

第1章 インタラクティブメッセージ

1 予約メッセージ

1-1 予約要求メッセージ (RESREQ)

1-2 予約回答メッセージ (RESRSP)

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



UN/EDIFACT

メッセージ種類	: RESREQ
バージョン	: D
リリース	: 00B
管理機関	: UN
改訂	: 5
日付	: 2000-06-28

目次

予約要求メッセージ – 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)に使用される予約要求メッセージ(RESREQ)の定義を記載している。

1. 概要

1.1 機能定義

旅行関連業界における予約要求メッセージとは、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予約、変更および取り消しを行うときに使用されるメッセージを指す。また、旅行関連業界における予約回答メッセージ(RESRSP)は、インタラクティブな予約要求メッセージへの回答として使用される

1.2 適用分野

予約要求メッセージは、国内、および国際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

RESREQ 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) ホテルやレンタカー、鉄道、航空、ツアーの新規予約要求
- (2) 予約全体、もしくは一部の取消
- (3) 予約内容の照会の要求
- (4) 予約変更作業中の内容の全てまたは一部のイグノア
- (5) 現存の予約内容の変更

旅行関連業界におけるインタラクティブなシナリオ

(Tourism and Leisure Interactive Interactive Reservations Scenario)

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。

予約要求メッセージのメッセージタイプコードは RESREQ である。

注：この文書に対応している RESREQ 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 RESREQ
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 RCI, 予約コントロール情報
旅行関連業界(TT&L)の旅行に関する商品の予約を照会するための情報
- 0050 NUN, ユニット数
予約要求全体に関係する人数と種別（旅客数と旅客種別「大人4人」等）
- 0060 FTI, フリーケントトラベラ情報
T&L の予約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ー番号）
- 0070 CRI, 消費者参照情報
TT&L の予約要求全体に関連する顧客参照情報（企業割引番号、
個人プロフィール番号）
- 0080 CLT, 中止
予約要求全体を中止させる命令（今回のトランザクションを全て無効にする等）
- 0090 ATI, ツアー情報
ツアーに関する付加情報（ツアーコード、ツアー名）
- 0100 CON, 連絡先情報
TT&L の予約要求に関連する連絡先番号の情報（予約した旅行代理店や旅行会社）
- 0110 ITM, 項目番号
以前の応答情報に割り当てられた番号で、全情報を繰り返すことなしに
要求を作成するのに使用
- 0120 HDI, ハードウェア機器情報
端末装置アドレスと機器タイプを規定する情報で、トレースと
セキュリティの為に使用される

- 0130 TFF, 料金情報
TT&L の予約要求全体に関連する料金情報
- 0140 IFT, インタラクティブフリーテキスト
TT&L の予約要求全体に関する自由形式のテキストデータ
- 0150 TDI, 旅行者の書類情報
TT&L の予約要求に関連する書類に関する情報
(旅券番号、パッケージ旅行書面等)
- 0160 ADS, 住所
TT&L の予約全体に関する住所
- 0170 セグメントグループ 1: NME-ADS
TT&L の予約全体に関する名前と住所を与えるセグメントグループ
- 0180 NME, 名称
TT&L の予約全体に関する名前
- 0190 ADS, 住所
上記の名前に関係する住所
- 0200 セグメントグループ 2: SSR-IFT
特別サービス情報と、それに関するフリーテキスト情報の詳細を
提供するセグメントグループ
- 0210 SSR, 特別要求の詳細
TT&L の要求全体に関する特別サービスや特別要求の詳細
- 0220 IFT, インタラクティブフリーテキスト
特別サービスに関する自由形式のテキストデータ
- 0230 セグメントグループ 3: PMT-CON-ADS-NME
TT&L の予約要求全体に関する支払い情報と関連する連絡先情報
を提供するセグメントグループ

- 0240 PMT, 支払い情報
TT&L の予約要求に対する支払い情報
- 0250 CON, 連絡先情報
上記の支払い情報に関連する連絡先番号
- 0260 ADS, 住所
支払い情報に関連する住所情報
- 0270 NME, 名称
支払い情報に関連する名前
- 0280 セグメントグループ 4: TIF-FTI-CRI-CON-IFT-TDI-DIS-ADS-SG5-SG6
TT&L の予約要求に関連する個人もしくは団体の旅行者の情報を提供する
セグメントグループ
- 0290 TIF, 旅行者情報
特定の旅行者個人の詳細(姓、名、旅行者が乗車券無しの幼児同伴の
有無の表示等)
- 0300 FTI, フリーケントトラベラ情報
特定の旅行者のフリーケントトラベラプログラム情報
- 0310 CRI, 消費者参照情報
特定の旅行者の消費者参照情報
- 0320 CON, 連絡先情報
旅行者・団体に関する連絡先番号
- 0330 IFT, インタラクティブフリーテキスト
旅行者・団体に関する自由形式のテキストデータ
- 0340 TDI, 旅行者の書類情報
旅行者・団体に関する書類情報

