

4 商品・アプリケーションの ステータスメッセージ

4-1 商品・アプリケーションの ステータス要求メッセージ (PASREQ)

4-2 商品・アプリケーションの ステータス回答メッセージ (PASRSP)

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



UN/EDIFACT

メッセージ種類	: PASREQ
バージョン	: D
リリース	: 00B
管理機関	: UN
改訂	: 2
日付	: 2000-06-28

目次

商品・アプリケーションのステータス要求メッセージ - 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)に使用される旅行関連の商品・アプリケーションのステータス要求メッセージ(PASREQ)の定義を記載している。

1. 概要

1.1 機能定義

旅行関連の商品・アプリケーションのステータス要求メッセージは、サービスの供給者が商品の供給者に対して、要求されている商品が利用可能かどうか尋ねる場合か、商品の供給者がサービスの供給者に対して、特定の時間に要求が伝わらない事を知らせるのに利用される

1.2 適用分野

旅行関連の商品・アプリケーションのステータス要求メッセージは、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

PASREQ 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働きを促進する以下の機能に使われる

(1) 要求されているアプリケーションが利用可能かどうかをサービスや商品の供給者に尋ねる為、なお、要求はメッセージの種類、シナリオ、ダイアログの種類のようなアプリケーションを指定する

(2) 旅行代理店のシステムのように、特定のアプリケーションやメッセージの種類、シナリオ、ダイアログの種類についての、場所ごとの特定の代理店からの要求を受け取らないであろう事をサービスの供給者に知らせる場合

(3) 旅行代理店のシステムのように、データベースを変更する為に
メッセージを送ることが出来るかどうかを サービスの供給者に尋ねる場合

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。

旅行関連の商品・アプリケーションのステータス要求メッセージの

メッセージタイプコードは PASREQ である。

注：この文書に対応している PASREQ 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 PASREQ

0052 D

0054 00B

0051 UN

- 0020 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
- 0030 セグメントグループ 1: MAP-DTI-NUN-SG2-SG3
メッセージアプリケーション情報と関連する日付と時刻を示す
セグメントグループ
- 0040 MAP, メッセージ・アプリケーション・商品情報
取るべきアクションや メッセージ、シナリオ、関連するダイアログ、
商品の供給者を示すセグメント
- 0050 DTI, 日付・時刻情報
アクションの始まりと終わりの日付と時刻を示すセグメント
- 0060 NUN, ユニット数
供給者がデータベースの変更するメッセージに送らなければいけない
レコードやメッセージの数を示すセグメント
- 0070 セグメントグループ 2: TVL-DTI
アクションと関連する日付と時刻に関わる商品を示す
セグメントグループ
- 0080 TVL, 旅行商品情報
関連する商品やサービスを示すセグメント
- 0090 DTI, 日付・時刻情報
アクションの始まりと終わりの日付と時刻を示すセグメント
- 0100 セグメントグループ 3: POS-DTI-SG4
アクションとそれに関連する日付に関わる旅行代理店と場所を示す
セグメントグループ
- 0110 POS, 販売地点情報
関連する識別番号と場所により旅行代理店を示すセグメント

- 0120 DTI, 日付・時刻情報
特定の代理店や場所に関するアクションの始まりと終わりの
日付と時刻を示すセグメント
- 0130 セグメントグループ 4: TVL-DTI
商品やサービスと、始まりと終わりの日付と時刻を示す
セグメントグループ
- 0140 TVL, 旅行商品情報
販売地点情報に関連する商品やサービスを示すセグメント
- 0150 DTI, 日付・時刻情報
始まりと終わりの日付と時刻を示すセグメント
- 0160 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)

DTI 日付・時刻情報

MAP メッセージ・アプリケーション・商品情報

NUN ユニット数

ORG 要求元の詳細

POS 販売地点情報

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	ORG 要求元の詳細	C	1
0030	----- セグメントグループ 1 -----	M	2-----+
0040	MAP メッセージ・アプリケーション・商品情報	M	1
0050	DTI 日付・時刻情報	C	1
0060	NUN ユニット数	C	1
0070	----- セグメントグループ 2 -----	C	999-----+
0080	TVL 旅行商品情報	M	1
0090	DTI 日付・時刻情報	C	1-----+
0100	----- セグメントグループ 3 -----	C	999-----+
0110	POS 販売地点情報	M	1
0120	DTI 日付・時刻情報	C	1
0130	----- セグメントグループ 4 -----	C	999-----+
0140	TVL 旅行商品情報	M	1
0150	DTI 日付・時刻情報	C	1-----+++
0160	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	: PASRSP
バージョン	: D
リリース	: 00B
管理機関	: UN
改訂	: 2
日付	: 2000-06-28

目次

商品・アプリケーションのステータス回答メッセージ - 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)に使用される旅行関連業界の商品・アプリケーションのステータス回答メッセージ(PASRSP)の定義を記載している。

1. 概要

1.1 機能定義

旅行関連商品・アプリケーションのステータス回答メッセージは、サービスの供給者にアプリケーションや商品を要求するかしないかを伝えるために、商品・アプリケーションのステータス要求メッセージへの回答として利用される。

1.2 適用分野

旅行関連商品・アプリケーションのステータス回答メッセージは、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

PASRSP 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働きを促進する以下の機能に使われる

- (1) メッセージの種類、シナリオ、ダイアログの種類のようなアプリケーションが、要求に対して利用可能かどうかを尋ねる要求に回答する
- (2) 要求メッセージが、ファイルの保持のために受け入れられない時間を指定する、供給者からのメッセージに回答する
- (3) 旅行予約システムの供給者がデータベース変更メッセージを受け取る準備が来ているかどうか、もしくはメッセージを受け取ることの出来る日付と時刻とその量示すため、供給者からのメッセージに回答する

2. 参照

UNTDID、Part4、Chapter2.3、UN/ECE UNSM-General Introduction、Section1
Introduction参照Section1

- 0030 ERI, アプリケーションエラー情報
メッセージ全体に対してアプリケーションエラーを返すセグメント
- 0040 セグメントグループ 1: MAP-ERI-NUN-DTI
送られたメッセージアプリケーション商品情報に関わるアプリケーション
エラーを示すセグメントグループ
- 0050 MAP, メッセージアプリケーション商品情報
エラーが起きたアプリケーション商品情報を示すセグメント
- 0060 ERI, アプリケーションエラー情報
商品アプリケーションに対して起きたアプリケーションエラー
- 0070 NUN, ユニット数
送られたデータ変更量を示すセグメント
- 0080 DTI, 日付・時刻情報
データベース変更が送られる時間を示すセグメント
- 0090 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)

DTI 日付・時刻情報
ERI アプリケーションエラー情報
MAP メッセージアプリケーション商品情報
MSD メッセージ機能詳細
NUN ユニット数
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		----- セグメントグループ 1 -----	M	2-----+
0050	MAP	メッセージアプリケーション商品情報	M	1
0060	ERI	アプリケーションエラー情報	C	1
0070	NUN	ユニット数	C	1
0080	DTI	日付・時刻情報	C	1-----+
0090	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