-----+ |
| 0210 | ALS | 付加的な場所要素                | M | 1        |
| 0220 | ODS | その他のデータ要素               | C | 1-----+  |
| 0230 |     | ----- セグメントグループ 2 ----- | C | 2-----+  |
| 0240 | TVL | 旅行商品情報                  | M | 1        |
| 0250 | ITM | 項目番号                    | C | 1        |
| 0260 | ALS | 付加的な場所要素                | C | 1        |
| 0270 | PRD | 商品識別                    | C | 1        |
| 0280 | ODS | その他のデータ要素               | C | 1        |
| 0290 | SSR | 特別要求の詳細                 | C | 1-----+  |
| 0300 |     | ----- セグメントグループ 3 ----- | C | 99-----+ |
| 0310 | CRI | 消費者参照情報                 | M | 1        |
| 0320 | DIS | 割引情報                    | C | 1        |
| 0330 | NUN | ユニット数                   | C | 1        |
| 0340 | TIF | 旅行者情報                   | C | 1-----+  |
| 0350 | UIT | インス8h646(6y @           |   |          |

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](mailto:CEFACT@unece.org)

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



# **UN/EDIFACT**

|         |              |
|---------|--------------|
| メッセージ種類 | : TIQRSP     |
| 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

### TT&L 情報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 TT&L 情報照会回答メッセージ(TIQRSP)の定義を記載している。

## 1. 概要

### 1.1 機能定義

TT&L 情報照会回答メッセージは、サービス提供者により、商品やサービスについての情報要求への応答として使用される

### 1.2 適用分野

TT&L 情報照会回答メッセージは、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て、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

TIQRSP は、要求メッセージである TIZREQ に対する応答メッセージであり、情報のリストや詳細情報を要求するのに使われる。

例えば、最初に町にあるホテルについてのリストを要求する。

次に、戻ってきた情報を元に、特定性質について、項目番号により詳細情報を要求する。そして次に、前の応答情報にある規則のリストから、規則の詳細を要求する。

TIQRSP は、旅行関連業界におけるインタラクティブなシナリオの中で、以下の目的の為に使用される。

(1) 特定の都市や地理的な範囲内での旅行の商品やサービスについての要求に対して応答する場合。この応答は、町にあるホテルについてのリストやレンタカーの場所、電車の時刻表といった、商品のリストを含む。

(2) 特定の旅行の商品に関する詳細情報の要求に対して応答する場合。この応答は、例えばホテルの情報に対する応答の場合、特徴の記述や、全ての部屋の種類、ホテル内の娯楽設備、移動手段、ホテルに密接する名所を含む。

- (3) 特定の旅行の商品についての情報の種類についての要求に対して  
応答する場合。この応答は、利用できる車の種類についての特別設備の  
リストや電車の駅の設備のリスト、保険の適用範囲についての規則等である。
- (4) 商品やサービスの供給者についての会社情報の要求に対して応答する場合。  
この応答は、旅行者が利用できる商品や提供者の保証書と補償金要求、  
ベンダーコードについての連絡先情報を含む

## 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。

TT&L 情報照会応答メッセージのメッセージタイプコードはTIQRSPである。

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

- 0020 MSD, メッセージ機能詳細  
業界分野（航空、車、鉄道、ホテル等）と、業務機能を識別するセグメント
- 0030 ERI, アプリケーションエラー情報  
メッセージ全体に関するエラーデータ
- 0040 TFF, 料金情報  
メッセージ全体に適用される料金や価格、関連する手数料を示すセグメント
- 0050 CON, 連絡先情報  
メッセージ全体に適用される電話番号やファックス番号、電子メールアドレス
- 0060 NUN, ユニット数  
商品やサービスを利用する旅行者の数や種類を示すセグメント
- 0070 ALS, 付加的な場所要素  
情報が適用されるターミナルや駅を示すセグメント
- 0080 ADS, 住所  
商品の住所
- 0090 DTI, 日付・時刻情報  
時間や日付、サービスが1週間にわたって行われている日数を示すセグメント
- 0100 IFT, インタラクティブフリーテキスト  
全ての商品やサービスに適用されるフリーテキスト
- 0110 セグメントグループ 1: ORG-LKP-ADS-CON  
メッセージ内の情報の提供者に関する情報を提供するセグメントグループ
- 0120 ORG, 要求元の詳細  
情報の提供者の識別や種類、名前を示すセグメント
- 0130 LKP, レベル・キー・ポインタ指示子  
パーティーの職階級に含まれる提供者情報のレベルを示すセグメント