- 0350 DIS, 割引情報
旅行者に関する割引情報
- 0360 ADS, 住所
旅行者・団体に関する住所情報
- 0370 セグメントグループ 5: SSR-IFT
旅行者・団体の特別サービス要求の詳細を提供する
セグメントグループ
- 0380 SSR, 特別要求の詳細
旅行者・団体に関する特別サービスや特別要求の詳細
- 0390 IFT, インタラクティブフリーテキスト
特別サービス要求に関連するフリーテキスト情報
- 0400 セグメントグループ 6: PMT-CON-ADS-NME
旅行者・団体に関する支払い情報と関連する連絡先情報を提供する
セグメントグループ
- 0410 PMT, 支払い情報
旅行者・団体に関する支払い情報
- 0420 CON, 連絡先情報
上記の支払い情報に関連する連絡先番号
- 0430 ADS, 住所
上記の支払いに関連する住所情報
- 0440 NME, 名称
上記の支払いに関連する名前情報
- 0450 セグメントグループ 7: TVL-MSD-RCI-RPI-MOV-CNX-DIS-ASD-CON-ADS-NME-
PLI-AAI-IFT-TDI-TFF-SG8-SG9-SG10-SG11-SG12
旅行関連業界の(TT&L)商品やサービスに関する情報を提供する
セグメントグループ

- 0460 TVL, 旅行商品情報
TT&Lの商品やサービスに関する情報(サービス提供者、サービス地域、サービス日付、サービス内容等)
- 0470 MSD, メッセージ機能詳細
商品やサービスに関する業務種別(航空、車、列車、宿泊等)と業務機能を表すセグメント
- 0480 RCI, 予約コントロール情報
商品やサービスを照会するための情報
- 0490 RPI, 数量とアクションの詳細
商品やサービスについて要求された数量とアクションの詳細
- 0500 MOV, 配車指示
自動車や運転手の手配指示に関する情報
- 0510 CNX, 乗り継ぎ情報
商品やサービスにおける乗り継ぎ都市を示す情報
- 0520 DIS, 割引情報
商品やサービスに関する割引情報
- 0530 ASD, サービスの追加詳細情報
商品やサービスに関する日、時間、場所の追加情報
- 0540 CON, 連絡先情報
商品やサービスに関する連絡先番号
- 0550 ADS, 住所
商品やサービスに関する住所情報
- 0560 NME, 名称
商品やサービスに関する名前情報

- 0570 PLI, 商品位置情報
 レンタカーを交換する場所を指定する
- 0580 AAI, 宿泊施設指定情報
 指定又は関連する要求の場合に宿泊施設番号を明示するセグメント
- 0590 IFT, インタラクティブフリーテキスト
 商品やサービスに関する自由形式のテキストデータ
- 0600 TDI, 旅行者の書類情報
 商品やサービスに関する書類情報(バウチャー番号、チケット番号等)
- 0610 TFF, 料金情報
 商品やサービスに関する料金情報(レンタカー料金、バス料金、
 ホテル料金等)
- 0620 セグメントグループ 8: VEH-PDT
 商品やサービスの中で輸送される車両に関する特別な詳細や
 関連する情報を提供するセグメントグループ
- 0630 VEH, 車両
 商品やサービスの中で輸送される車両に関する詳細
- 0640 PDT, 商品情報
 輸送される車両に関する商品情報
- 0650 セグメントグループ 9: PMT-CON-ADS-NME
 特定の商品やサービスに関する支払い情報と関連する連絡先情報を
 提供するセグメントグループ
- 0660 PMT, 支払い情報
 商品やサービスに関する支払い情報
- 0670 CON, 連絡先情報
 上記の支払い情報に関連する連絡先番号

- 0680 ADS, 住所
上記の支払いに関する住所情報
- 0690 NME, 名称
上記の支払いに関する名前情報
- 0700 セグメントグループ 10: NUN-CRI
旅行者種別とそれらについての消費者参照情報を指示する
セグメントグループ
- 0710 NUN, ユニット数
商品やサービスに関連する旅行者種別
- 0720 CRI, 消費者参照情報
上記の旅行者種別に関する消費者参照情報
- 0730 セグメントグループ 11: SSR-PMT-CON-ADS-NME-IFT
商品やサービスに関する特別要求とその特別要求についての
支払い情報を提供するセグメントグループ
- 0740 SSR, 特別要求の詳細
商品やサービスに関する特別サービスや特別要求の詳細
- 0750 PMT, 支払い情報
特別サービスや特別要求に関する支払い情報
- 0760 CON, 連絡先情報
支払い情報に関する連絡先番号
- 0770 ADS, 住所
支払いに関する住所情報
- 0780 NME, 名称
支払いに関する名前情報

- 0790 IFT, インタラクティブフリーテキスト
特別サービスに関するフリーテキスト情報
- 0800 セグメントグループ 12: TIF-FTI-CRI-CON-IFT-ASD-ADS-TFF-SG13-SG14
上記の商品やサービス情報に関連する個人もしくは団体の旅行者に
ついての情報を提供するセグメントグループ
- 0810 TIF, 旅行者情報
上記の商品やサービスに関連する特定の旅行者についての個人の
詳細情報 (姓、名、幼児同伴か等)
- 0820 FTI, フリーケントトラベラ情報
特定の旅行者と上記の商品やサービスに関する情報フリーケント
トラベラプログラム情報
- 0830 CRI, 消費者参照情報
特定の旅行者と上記の商品やサービスに関する消費者参照情報
- 0840 CON, 連絡先情報
旅行者・団体と上記の商品やサービスに関する連絡先番号情報
- 0850 IFT, インタラクティブフリーテキスト
旅行者・団体と上記の商品やサービスに関する自由形式の
テキストデータ
- 0860 ASD, サービスの追加詳細情報
特定の旅行者へのサービスに関する日、時間や場所の情報
- 0870 ADS, 住所
旅行者・団体と上記の商品やサービスに関する住所情報
- 0880 TFF, 料金情報
特定の旅行者へのサービス(グリーンフィー、テニスレッスン)に
関する料金情報

