

第2章 バッチメッセージ

1 精算トランザクション報告メッセージ (STLRPT)

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



UN/EDIFACT

メッセージ種類	: STLRPT
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: Pan American EDIFACT Board

目次

精算トランザクション報告メッセージ - バッチ

- 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
 - 3.2 メッセージ用語とその定義
- 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

この指定により、管理、商業に関連した貿易相手国との電子データ交換（EDI）において使われ、輸送される精算トランザクション報告メッセージ（STLRPT）の定義が提供されます。

1. 概要

1.1 機能定義

処理とアカウント精算目的のためのトランザクションデータを報告するという請求と精算計画（BSP）において参加者の間では精算トランザクション報告メッセージが交換されます。

BSP 参加者は、航空会社、エージェント、コンピュータ予約システム（CRS）および BSP センターを含みます。

1.2 適用分野

精算トランザクション報告メッセージは全国のおよび国際的なアプリケーションのために使われえます。

航空会社機能的メッセージへの BSPC に、データは航空会社エージェント基礎に送信されます。

期間、エージェント、およびトランザクションタイプを報告することによる航空会社のためのすべてのトランザクションの合計は、BSPC に航空会社機能的メッセージに送られるだけです。

2. 参照

IATA BSP データ交換仕様書ハンドブック (1995 年 6 月 01 日)。

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。

3.2 メッセージ用語とその定義

IATA BSP データ交換仕様書ハンドブック (1995 年 6 月 01 日)。

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、分岐ダイアログや、必須、条件付き、および反復要件を示すセグメントテーブルと連携して読まれるべきです。

0010 UNH 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。

0065	STLRPT
0052	D
0054	00B
0051	UN

- 0020 BGM、メッセージの始め
メッセージのタイプと機能を指示するセグメント
- 0030 DTM、日付 / 時間 / 期間
処理日時を示すセグメント。
- 0040 NAD、名前と住所
報告する代理店または BSP(Billing and Settlement Plan)を識別しているセグメント。
- 0050 セグメントグループ 1 : CUX-EQN-MOA
指定された通貨によってすべての代理店のトランザクション合計を指定するために BSP から航空会社に機能的メッセージを記述するグループのセグメント。
- 0060 CUX、通貨
総計のための通貨を指定するセグメント。
- 0070 EQN、ユニット数
指定された通貨のトランザクションを報告している代理店の数を指定するセグメント。
- 0080 MOA、金額
指定された通貨でのトランザクションの合計金額を示すセグメント。
- 0090 セグメントグループ 2 : DTM-GIS-SG3-SG4
BSPC から航空会社への機能的なメッセージにおいて CRS から BSPC への機能的なメッセージの報告期間のためのトランザクションを指定する、または請求分析トランザクションと合計を指定するグループのセグメント。
- 0100 DTM、日付 / 時間 / 期間
BSP 報告日付を示すセグメント。

- 0110 X GIS、一般指示子
 トランザクションの BSP 処理に関連するインジケータ（指示子）を指定するセグメント。
- 0120 セグメントグループ 3 : CUX-EQN-MOA-QVR
 BSP から航空会社への機能的メッセージで生じる請求分析期間の間の代理店のトランザクショントータルを示すセグメントグループ。
- 0130 CUX、通貨
 総計のための通貨を指定するセグメント。
- 0140 EQN、ユニット数
 指定された通貨のためのトランザクションを報告している代理店の数を指定するセグメント。
- 0150 MOA、金額
 指定された通貨で合計されたトランザクションを示すセグメント。
- 0160 QVR、数量不一致
 BSP 処理と関連する貨幣の相違を示すセグメント。
- 0170 セグメントグループ 4 : RFF-LOC-DTM-FTX-SG5-SG6-CNT
 代理店のためのトランザクションデータを指定するグループのセグメント。
- 0180 RFF、参照
 報告代理店を識別しているセグメント。
- 0190 LOC、場所 / 位置識別
 代理店の位置を識別するセグメント。
- 0200 DTM、日付 / 時間 / 期間
 BSP 郵送期間の終了日付を示すセグメント。
- 0210 FTX、フリーテキスト
 代理店トランザクションと関連するフリーテキスト情報を指定するセグメント。