- 0140 ADS, 住所  
提供者の住所を示すセグメント
- 0150 CON, 連絡先情報  
この提供者の電話番号やファックス番号といった連絡先情報
- 0160 セグメントグループ 2: ITD-RUL-DTI-IFT-SG3-SG4-SG5-SG6-SG7-SG8-SG9-  
SG10-SG11-SG13-SG15-SG16-SG20-SG30  
要求された情報の種類と書式に基づく全ての情報を含むセグメントグループ
- 0170 ITD, 情報タイプデータ  
返された情報の種類と書式を示すセグメント。  
このグループの繰り返しにより、多様な種類の情報が返される。
- 0180 RUL, 規則情報  
全ての情報に適用される規則を示すセグメント
- 0190 DTI, 日付・時刻情報  
時間や日付、1週間に行われる日数などの日付・時刻情報を返すセグメント
- 0200 IFT, インタラクティブフリーテキスト  
フリーテキスト情報を返すセグメント
- 0210 セグメントグループ 3: PMT-RUL  
支払方法とそれに関連する規則を提供するセグメントグループ
- 0220 PMT, 支払い情報  
支払い方法や保証と使用可能なクレジットカードを示すセグメント
- 0230 RUL, 規則情報  
支払方法と補償に関する規則を示すセグメント
- 0240 セグメントグループ 4: PLI-IFT  
商品やサービスを照会する場所を識別するセグメントグループ

- 0250           PLI, 商品位置情報  
照会する場所や商品やサービスからの距離と方向を示すセグメント
- 0260           IFT, インタラクティブフリーテキスト  
照会する場所について、フリーテキストで方向を示す
- 0270           セグメントグループ 5: RTI-IFT  
料金の種類や関連する情報を示すセグメントグループ
- 0280           RTI, 料金詳細  
商品やサービス情報に対して適用できる料金の種類
- 0290           IFT, インタラクティブフリーテキスト  
料金の種類に関するフリーテキスト情報
- 0300           セグメントグループ 6: SSR-PDT-TFF-RUL  
レンタカーなどの商品に関連した特別設備を詳述するセグメントグループ
- 0310           SSR, 特別要求の詳細  
利用できる特別設備を示すセグメント
- 0320           PDT, 商品情報  
特別設備が利用できる商品の種類や提供者が所有する特別設備の数量  
を示すセグメント
- 0330           TFF, 料金情報  
特別設備に関する料金を示すセグメント
- 0340           RUL, 規則情報  
特別設備に関する規則をリストするセグメント
- 0350           セグメントグループ 7: ODS-DTI-PLI-CON-IFT  
商品やサービスに関する運送と設備について詳述するセグメントグループ
- 0360           ODS, その他のデータ要素  
商品に関する設備と運送を示すセグメント

- 0370 DTI, 日付・時刻情報  
関連する設備と運送についての行動時間を与えるセグメント
- 0380 PLI, 商品位置情報  
設備の場所を示すセグメント
- 0390 CON, 連絡先情報  
設備に関する電話番号とファックス番号をリストするセグメント
- 0400 IFT, インタラクティブフリーテキスト  
運送と設備についてのフリーテキスト情報を与えるセグメント
- 0410 セグメントグループ 8: PRO-NUN-RUL  
商品やサービスに関連したプロモーションについて詳述するセグメント  
グループ
- 0420 PRO, プロモーション  
プロモーションやプロモーションをする提供者の名前、  
プロモーションを識別するための会社番号を示すセグメント
- 0430 NUN, ユニット数  
プロモーションに関連するボーナスマイルやポイントを示すセグメント
- 0440 RUL, 規則情報  
プロモーションに関連した規則をリストするセグメント
- 0450 セグメントグループ 9: CRI-DIS-NUN  
年齢や旅行の頻度、関係する割引といった、旅客情報を識別する  
セグメントグループ
- 0460 CRI, 消費者参照情報  
年齢や年齢による割引といった、旅行者情報を示すセグメント
- 0470 DIS, 割引情報  
旅行者情報に基づいて利用できる割引