- 0890 セグメントグループ 13: SSR-IFT
旅行者・団体と上記の商品やサービスに関する特別サービス情報と
関連するフリーテキスト
- 0900 SSR, 特別要求の詳細
旅行者・団体と上記の商品やサービスに関する特別サービスや
特別要求の詳細
- 0910 IFT, インタラクティブフリーテキスト
特別サービスに関するフリーテキスト情報
- 0920 セグメントグループ 14: PMT-CON-ADS-NME
旅行者・団体に関する支払い情報と関連する連絡先情報を
提供するセグメントグループ
- 0930 PMT, 支払い情報
旅行者・団体に関する支払い情報
- 0940 CON, 連絡先情報
上記の支払い情報に関連する連絡先番号
- 0950 ADS, 住所
上記の支払い情報に関連する住所情報
- 0960 NME, 名称
上記の支払い情報に関連する名前情報
- 0970 セグメントグループ 15: ODI-MSD-SG16
セグメントグループ 7 と同様に旅行関連業界(TT&L)の商品やサービスに
関する情報を提供するセグメントグループだが、商品やサービスの
データを全ての TT&L の旅程の一部としてグループ化する必要がある場合に
セグメントグループ 15 がグループ化機能を提供する
- 0980 ODI, 旅行の出発地と目的地の詳細
TT&L の旅程の出発地と目的地を示すセグメント

- 0990 MSD, メッセージ機能詳細
TT&L の旅程に関する業務種別(航空、レンタカー、鉄道、ホテル等)と
業務機能に関するセグメント
- 1000 セグメントグループ 16: TVL-APD-RPI-NUN-FTI-TFF-RCI-DIS-ASD-IFT-
SG17-SG18-SG19-SG20
上記の旅程に関する旅行関連業界(TT&L)の商品やサービスの情報を
提供するセグメントグループ
- 1010 TVL, 旅行商品情報
TT&L の旅程に関する商品やサービスの情報(サービス提供者、
サービス場所、サービス日付、サービス内容等)
- 1020 APD, 輸送機関の追加詳細情報
商品やサービスに関する追加データを提供するセグメント
(航空機種、寄港回数、フライト時間の正確性、ゲートの記述等)
- 1030 RPI, 数量とアクションの詳細
商品やサービスに関連して要求された数量とアクションの詳細
- 1040 NUN, ユニット数
商品やサービスに関する数量とその限定子
- 1050 FTI, フリーケントトラベラ情報
特定の商品や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
- 1060 TFF, 料金情報
商品やサービスに関する料金情報
- 1070 RCI, 予約コントロール情報
特定の商品やサービスを照会する情報
- 1080 DIS, 割引情報
商品やサービスに関する割引情報

- 1090 ASD, サービスの追加詳細情報
商品やサービスに関する日や時間、場所の追加情報
- 1100 IFT, インタラクティブフリーテキスト
商品やサービスに関するフリーテキスト情報
- 1110 セグメントグループ 17: SSR-IFT
商品やサービスに関する特別サービス情報と関連するフリーテキスト
- 1120 SSR, 特別要求の詳細
商品やサービスに関する特別サービスや特別要求についての情報
- 1130 IFT, インタラクティブフリーテキスト
商品やサービスに関する特別サービスについてのフリーテキスト情報
- 1140 セグメントグループ 18: VEH-PDT
商品やサービスで輸送される車両の詳細と関連する情報を提供する
セグメントグループ
- 1150 VEH, 車両
商品やサービスで輸送される車両に関する詳細
- 1160 PDT, 商品情報
輸送される車両に関する商品情報
- 1170 セグメントグループ 19: PMT-CON-ADS-NME
商品やサービスに関する支払い情報と関連する連絡先情報を提供する
セグメントグループ
- 1180 PMT, 支払い情報
商品やサービスに関する支払い情報
- 1190 CON, 連絡先情報
商品やサービスに関する支払い情報に関連する連絡先番号
- 1200 ADS, 住所
商品やサービスに関する支払い情報に関連する住所情報

- 1210 NME, 名称
商品やサービスに関する支払い情報に関連する名前情報
- 1220 セグメントグループ 20: TIF-FTI-SSR
上記の商品やサービスに関連する個人もしくは団体の旅行者に
関する情報を提供するセグメントグループ
- 1230 TIF, 旅行者情報
特定の旅行者と上記の商品やサービスに関連する旅行者個人の詳細
- 1240 FTI, フリーケントトラベラ情報
上記の TIF セグメントに関するフリーケントトラベラプログラム情報
- 1250 SSR, 特別要求の詳細
上記の TIF セグメントに関する特別サービスや特別要求の詳細
- 1260 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 (アルファベツx自yp