- 0220 セグメントグループ 5 : CUX-MOA-QVR
BSP から航空会社に機能的メッセージに存在する代理店のためのトランザクション合計を指定するグループのセグメント。
- 0230 CUX、通貨
総計のための通貨を指定するセグメント。
- 0240 MOA、金額
指定された通貨で合計されたトランザクションを示すセグメント。
- 0250 QVR、数量不一致
BSP 処理に関する貨幣の相違を示すセグメント。
- 0260 セグメントグループ 6 : BUS-SG7-SG8
トランザクションタイプデータを指定するグループのセグメント。
- 0270 BUS、ビジネス機能
トランザクションタイプを指定するセグメント。
- 0280 セグメントグループ 7 : CUX-MOA-QVR
BSP-航空会社に機能的メッセージの中で指定された通貨によって代理店のトランザクションタイプ合計を指定するグループのセグメント。
- 0290 CUX、通貨
総計のための通貨を指定するセグメント。
- 0300 MOA、金額
指定された通貨で合計されたトランザクションタイプを示すセグメント。
- 0310 QVR、数量不一致
BSP 処理に関する貨幣の相違を示すセグメント。

- 0320 セグメントグループ 8 : LIN-DTM-RFF-NAD-LOC-CUX-GIS-IMD-MOA-ALC-FTX-TAX-SG9-SG10-SG11
トランザクション詳細を指定するグループのセグメント。
- 0330 LIN、行項目
トランザクションを指定するセグメント。
- 0340 DTM、日付 / 時間 / 期間
トランザクションの発行日を示すセグメント。
- 0350 RFF、参照
トランザクションと関連する参照数を識別しているセグメント。
- 0360 NAD、名前と住所
トランザクションに関わる代理店と乗客を識別しているセグメント。
- 0370 LOC、場所 / 位置識別
トランザクションが行われた場所を識別するセグメント。
- 0380 CUX、通貨
トランザクションと関連する通貨を示すセグメント。
- 0390 X GIS、一般指示子
トランザクションの処理と関連するインジケータを指定するセグメント。
- 0400 IMD、項目記述
コード化されたフォームにおいてトランザクションのタイプを指定するセグメント。
- 0410 MOA、金額
トランザクションの金額を示すセグメント。

- 0420 ALC、諸掛かり
チャージを示すセグメント。
- 0430 FTX、フリーテキスト
トランザクションと関連するフリーテキスト情報を指定する
セグメント。
- 0440 TAX、税詳細
税金とコミッション金額を指定するセグメント。
- 0450 セグメントグループ 9 : DOC-DTM-FTX-PIA-SEQ
切符詳細を指定するグループのセグメント。
- 0460 DOC、書類 / メッセージ詳細
切符番号を指定するセグメント。
- 0470 DTM、日付 / 時間 / 期間
返済された切符の発行日を示すセグメント。
- 0480 FTX、フリーテキスト
切符と関連するフリーテキスト情報を指定するセグメント。
- 0490 PIA、付加的商品 ID
換えられた切符番号を指定するセグメント。
- 0500 SEQ、シーケンス詳細
商品引渡しシーケンス番号を指定するセグメント。
- 0510 セグメントグループ 10 : PAT-MOA-RFF-DTM-AGR-GIS-NAD-FTX-IMD
支払い期間詳細を指定するセグメントグループ。
- 0520 X PAT、支払項目の基礎
支払い項目を指定するセグメント。
- 0530 MOA、金額
支払い項目と結合した金額を示すセグメント。

- 0540 RFF、参照
支払い項目と関連する参照を識別するセグメント。
- 0550 DTM、日付 / 時間 / 期間
支払い項目と関連した日付を示すセグメント。
- 0560 AGR、協定識別
協定詳細を指定するセグメント。
- 0570 X GIS、一般指示子
支払い処理コードを示すセグメント。
- 0580 NAD、名前と住所
クライアントを識別しているセグメント。
- 0590 FTX、フリーテキスト
オプションのフリーテキスト情報を指定するセグメント。
- 0600 IMD、項目記述
支払形式をコード化されたフォームにおいて指定するセグメント。
- 0610 セグメントグループ 11 : GIR-IMD-GIN-SG12
関連する文書詳細を指定するグループのセグメント。
- 0620 GIR、関連識別番号
関連した文書番号を指定するセグメント。
- 0630 IMD、項目記述
関連した文書のタイプを指定するセグメント。
- 0640 GIN、商品識別番号
ストックコントロール番号を指定するセグメント。
- 0650 セグメントグループ 12 : SEQ-FTX-ALC-GIN-RFF-IMD-NAD-TDT-DTM-LOC
クーポン情報を指定するグループのセグメント。