- 0480           NUN, ユニット数  
                  情報が適用される旅行者の数と求められる旅行の頻度
- 0490           セグメントグループ 10: ICI-TFF-PDT  
                  商品やサービスにおいて利用できる保険の適用範囲について詳述する  
                  セグメントグループ
- 0500           ICI, 保険情報  
                  利用できる保険や任意か強制的かどうか、適用量や控除について  
                  詳述するセグメント
- 0510           TFF, 料金情報  
                  保険の適用範囲に関連する料金
- 0520           PDT, 商品情報  
                  保険が適用される商品の種類
- 0530           セグメントグループ 11: RTC-SG12  
                  料金の種類において要求される保証と保証金について詳述する  
                  セグメントグループ
- 0540           RTC, 料金タイプ  
                  商品について提供者が利用できる料金コード
- 0550           セグメントグループ 12: PMT-RUL  
                  要求される保証と保証金や、それらに関連する規則について  
                  リストするセグメントグループ
- 0560           PMT, 支払い情報  
                  料金コードに対して要求される保証と保証金を示すセグメント
- 0570           RUL, 規則情報  
                  保証と保証金に関連する規則

- 0580 セグメントグループ 13: ALS-ADS-CON-SG14  
駅やターミナルの場所や、利用できるサービスについて詳述する  
セグメントグループ
- 0590 ALS, 付加的な場所要素  
駅やターミナルを示すセグメント
- 0600 ADS, 住所  
駅やターミナルの住所
- 0610 CON, 連絡先情報  
駅やターミナルの電話番号やファックス番号
- 0620 セグメントグループ 14: ODS-CON-DTI  
駅やターミナルで利用できるサービスや連絡先情報、サービスの時間を示すセグメントグループ
- 0630 ODS, その他のデータ要素  
駅やターミナルでのサービスや設備とその料金、もしくは関連するサービスを示すセグメント
- 0640 CON, 連絡先情報  
設備の電話番号とファックス番号
- 0650 DTI, 日付・時刻情報  
設備が利用できる時間と日数
- 0660 セグメントグループ 15: NME-ALS-ORG-LKP-ADS-CON  
旅行のサービスや商品の提供者に関する情報を提供する  
セグメントグループ
- 0670 NME, 名称  
旅行のサービスや商品の提供者の名前を示すセグメント
- 0680 ALS, 付加的な場所要素  
提供者の場所情報を示すセグメント

- 0690           ORG, 要求元の詳細  
                  提供者の種類や出身地、言語を示す
- 0700           LKP, レベル・キー・ポインタ指示子  
                  パーティーの階級制に含まれる提供者情報のレベルを示すセグメント
- 0710           ADS, 住所  
                  提供者の住所を示すセグメント
- 0720           CON, 連絡先情報  
                  この提供者の電話番号やファックス番号といった連絡先情報
- 0730           セグメントグループ 16: PRD-SSR-IFT-SG17-SG18-SG19  
                  特定の商品やサービスに適用されるサービスや方針、設備、特別設備  
                  について詳述するセグメントグループ。保証と保証金や、保険の適用範囲も  
                  また特定の商品について与えられる
- 0740           PRD, 商品識別  
                  日付や時間に関係することは含まない特定の商品を示すセグメント
- 0750           SSR, 特別要求の詳細  
                  特定の商品に利用できる特別設備
- 0760           IFT, インタラクティブフリーテキスト  
                  特定の商品やサービスについての付加情報を与えるフリーテキスト
- 0770           セグメントグループ 17: ODS-IFT  
                  サービスや方針、設備と関連するフリーテキストについての詳細を  
                  示すセグメントグループ
- 0780           ODS, その他のデータ要素  
                  特定の商品に利用できるサービスや方針、設備
- 0790           IFT, インタラクティブフリーテキスト  
                  サービスや設備、方針について示すフリーテキスト

- 0800 セグメントグループ 18: PMT-RUL  
特定の商品について要求される保証と保証金や、関連する規則について  
リストするセグメントグループ
- 0810 PMT, 支払い情報  
特定の商品について要求される保証と保証金を示すセグメント
- 0820 RUL, 規則情報  
保証と保証金に関連する規則
- 0830 セグメントグループ 19: ICI-TFF  
特定の商品やサービスにおいて利用できる保険の適用範囲について  
詳述するセグメントグループ
- 0840 ICI, 保険情報  
利用できる保険や、任意か強制かどうか、数量と控除について  
詳述するセグメント
- 0850 TFF, 料金情報  
保険の適用範囲に関連する料金
- 0860 セグメントグループ 20: TVL-MSD-LKP-PLI-CMN-SDT-DTI-PRD-ADS-ASD-  
PMT-DIS-PDT-ATR-CNX-RUL-IFT-SG21-SG22-  
SG23-SG24-SG26-SG27-SG28  
特定の商品を日付と時間から識別したり、その商品に関連する全ての  
情報を与えるセグメントグループ
- 0870 TVL, 旅行商品情報  
商品やサービスを、飛行機のフライト回数やホテルの識別情報と  
いった、サービスの提供者や場所、日付と時間、実際の数によ  
り識別する情報
- 0880 MSD, メッセージ機能詳細  
商品やサービスの業務種類を示すセグメント