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	RCI	予約コントロール情報	C	1
0050	NUN	ユニット数	C	1
0060	FTI	フリーケントトラベラ情報	C	1
0070	CRI	消費者参照情報	C	1
0080	CLT	中止	C	1
0090	ATI	ツアー情報	C	1
0100	CON	連絡先情報	C	1
0110	ITM	項目番号	C	1
0120	HDI	ハードウェア機器情報	C	1
0130	TFF	料金情報	C	1
0140	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9
0150	TDI	旅行者の書類情報	C	9
0160	ADS	住所	C	9
0170		----- セグメントグループ 1 -----	C	9-----+
0180	NME	名称	M	1
0190	ADS	住所	C	1-----+
0200		----- セグメントグループ 2 -----	C	99-----+
0210	SSR	特別要求の詳細	M	1
0220	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+
0230		----- セグメントグループ 3 -----	C	9-----+
0240	PMT	支払い情報	M	1
0250	CON	連絡先情報	C	1
0260	ADS	住所	C	1
0270	NME	名称	C	1-----+
0280		----- セグメントグループ 4 -----	C	999-----+
0290	TIF	旅行者情報	M	1
0300	FTI	フリーケントトラベラ情報	C	1
0310	CRI	消費者参照情報	C	1
0320	CON	連絡先情報	C	1
0330	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1
0340	TDI	旅行者の書類情報	C	1
0350	DIS	割引情報	C	1
0360	ADS	住所	C	9

0370	----- セグメントグループ 5 -----	C	99-----+	
0380	SSR 特別要求の詳細	M	1	
0390	IFT インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+	
0400	----- セグメントグループ 6 -----	C	9-----+	
0410	PMT 支払い情報	M	1	
0420	CON 連絡先情報	C	1	
0430	ADS 住所	C	1	
0440	NME 名称	C	1-----++	
0450	----- セグメントグループ 7 -----	C	99-----+	
0460	TVL 旅行商品情報	M	1	
0470	MSD メッセージ機能詳細	C	1	
0480	RCI 予約コントロール情報	C	1	
0490	RPI 数量とアクションの詳細	C	1	
0500	MOV 配車指示	C	1	
0510	CNX 乗り継ぎ情報	C	1	
0520	DIS 割引情報	C	1	
0530	ASD サービスの追加詳細情報	C	1	
0540	CON 連絡先情報	C	1	
0550	ADS 住所	C	1	
0560	NME 名称	C	1	
0570	PLI 商品位置情報	C	1	
0580	AAI 宿泊施設指定情報	C	1	
0590	IFT インタラクティブフリーテキスト	C	9	
0600	TDI 旅行者の書類情報	C	9	
0610	TFF 料金情報	C	99	
0620	----- セグメントグループ 8 -----	C	9-----+	
0630	VEH 車両	M	1	
0640	PDT 商品情報	C	1-----+	
0650	----- セグメントグループ 9 -----	C	9-----+	
0660	PMT 支払い情報	M	1	
0670	CON 連絡先情報	C	1	
0680	ADS 住所	C	1	
0690	NME 名称	C	1-----+	
0700	----- セグメントグループ 10 -----	C	1-----+	
0710	NUN ユニット数	M	1	
0720	CRI 消費者参照情報	C	1-----+	
0730	----- セグメントグループ 11 -----	C	99-----+	
0740	SSR 特別要求の詳細	M	1	
0750	PMT 支払い情報	C	1	
0760	CON 連絡先情報	C	1	
0770	ADS 住所	C	1	

0780	NME	名称	C	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 12 -----	C	999	-----+
0810	TIF	旅行者情報	M	1	
0820	FTI	フリーケントトラベラ情報	C	1	
0830	CRI	消費者参照情報	C	1	
0840	CON	連絡先情報	C	1	
0850	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	
0860	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1	
0870	ADS	住所	C	9	
0880	TFF	料金情報	C	99	
0890		----- セグメントグループ 13 -----	C	99	-----+
0900	SSR	特別要求の詳細	M	1	
0910	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	-----+
0920		----- セグメントグループ 14 -----	C	9	-----+
0930	PMT	支払い情報	M	1	
0940	CON	連絡先情報	C	1	
0950	ADS	住所	C	1	
0960	NME	名称	C	1	-----+++
0970		----- セグメントグループ 15 -----	C	99	-----+
0980	ODI	旅行の出発地と目的地の詳細	M	1	
0990	MSD	メッセージ機能詳細	C	1	
1000		----- セグメントグループ 16 -----	M	99	-----+
1010	TVL	旅行商品情報	M	1	
1020	APD	輸送機関の追加詳細情報	C	1	
1030	RPI	数量とアクションの詳細	C	1	
1040	NUN	ユニット数	C	1	
1050	FTI	フリーケントトラベラ情報	C	1	
1060	TFF	料金情報	C	1	
1070	RCI	予約コントロール情報	C	1	
1080	DIS	割引情報	C	1	
1090	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1	
1100	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9	
1110		----- セグメントグループ 17 -----	C	99	-----+
1120	SSR	特別要求の詳細	M	1	
1130	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	-----+
1140		----- セグメントグループ 18 -----	C	9	-----+
1150	VEH	車両	M	1	
1160	PDT	商品情報	C	1	-----+
1170		----- セグメントグループ 19 -----	C	9	-----+

1180	PMT 支払い情報	M	1	
1190	CON 連絡先情報	C	1	
1200	ADS 住所	C	1	
1210	NME 名称	C	1-----+	
1220	----- セグメントグループ 20 -----	C	999-----+	
1230	TIF 旅行者情報	M	1	
1240	FTI フリーケントトラベラ情報	C	1	
1250	SSR 特別要求の詳細	C	99-----++	
1260	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

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



UN/EDIFACT

メッセージ種類	: RESRSP
バージョン	: D
リリース	: 00B
管理機関	: UN
改訂	: 5
日付	: 2000-06-28

目次

予約回答メッセージ - 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)に使用される予約回答メッセージ(RESRSP)の定義を記載している。

1. 概要

1.1 機能定義

旅行関連業界における予約回答メッセージとは、顧客または旅行会社の担当者が、旅行関連業界のサービスにおける予約要求の結果を伝える為に使用するメッセージを指す。また、旅行関連業界における予約回答メッセージは、予約要求メッセージ(RESREQ)に対する回答として使用される。

1.2 適用分野

予約回答メッセージは、国内、および国際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

RESRSP 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) ホテルやレンタカー、鉄道、航空、ツアーの新規予約要求への回答
- (2) 予約の取消、イグノア、変更要求への回答
- (3) 現在、もしくは以前の予約内容の照会

旅行関連業界におけるインタラクティブなシナリオ

(Tourism and Leisure Interactive Interactive Reservations Scenario)

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。

予約回答メッセージのメッセージタイプコードは RESRSP である。

注：この文書に対応している RESRSP 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 RESRSP
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 RCI, 予約コントロール情報

商品 / サービスの予約を照会するための情報

旅行関連業界(TT&L)商品・サービスの予約を紹介する為の情報

- 0050 NUN, ユニット数
予約回答全体に関する人数と種別（旅客数と旅客種別「大人4人」等）
- 0060 CRI, 消費者参照情報
TT&Lの予約回答全体に関連する顧客参照情報（企業割引番号、個人プロフィール番号）
- 0070 TFF, 料金情報
TT&Lの予約回答全体に関連する料金情報
- 0080 PDT, 商品情報
TT&Lの予約回答全体に関連する商品情報
- 0090 ATI, ツアー情報
ツアーに関する付加情報（ツアーコード、ツアー名、ツアーの長さ、宿泊数等）
- 0100 CON, 連絡先情報
TT&Lの予約全体に関連する連絡先番号の情報
- 0110 CMN, コミッション情報
商品・サービスの予約に対して支払われるコミッションの量に関する情報
- 0120 ITM, 項目番号
追加予約要求の参照に使われる、予約情報と関連したグループ番号や行番号
- 0130 IFT, インタラクティブフリーテキスト
予約回答全体に関する自由形式のテキストデータ
- 0140 PMT, 支払い情報
予約回答全体に関する支払い情報
- 0150 TDI, 旅行者の書類情報
予約回答全体に関連する書類に関する情報
- 0160 ADS, 住所
TT&Lの予約全体に関する住所

- 0170 HDI, ハードウェア機器情報
予端末機器の設置場所、機器種別を明示する情報。これは情報の追跡のために使用される。
- 0180 セグメントグループ 1: NME-ADS
予約全体に関する名前と住所を与えるセグメントグループ
- 0190 NME, 名称
TT&L の予約全体に関する名前
- 0200 ADS, 住所
上記の名前に関係する住所
- 0210 セグメントグループ 2: SSR-IFT
特別サービス情報と、それに関するフリーテキスト情報の詳細を提供するセグメントグループ
- 0220 SSR, 特別要求の詳細
予約回答全体に関する特別サービスや要求についての詳細情報
- 0230 IFT, インタラクティブフリーテキスト
特別サービスに関する自由形式のテキストデータ
- 0240 セグメントグループ 3: ERI-IFT
予約全体に関するエラー情報を提供するセグメントグループ
- 0250 ERI, アプリケーションエラー情報
予約全体に関するエラー状態データ
- 0260 IFT, インタラクティブフリーテキスト
上記のエラー状態に関する自由形式のテキストデータ
- 0270 セグメントグループ 4: RUL-PMT-ADS
予約全体に関する規則と対応するペナルティに関する情報を提供するセグメントグループ

- 0280 RUL, 規則情報
予約に関する規則と政策情報
- 0290 PMT, 支払い情報
上記の規則に関する支払い情報
- 0300 ADS, 住所
支払い情報に係る住所
- 0310 セグメントグループ 5: TIF-FTI-CRI-CON-IFT-DIS-ASD-TFF-ADS-PMT-TDI-
SG6
TT&L の予約要求に係る、個人もしくは団体の旅行者に関する情報を
提供するセグメントグループ
- 0320 TIF, 旅行者情
特定の旅行者個人の詳細情報（姓、名、旅行者が乗車券無しの
幼児同伴の有無の表示）
- 0330 FTI, フリーケントトラベラ情報
特定の旅行者・グループのフリーケントトラベラープログラム情報
- 0340 CRI, 消費者参照情報
特定の旅行者・グループに関する消費者参照情報
- 0350 CON, 連絡先情報
旅行者・グループに関する連絡先情報
- 0360 IFT, インタラクティブフリーテキスト
旅行者・グループに関する自由形式のテキストデータ
- 0370 DIS, 割引情報
旅行者・グループに関する割引情報
- 0380 ASD, サービスの追加詳細情報
特定の旅行者・グループのサービスに関する日付や時間、場所の情報