- 0890 LKP, レベル・キー・ポインタ指示子  
商品の階級に含まれる情報のレベルを示すセグメント
- 0900 PLI, 商品位置情報  
地理的位置や照会位置、方向により、場所を示すセグメント
- 0910 CMN, コミッション情報  
サービスや商品が予約されたときに払われるコミッションの量に関する  
情報
- 0920 SDT, 選択詳細  
この商品の選択に関する詳細を示すセグメント
- 0930 DTI, 日付・時刻情報  
レンタカーの場所が空いている時間等の商品やサービスの実行時間
- 0940 PRD, 商品識別  
電車の番号等の商品やサービスを更に識別するセグメント
- 0950 ADS, 住所  
ホテルやレンタカーの住所等の、商品の住所を与えるセグメント
- 0960 ASD, サービスの追加詳細情報  
この商品の料金状態を示すセグメント
- 0970 PMT, 支払い情報  
支払い方法情報や保証と保証金情報を示すセグメント
- 0980 DIS, 割引情報  
商品やサービスに適用できる割引
- 0990 PDT, 商品情報  
商品やサービスに適用できるサービスのレベル
- 1000 ATR, 特性  
片道旅行や往復旅行といった、サービスの特性を示すセグメント



- 1010 CNX, 乗り継ぎ情報  
飛行機や電車の道筋における乗り継ぎ都市を示すセグメント
- 1020 RUL, 規則情報  
商品やサービスの予約に適用される規則
- 1030 IFT, インタラクティブフリーテキスト  
商品やサービスについてのフリーテキスト情報
- 1040 セグメントグループ 21: ODS-IFT  
サービスや方針、設備、関連するフリーテキストを示す  
セグメントグループ
- 1050 ODS, その他のデータ要素  
商品に適用できるサービスや方針、設備といった、他の種類の  
情報についての詳細を与えるセグメント
- 1060 IFT, インタラクティブフリーテキスト  
サービスや方針、設備に関するフリーテキスト情報
- 1070 セグメントグループ 22: ALS-ODS  
駅やターミナルと利用できるサービスについての詳細を示す  
セグメントグループ
- 1080 ALS, 付加的な場所要素  
商品やサービスについての駅やターミナルを示すセグメント
- 1090 ODS, その他のデータ要素  
ターミナルや駅におけるサービスや設備を識別する
- 1100 セグメントグループ 23: NME-ALS-ORG-LKP-ADS-CON  
商品やサービスの提供者に関する情報を提供するセグメントグループ
- 1110 NME, 名称  
サービスの提供者の名前を示すセグメント

- 1120 ALS, 付加的な場所要素  
提供者の場所を示すセグメント
- 1130 ORG, 要求元の詳細  
提供者の種類や出身地と言語を示すセグメント
- 1140 LKP, レベル・キー・ポインタ指示子  
パーティーの階級に含まれる商品の提供者のレベルを示す  
セグメント
- 1150 ADS, 住所  
提供者の住所を示すセグメント
- 1160 CON, 連絡先情報  
この提供者の電話番号やファックス番号といった、連絡先情報
- 1170 セグメントグループ 24: APD-IFT-SG25  
停留所の数や電車の種類、サービスに関する様々な日付や時間  
といった、商品についての付加情報を識別するセグメントグループ
- 1180 APD, 輸送機関の追加詳細情報  
前述の商品やサービスに似関する付加データを提供するセグメント  
(電車の種類、停留所の数、ゲートの表示等)
- 1190 IFT, インタラクティブフリーテキスト  
商品やサービスについての付加フリーテキスト情報
- 1200 セグメントグループ 25: DTI-IFT  
サービスや商品に関する色々な日付や時間についての詳細を示す  
セグメントグループ
- 1210 DTI, 日付・時刻情報  
商品やサービスに関する電車の出発時間等の、様々な日付や時間
- 1220 IFT, インタラクティブフリーテキスト  
日付や時間情報に関するフリーテキスト