- 0390 TFF, 料金情報
特定の旅行者・グループに関する料金情報
- 0400 ADS, 住所
旅行者・グループに関する住所情報
- 0410 PMT, 支払い情報
旅行者・グループに関する支払い情報
- 0420 TDI, 旅行者の書類情報
旅行者・グループの為の書類に関する情報
- 0430 セグメントグループ 6: SSR-IFT
旅行者・グループに対する特別サービスに関する詳細を提供する
セグメントグループ
- 0440 SSR, 特別要求の詳細
旅行者・グループに対する特別サービスに関する詳細
- 0450 IFT, インタラクティブフリーテキスト
特別サービスに関する自由形式のテキスト情報
- 0460 セグメントグループ 7: TVL-MSD-RCI-RPI-MOV-PDT-ATI-DIS-AAI-CON-ADS-
NME-ASD-NUN-CMN-PMT-IFT-TDI-TFF-SG8-SG9-SG10-
SG11-SG12
旅行関連業界(TT&L)の商品・サービスに関する情報を提供する
セグメントグループ
- 0470 TVL, 旅行商品情報
TT&Lの商品・サービスに関する情報(サービス提供者、サービス地域、
サービス内容等)
- 0480 MSD, メッセージ機能詳細
商品・サービスに関する業務種別(航空、車、列車、宿泊等)と
業務機能を表すセグメント

- 0490 RCI, 予約コントロール情報
商品・サービスを照会するための情報
- 0500 RPI, 数量とアクションの詳細
商品・サービスに関して、要求される数量とアクションの詳細
- 0510 MOV, 配車指示
自動車あるいは運転手の手配指示に関する情報
- 0520 PDT, 商品情報
特定の商品・サービスの利用可能情報
- 0530 ATI, ツアー情報
指定ツアーの付加情報
- 0540 DIS, 割引情報
商品・サービスの割引情報
- 0550 AAI, 宿泊施設指定情報
商品/サービスに割り当てられた宿泊施設に関する情報
- 0560 CON, 連絡先情報
商品・サービスに関する連絡先番号
- 0570 ADS, 住所
商品・サービスの住所情報
- 0580 NME, 名称
商品・サービスの名前情報
- 0590 ASD, サービスの追加詳細情報
商品・サービスに関する日、時間、場所の追加情報
- 0600 NUN, ユニット数
商品・サービスに関する数量と単位

- 0610 CMN, コミッション情報
商品・サービスに支払われるコミッション情報
- 0620 CNX, 接続詳細情報
旅行の起点と着点との間の経由地に関する情報を示すセグメント
- 0630 PMT, 支払い情報
商品・サービスに関する支払い情報
- 0640 IFT, インタラクティブフリーテキスト
商品・サービスに関する自由形式のテキストデータ
- 0650 TDI, 旅行者の書類情報
商品・サービスに関する書類情報（バウチャー番号、チケット番号等）
- 0660 TFF, 料金情報
商品・サービスに関する料金情報（レンタカー料金、バス料金、ホテル料金等）
- 0670 セグメントグループ 8: VEH-PDT
商品・サービスの中で輸送される車両に関する特別な詳細情報と関連する情報を提供するセグメントグループ.
- 0680 VEH, 車両
商品 / サービスの中で輸送される車両に関する詳細情報
- 0690 PDT, 商品情報
輸送される車両に関する商品情報
- 0700 セグメントグループ 9: SSR-IFT
商品・サービスに関する特別サービス情報とそれに関するフリーテキスト
- 0710 SSR, 特別要求の詳細
商品・サービスに関する特別サービス・要求の詳細

- 0720 IFT, インタラクティブフリーテキスト
特別サービスに関する自由形式のテキスト情報
- 0730 セグメントグループ 10: ERI-IFT
商品・サービスに関するエラー情報を提供するセグメントグループ
- 0740 ERI, アプリケーションエラー情報
商品・サービスに関するエラーデータ
- 0750 IFT, インタラクティブフリーテキスト
上記の ERI セグメントに関連する自由形式・コード化されたテキストデータ
- 0760 セグメントグループ 11: RUL-PMT
特定のサービス・商品に関する規則とそれに関する支払い情報を提供するセグメント
- 0770 RUL, 規則情報
特定のサービス・商品に関する規則と政策情報
- 0780 PMT, 支払い情報
上記の規則・政策に関する支払い情報
- 0790 セグメントグループ 12: TIF-FTI-CRI-CON-IFT-ASD-ADS-PMT-TFF-SG13
上記の商品・サービスに関する個人、またはグループの旅行者の情報を提供するセグメントグループ
- 0800 TIF, 旅行者情報
特定の旅行者と上記の商品・サービスに関する詳細情報
(姓、名、幼児同伴か、等)
- 0810 FTI, フリーケントトラベラ情報
特定の旅行者・グループに関する上記の商品・サービス情報に関するフリーケントトラベラプログラム情報
- 0820 CRI, 消費者参照情報
特定の旅行者・グループと上記の商品・サービスに関する消費者参照情報