- 1340 DIS, 割引情報  
規則に関連する割引を示すセグメント
- 1350 セグメントグループ 30: ODI-SG31  
旅行の出発地と目的地に基づく商品やサービスについて詳述する  
セグメントグループ
- 1360 ODI, 旅行の出発地と目的地の詳細  
旅行の出発地と目的地
- 1370 セグメントグループ 31: TVL-MSD-LKP-CNX-ASD-PDT-TRF-IFT-SG32-  
SG33-SG34-SG36  
出発地と目的地に含まれる特定の商品やサービスについて詳述する  
セグメントグループ
- 1380 TVL, 旅行商品情報  
サービス提供者や場所、日付や時間、フライト番号やホテルの  
特性識別といった、実際の数により、商品やサービスを識別する情報
- 1390 MSD, メッセージ機能詳細  
この商品やサービスについての業務種別を示すセグメント
- 1400 LKP, レベル・キー・ポイント指示子  
商品の階級に含まれる情報のレベルを示すセグメント
- 1410 CNX, 乗り継ぎ情報  
飛行機や電車の道筋における乗り継ぎ都市を示すセグメント
- 1420 ASD, サービスの追加詳細情報  
この商品についての料金状態を示すセグメント
- 1430 PDT, 商品情報  
商品やサービスに適用できるサービスのクラス
- 1440 TRF, 輸送制約詳細  
客の乗車や下車に関するサービスに適用される制約

- 1450 IFT, インタラクティブフリーテキスト  
商品やサービスについてのフリーテキスト書式への付加情報
- 1460 セグメントグループ 32: ERI-IFT  
この商品についてのアプリケーションエラーを示すセグメント  
グループ
- 1470 ERI, アプリケーションエラー情報  
この商品やサービスに関するエラー
- 1480 IFT, インタラクティブフリーテキスト  
エラーに関するフリーテキスト情報
- 1490 セグメントグループ 33: NME-ALS-ORG-LKP-ADS-CON  
商品やサービスの提供者に関する情報を提供するセグメント  
グループ
- 1500 NME, 名称  
サービスの提供者の名前を示すセグメント
- 1510 ALS, 付加的な場所要素  
サービスの提供者に関する場所情報を示すセグメント
- 1520 ORG, 要求元の詳細  
提供者の種類や出身地、言語を示すセグメント
- 1530 LKP, レベル・キー・ポインタ指示子  
パーティーの階級に含まれる商品提供者のレベルを示す  
セグメント
- 1540 ADS, 住所  
提供者の住所を示すセグメント
- 1550 CON, 連絡先情報  
この提供者の電話番号やファックス番号といった、連絡先情報

- 1560           セグメントグループ 34: APD-IFT-SG35  
                  輸送の目的についての付加情報と、この情報に関連する日付と時間を  
                  示すセグメントグループ
- 1570           APD, 輸送機関の追加詳細情報  
                  停留所の数、時間ごとの割合、設備の種類といった、  
                  輸送の目的に関する付加情報
- 1580           IFT, インタラクティブフリーテキスト  
                  輸送の目的についてのフリーテキスト書式内の付加情報
- 1590           セグメントグループ 35: DTI-IFT  
                  輸送の目的についての日付と時間についての詳細を示す  
                  セグメントグループ
- 1600           DTI, 日付・時刻情報  
                  輸送の目的に関する日付と時間
- 1610           IFT, インタラクティブフリーテキスト  
                  日付と時間についてのフリーテキスト書式内の付加情報
- 1620           セグメントグループ 36: SSR-LKP-IFT  
                  商品に関連するアメニティーと特別設備を示すセグメントグループ
- 1630           SSR, 特別要求の詳細  
                  商品に関連するアメニティーと特別設備を示す
- 1640           LKP, レベル・キー・ポインタ指示子  
                  上記の SSR が適用される 商品やサービスに含まれるレベルを  
                  参照するのに利用されるセグメント
- 1650           IFT, インタラクティブフリーテキスト  
                  アメニティーや特別設備について詳述するフリーテキスト  
                  書式内の付加情報

1660 UIT, インタラクティブメッセージトレアラ  
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)

ADS 住所  
ALS 付加的な場所要素  
APD 輸送機関の追加詳細情報  
ASD サービスの追加詳細情報  
ATR 特性  
CMN コミッション情報  
CNX 乗り継ぎ情報  
CON 連絡先情報  
CRI 消費者参照情報  
DIS 割引情報  
DTI 日付・時刻情報  
ERI アプリケーションエラー情報  
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  
LKP レベル・キー・ポインタ指示子  
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 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  
PRD 商品識別  
PRE 料金詳細  
PRO プロモーション  
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  
TRF 輸送制約詳細  
TVL 旅行商品情報  
TXS 税金  
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 | ERI | アプリケーションエラー情報           | C | 1        |
| 0040 | TFF | 料金情報                    | C | 1        |
| 0050 | CON | 連絡先情報                   | C | 1        |
| 0060 | NUN | ユニット数                   | C | 1        |
| 0070 | ALS | 付加的な場所要素                | C | 1        |
| 0080 | ADS | 住所                      | C | 1        |
| 0090 | DTI | 日付・時刻情報                 | C | 1        |
| 0100 | IFT | インタラクティブフリーテキスト         | C | 9        |
| 0110 |     | ----- セグメントグループ 1 ----- | C | 99-----+ |
| 0120 | ORG | 要求元の詳細                  | M | 1        |
| 0130 | LKP | レベル・キー・ポインタ指示子          | C | 1        |
| 0140 | ADS | 住所                      | C | 1        |
| 0150 | CON | 連絡先情報                   | C | 9-----+  |
| 0160 |     | ----- セグメントグループ 2 ----- | C | 99-----+ |
| 0170 | ITD | 情報タイプデータ                | M | 1        |
| 0180 | RUL | 規則情報                    | C | 1        |
| 0190 | DTI | 日付・時刻情報                 | C | 99       |
| 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 3 ----- | C | 99-----+ |
| 0220 | PMT | 支払い情報                   | M | 1        |
| 0230 | RUL | 規則情報                    | C | 1-----+  |
| 0240 |     | ----- セグメントグループ 4 ----- | C | 99-----+ |
| 0250 | PLI | 商品位置情報                  | M | 1        |
| 0260 | IFT | インタラクティブフリーテキスト         | C | 1-----+  |
| 0270 |     | ----- セグメントグループ 5 ----- | C | 99-----+ |
| 0280 | RTI | 料金詳細                    | M | 1        |
| 0290 | IFT | インタラクティブフリーテキスト         | C | 1-----+  |
| 0300 |     | ----- セグメントグループ 6 ----- | C | 99-----+ |
| 0310 | SSR | 特別要求の詳細                 | M | 1        |
| 0320 | PDT | 商品情報                    | C | 1        |
| 0330 | TFF | 料金情報                    | C | 1        |
| 0340 | RUL | 規則情報                    | C | 9-----+  |

|      |     |                          |   |          |  |
|------|-----|--------------------------|---|----------|--|
| 0350 |     | ----- セグメントグループ 7 -----  | C | 99-----+ |  |
| 0360 | ODS | その他のデータ要素                | M | 1        |  |
| 0370 | DTI | 日付・時刻情報                  | C | 99       |  |
| 0380 | PLI | 商品位置情報                   | C | 1        |  |
| 0390 | CON | 連絡先情報                    | C | 1        |  |
| 0400 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 99-----+ |  |
| 0410 |     | ----- セグメントグループ 8 -----  | C | 99-----+ |  |
| 0420 | PRO | プロモーション                  | M | 1        |  |
| 0430 | NUN | ユニット数                    | C | 1        |  |
| 0440 | RUL | 規則情報                     | C | 1-----+  |  |
| 0450 |     | ----- セグメントグループ 9 -----  | C | 99-----+ |  |
| 0460 | CRI | 消費者参照情報                  | M | 1        |  |
| 0470 | DIS | 割引情報                     | C | 1        |  |
| 0480 | NUN | ユニット数                    | C | 1-----+  |  |
| 0490 |     | ----- セグメントグループ 10 ----- | C | 99-----+ |  |
| 0500 | ICI | 保険情報                     | M | 1        |  |
| 0510 | TFF | 料金情報                     | C | 1        |  |
| 0520 | PDT | 商品情報                     | C | 1-----+  |  |
| 0530 |     | ----- セグメントグループ 11 ----- | C | 99-----+ |  |
| 0540 | RTC | 料金タイプ                    | M | 1        |  |
| 0550 |     | ----- セグメントグループ 12 ----- | C | 99-----+ |  |
| 0560 | PMT | 支払い情報                    | M | 1        |  |
| 0570 | RUL | 規則情報                     | C | 9-----++ |  |
| 0580 |     | ----- セグメントグループ 13 ----- | C | 99-----+ |  |
| 0590 | ALS | 付加的な場所要素                 | M | 1        |  |
| 0600 | ADS | 住所                       | C | 1        |  |
| 0610 | CON | 連絡先情報                    | C | 1        |  |
| 0620 |     | ----- セグメントグループ 14 ----- | C | 5-----+  |  |
| 0630 | ODS | その他のデータ要素                | M | 1        |  |
| 0640 | CON | 連絡先情報                    | C | 1        |  |
| 0650 | DTI | 日付・時刻情報                  | C | 1-----++ |  |
| 0660 |     | ----- セグメントグループ 15 ----- | C | 99-----+ |  |
| 0670 | NME | 名称                       | M | 1        |  |
| 0680 | ALS | 付加的な場所要素                 | C | 1        |  |
| 0690 | ORG | 要求元の詳細                   | C | 1        |  |
| 0700 | LKP | レベル・キー・ポインタ指示子           | C | 1        |  |
| 0710 | ADS | 住所                       | C | 1        |  |
| 0720 | CON | 連絡先情報                    | C | 9-----+  |  |