- 0830 CON, 連絡先情報
旅行者・グループと上記の商品・サービス情報に関する連絡先番号
- 0840 IFT, インタラクティブフリーテキスト
旅行者・グループと上記の商品・サービス情報に関する自由形式の
テキストデータ
- 0850 ASD, サービスの追加詳細情報
特定の旅行者・グループと商品・サービスに関する日付や時間、場所情報
- 0860 ADS, 住所
旅行者・グループと上記の商品・サービスに関する住所情報
- 0870 PMT, 支払い情報
旅行者・グループと上記の商品・サービスに関する支払い情報
- 0880 TFF, 料金情報
旅行者・グループと特定の商品・サービスに関する料金情報
- 0890 セグメントグループ 13: SSR-IFT
旅行者・グループと上記の商品・サービスに関する特別サービス情報と
フリーテキスト
- 0900 SSR, 特別要求の詳細
旅行者・グループと上記の商品・サービスに関する特別サービスの詳細
- 0910 IFT, インタラクティブフリーテキスト
特別サービスに関する自由形式のテキスト情報
- 0920 セグメントグループ 14: ODI-MSD-IFT-SG15-SG16
セグメントグループ 7 のように、旅行関連業界 (TT&L) の商品・
サービスに関する情報を提供するセグメントグループ。
ただし、商品・サービスデータを前旅程の一部としてグループ化する
必要がある場合はセグメントグループ 14 は、グループ化機能を提供する。

- 0930 ODI, 旅行の出発地と目的地の詳細
旅の出発地と目的地を示すセグメント
- 0940 MSD, メッセージ機能詳細
旅程に関わる業務種別（即ち、航空、レンタカー、鉄道、ホテル等）と
業務機能を示すセグメント
- 0950 IFT, インタラクティブフリーテキスト
旅程に関する自由形式のテキストデータ
- 0960 セグメントグループ 15: ERI-IFT
旅程に関するエラー情報を提供するセグメントグループ
- 0970 ERI, アプリケーションエラー情報
旅程に関するエラー状態データ
- 0980 IFT, インタラクティブフリーテキスト
上記のエラーデータに関する自由形式のテキストデータ
- 0990 セグメントグループ 16: TVL-APD-RPI-NUN-PDT-ATI-AAI-DIS-TFF-RCI-
ASD-IFT-PMT-SG17-SG18-SG19
上記の旅程情報に関する旅行関連業界（TT&L）の商品・サービスを
提供するセグメントグループ
- 1000 TVL, 旅行商品情報
旅程に関する TT&L の商品・サービス情報（サービス提供者、サービス場所、
サービス日付、サービス内容等
- 1010 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データを示すセグメント（航空機種、
寄港回数、フライト時間の正確性、ゲートの記述等）
- 1020 RPI, 数量とアクションの詳細
商品・サービスに関して要求された数量とアクションの詳細

- 1030 NUN, ユニット数
商品・サービスに関する数量とその限定子
- 1040 PDT, 商品情報
商品・サービスに関する利用情報
- 1050 ATI, ツアー情報
商品・サービスに関する追加情報
- 1060 AAI, 宿泊施設指定情報
商品・サービスに割り当てられる宿泊施設に関する情報
- 1070 DIS, 割引情報
商品・サービスに関する割引情報
- 1080 TFF, 料金情報
商品・サービスに関する料金情報
- 1090 RCI, 予約コントロール情報
商品・サービスを参照する情報
- 1100 ASD, サービスの追加詳細情報
商品・サービスに関する日付や時間、場所の追加情報
- 1110 IFT, インタラクティブフリーテキスト
商品・サービスに関する自由形式のテキスト情報
- 1120 PMT, 支払い情報
商品・サービスの支払い情報と金額
- 1130 セグメントグループ 17: VEH-PDT
セグメントグループ to specify 詳細 and related
商品・サービスで輸送される車両の詳細情報と関連する情報を
提供するセグメントグループ

- 1140 VEH, 車両
商品・サービスで輸送される車両に関する詳細
- 1150 PDT, 商品情報
輸送される車両に関する商品情報
- 1160 セグメントグループ 18: SSR-PMT-CON-ADS-IFT
特別サービス・要求とそれらのサービスに対する支払い、支払い
責任情報を示すセグメントグループ
- 1170 SSR, 特別要求の詳細
旅程における商品・サービスに関する特別サービス・要求の情報
- 1180 PMT, 支払い情報
特別サービス・要求に関する支払い情報
- 1190 CON, 連絡先情報
支払い情報に関する連絡先番号
- 1200 ADS, 住所
支払い情報に関する住所情報
- 1210 IFT, インタラクティブフリーテキスト
特別サービスに関する自由形式のテキスト情報
- 1220 セグメントグループ 19: ERI-IFT
商品・サービスデータに関するエラー情報を提供するセグメントグループ
- 1230 ERI, アプリケーションエラー情報
商品・サービスデータに関するエラー状態データ
- 1240 IFT, インタラクティブフリーテキスト
上記のエラー状態に関する自由形式のテキストデータ

1250 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)

AAI 宿泊施設指定情報
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
ATI ツアー情報
CMN コミッション情報
CNX 接続詳細情報
CON 連絡先情報
CRI 消費者参照情報
DIS 割引情報
ERI アプリケーションエラー情報
FTI フリーケントトラベラ情報
HDI ハードウェア機器情報
IFT インタラクティブフリーテキスト
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
PMT 支払い情報
RCI 予約コントロール情報
RPI 数量とアクションの詳細
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
 VEH 車両