|      |     |                          |   |           |  |
|------|-----|--------------------------|---|-----------|--|
| 0730 |     | ----- セグメントグループ 16 ----- | C | 99-----+  |  |
| 0740 | PRD | 商品識別                     | M | 1         |  |
| 0750 | SSR | 特別要求の詳細                  | C | 1         |  |
| 0760 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1         |  |
| 0770 |     | ----- セグメントグループ 17 ----- | C | 99-----+  |  |
| 0780 | ODS | その他のデータ要素                | M | 1         |  |
| 0790 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1-----+   |  |
| 0800 |     | ----- セグメントグループ 18 ----- | C | 9-----+   |  |
| 0810 | PMT | 支払い情報                    | M | 1         |  |
| 0820 | RUL | 規則情報                     | C | 9-----+   |  |
| 0830 |     | ----- セグメントグループ 19 ----- | C | 99-----+  |  |
| 0840 | ICI | 保険情報                     | M | 1         |  |
| 0850 | TFF | 料金情報                     | C | 1-----++  |  |
| 0860 |     | ----- セグメントグループ 20 ----- | C | 999-----+ |  |
| 0870 | TVL | 旅行商品情報                   | M | 1         |  |
| 0880 | MSD | メッセージ機能詳細                | C | 1         |  |
| 0890 | LKP | レベル・キー・ポインタ指示子           | C | 1         |  |
| 0900 | PLI | 商品位置情報                   | C | 1         |  |
| 0910 | CMN | コミッション情報                 | C | 1         |  |
| 0920 | SDT | 選択詳細                     | C | 1         |  |
| 0930 | DTI | 日付・時刻情報                  | C | 99        |  |
| 0940 | PRD | 商品識別                     | C | 1         |  |
| 0950 | ADS | 住所                       | C | 1         |  |
| 0960 | ASD | サービスの追加詳細情報              | C | 1         |  |
| 0970 | PMT | 支払い情報                    | C | 1         |  |
| 0980 | DIS | 割引情報                     | C | 1         |  |
| 0990 | PDT | 商品情報                     | C | 1         |  |
| 1000 | ATR | 特性                       | C | 1         |  |
| 1010 | CNX | 乗り継ぎ情報                   | C | 1         |  |
| 1020 | RUL | 規則情報                     | C | 99        |  |
| 1030 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 99        |  |
| 1040 |     | ----- セグメントグループ 21 ----- | C | 5-----+   |  |
| 1050 | ODS | その他のデータ要素                | M | 1         |  |
| 1060 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1-----+   |  |
| 1070 |     | ----- セグメントグループ 22 ----- | C | 5-----+   |  |
| 1080 | ALS | 付加的な場所要素                 | M | 1         |  |
| 1090 | ODS | その他のデータ要素                | C | 1-----+   |  |
| 1100 |     | ----- セグメントグループ 23 ----- | C | 99-----+  |  |
| 1110 | NME | 名称                       | M | 1         |  |
| 1120 | ALS | 付加的な場所要素                 | C | 1         |  |
| 1130 | ORG | 要求元の詳細                   | C | 1         |  |