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	RCI	予約コントロール情報	C	1
0050	NUN	ユニット数	C	1
0060	CRI	消費者参照情報	C	1
0070	TFF	料金情報	C	1
0080	PDT	商品情報	C	1
0090	ATI	ツアー情報	C	1
0100	CON	連絡先情報	C	1
0110	CMN	コミッション情報	C	1
0120	ITM	項目番号	C	1
0130	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9
0140	PMT	支払い情報	C	9
0150	TDI	旅行者の書類情報	C	9
0160	ADS	住所	C	9
0170	HDI	ハードウェア機器情報	C	1
0180		----- セグメントグループ 1 -----	C	9-----+
0190	NME	名称	M	1
0200	ADS	住所	C	1-----+
0210		----- セグメントグループ 2 -----	C	99-----+
0220	SSR	特別要求の詳細	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	5-----+
0250	ERI	アプリケーションエラー情報	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 4 -----	C	99-----+
0280	RUL	規則情報	M	1

0290	PMT	支払い情報	C	1	
0300	ADS	住所	C	1	-----+
0310		----- セグメントグループ 5 -----	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	1	
0340	CRI	消費者参照情報	C	1	
0350	CON	連絡先情報	C	1	
0360	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	
0370	DIS	割引情報	C	1	
0380	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1	
0390	TFF	料金情報	C	1	
0400	ADS	住所	C	9	
0410	PMT	支払い情報	C	9	
0420	TDI	旅行者の書類情報	C	9	
0430		----- セグメントグループ 6 -----	C	99	-----+
0440	SSR	特別要求の詳細	M	1	
0450	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1	-----+
0460		----- セグメントグループ 7 -----	C	99	-----+
0470	TVL	旅行商品情報	M	1	
0480	MSD	メッセージ機能詳細	C	1	
0490	RCI	予約コントロール情報	C	1	
0500	RPI	数量とアクションの詳細	C	1	
0510	MOV	配車指示	C	1	
0520	PDT	商品情報	C	1	
0530	ATI	ツアー情報	C	1	
0540	DIS	割引情報	C	1	
0550	AAI	宿泊施設指定情報	C	1	
0560	CON	連絡先情報	C	1	
0570	ADS	住所	C	1	
0580	NME	名称	C	1	
0590	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1	
0600	NUN	ユニット数	C	1	
0610	CMN	コミッション情報	C	1	
0620	CNX	接続詳細情報	C	1	
0630	PMT	支払い情報	C	9	
0640	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9	
0650	TDI	旅行者の書類情報	C	9	
0660	TFF	料金情報	C	99	
0670		----- セグメントグループ 8 -----	C	9	-----+
0680	VEH	車両	M	1	
0690	PDT	商品情報	C	1	-----+
0700		----- セグメントグループ 9 -----	C	99	-----+
0710	SSR	特別要求の詳細	M	1	

0720	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+
0730		----- セグメントグループ 10 -----	C	5-----+
0740	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1
0750	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+
0760		----- セグメントグループ 11 -----	C	99-----+
0770	RUL	規則情報	M	1
0780	PMT	支払い情報	C	1-----+
0790		----- セグメントグループ 12 -----	C	999-----+
0800	TIF	旅行者情報	M	1
0810	FTI	フリーケントトラベラ情報	C	1
0820	CRI	消費者参照情報	C	1
0830	CON	連絡先情報	C	1
0840	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1
0850	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1
0860	ADS	住所	C	9
0870	PMT	支払い情報	C	9
0880	TFF	料金情報	C	99
0890		----- セグメントグループ 13 -----	C	99-----+
0900	SSR	特別要求の詳細	M	1
0910	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+++
0920		----- セグメントグループ 14 -----	C	99-----+
0930	ODI	旅行の出発地と目的地の詳細	M	1
0940	MSD	メッセージ機能詳細	C	1
0950	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1
0960		----- セグメントグループ 15 -----	C	5-----+
0970	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1
0980	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+
0990		----- セグメントグループ 16 -----	C	99-----+
1000	TVL	旅行商品情報	M	1
1010	APD	輸送機関の追加詳細情報	C	1
1020	RPI	数量とアクションの詳細	C	1
1030	NUN	ユニット数	C	1
1040	PDT	商品情報	C	1
1050	ATI	ツアー情報	C	1
1060	AAI	宿泊施設指定情報	C	1
1070	DIS	割引情報	C	1
1080	TFF	料金情報	C	1
1090	RCI	予約コントロール情報	C	1
1100	ASD	サービスの追加詳細情報	C	1
1110	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	9
1120	PMT	支払い情報	C	9

1130		----- セグメントグループ 17 -----	C	9-----+	
1140	VEH	車両	M	1	
1150	PDT	商品情報	C	1-----+	
1160		----- セグメントグループ 18 -----	C	99-----+	
1170	SSR	特別要求の詳細	M	1	
1180	PMT	支払い情報	C	1	
1190	CON	連絡先情報	C	1	
1200	ADS	住所	C	1	
1210	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----+	
1220		----- セグメントグループ 19 -----	C	5-----+	
1230	ERI	アプリケーションエラー情報	M	1	
1240	IFT	インタラクティブフリーテキスト	C	1-----++	
1250	UIT				