|      |     |                          |   |           |  |
|------|-----|--------------------------|---|-----------|--|
| 1140 | LKP | レベル・キー・ポインタ指示子           | C | 1         |  |
| 1150 | ADS | 住所                       | C | 1         |  |
| 1160 | CON | 連絡先情報                    | C | 1-----+   |  |
| 1170 |     | ----- セグメントグループ 24 ----- | C | 1-----+   |  |
| 1180 | APD | 輸送機関の追加詳細情報              | M | 1         |  |
| 1190 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1         |  |
| 1200 |     | ----- セグメントグループ 25 ----- | C | 99-----+  |  |
| 1210 | DTI | 日付・時刻情報                  | M | 1         |  |
| 1220 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1-----++  |  |
| 1230 |     | ----- セグメントグループ 26 ----- | C | 99-----+  |  |
| 1240 | SSR | 特別要求の詳細                  | M | 1         |  |
| 1250 | LKP | レベル・キー・ポインタ指示子           | C | 1         |  |
| 1260 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1-----+   |  |
| 1270 |     | ----- セグメントグループ 27 ----- | C | 99-----+  |  |
| 1280 | PRE | 料金詳細                     | M | 1         |  |
| 1290 | TXS | 税金                       | C | 1-----+   |  |
| 1300 |     | ----- セグメントグループ 28 ----- | C | 99-----+  |  |
| 1310 | TFF | 料金情報                     | M | 1         |  |
| 1320 |     | ----- セグメントグループ 29 ----- | C | 9-----+   |  |
| 1330 | RUL | 規則情報                     | M | 1         |  |
| 1340 | DIS | 割引情報                     | C | 1-----+++ |  |
| 1350 |     | ----- セグメントグループ 30 ----- | C | 99-----+  |  |
| 1360 | ODI | 旅行の出発地と目的地の詳細            | M | 1         |  |
| 1370 |     | ----- セグメントグループ 31 ----- | C | 999-----+ |  |
| 1380 | TVL | 旅行商品情報                   | M | 1         |  |
| 1390 | MSD | メッセージ機能詳細                | C | 1         |  |
| 1400 | LKP | レベル・キー・ポインタ指示子           | C | 1         |  |
| 1410 | CNX | 乗り継ぎ情報                   | C | 1         |  |
| 1420 | ASD | サービスの追加詳細情報              | C | 1         |  |
| 1430 | PDT | 商品情報                     | C | 1         |  |
| 1440 | TRF | 輸送制約詳細                   | C | 1         |  |
| 1450 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 99        |  |
| 1460 |     | ----- セグメントグループ 32 ----- | C | 1-----+   |  |
| 1470 | ERI | アプリケーションエラー情報            | M | 1         |  |
| 1480 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1-----+   |  |
| 1490 |     | ----- セグメントグループ 33 ----- | C | 99-----+  |  |
| 1500 | NME | 名称                       | M | 1         |  |
| 1510 | ALS | 付加的な場所要素                 | C | 1         |  |

|      |     |                          |   |            |  |
|------|-----|--------------------------|---|------------|--|
| 1520 | ORG | 要求元の詳細                   | C | 1          |  |
| 1530 | LKP | レベル・キー・ポインタ指示子           | C | 1          |  |
| 1540 | ADS | 住所                       | C | 1          |  |
| 1550 | CON | 連絡先情報                    | C | 1-----+    |  |
| 1560 |     | ----- セグメントグループ 34 ----- | C | 1-----+    |  |
| 1570 | APD | 輸送機関の追加詳細情報              | M | 1          |  |
| 1580 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1          |  |
| 1590 |     | ----- セグメントグループ 35 ----- | C | 99-----+   |  |
| 1600 | DTI | 日付・時刻情報                  | M | 1          |  |
| 1610 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1-----++   |  |
| 1620 |     | ----- セグメントグループ 36 ----- | C | 99-----+   |  |
| 1630 | SSR | 特別要求の詳細                  | M | 1          |  |
| 1640 | LKP | レベル・キー・ポインタ指示子           | C | 1          |  |
| 1650 | IFT | インタラクティブフリーテキスト          | C | 1-----++++ |  |
| 1660 | UIT | インタラクティブメッセージトレース        | 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