- 0660 SEQ、シーケンス詳細
クーポン販売シーケンスを指定するセグメント。
- 0670 FTX、フリーテキスト
印刷とサービスプロバイダー情報をフリーテキストフォーマットで指定するセグメント。
- 0680 ALC、諸掛かり
クーポンの諸掛かりを示すセグメント。
- 0690 GIN、商品識別番号
クーポンストックコントロール番号を指定するセグメント。
- 0700 RFF、参照
頻繁なフライヤー番号を指定するセグメント。
- 0710 IMD、項目記述
クーポンまたはフライト詳細と関連するサービスと商品を指定するセグメント。
- 0720 NAD、名前と住所
請求されたパーティーを識別しているセグメント。
- 0730 TDT、輸送の詳細
キャリアとフライト番号を識別しているセグメント。
- 0740 DTM、日付 / 時間 / 期間
フライト出発日時およびクーポンの有効日を示すセグメント。
- 0750 LOC、場所 / 位置識別
出発と到着の空港と寄港地を指定するセグメント。
- 0760 CNT、コントロール総計
代理店ごとのトランザクションの全体の数を指定するセグメント。

0770

UNT、メッセージトレーラー

メッセージ (UNH&UNT を含みます) 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）

	AGR	協定識別
	ALC	諸掛かり
	BGM	メッセージの始め
	BUS	ビジネス機能
	CNT	コントロール総計
	CUX	通貨
	DOC	書類 / メッセージ詳細
	DTM	日付 / 時間 / 期間
	EQN	ユニット数
	FTX	フリーテキスト
	GIN	商品識別番号
	GIR	関連識別番号
X	GIS	一般指示子
	IMD	項目記述
	LIN	行項目
	LOC	場所 / 位置識別
	MOA	金額
	NAD	名前と住所
X	PAT	支払項目の基礎
	PIA	付加商品 ID
	QVR	数量不一致
	RFF	参照
	SEQ	シーケンス詳細
	TAX	税詳細
	TDT	輸送の詳細
	UNH	メッセージヘッダー
	UNT	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	UNH	メッセージヘッダー	M	1
0020	BGM	メッセージの始め	M	1
0030	DTM	日付/時間/期間	M	2
0040	NAD	名前と住所	M	1
0050	-----	セグメントグループ 1 -----	C	999-----+
0060	CUX	通貨	M	1
0070	EQN	ユニット数	M	1
0080	MOA	金額	M	6 -----+
0090	-----	セグメントグループ 2 -----	M	9-----+
0100	DTM	日付/時間/期間	M	1
0110 X	GIS	一般指示子	C	1
0120	-----	セグメントグループ 3 -----	C	999-----+
0130	CUX	通貨	M	1
0140	EQN	ユニット数	M	1
0150	MOA	金額	M	6
0160	QVR	数量不一致	C	1-----+
0170	-----	セグメントグループ 4 -----	M	999999-----+
0180	RFF	参照	M	1
0190	LOC	場所/位置識別	C	1
0200	DTM	日付/時間/期間	C	1
0210	FTX	フリーテキスト	C	9
0220	-----	セグメントグループ 5 -----	C	999-----+
0230	CUX	通貨	M	1
0240	MOA	金額	M	9
0250	QVR	数量不一致	C	1-----+
0260	-----	セグメントグループ 6 -----	M	99-----+
0270	BUS	ビジネス機能	M	1
0280	-----	セグメントグループ 7 -----	C	999-----+
0290	CUX	通貨	M	1
0300	MOA	金額	M	9
0310	QVR	数量不一致	C	1-----+
0320	-----	セグメントグループ 8 -----	M	99999-----+
0330	LIN	行項目	M	1
0340	DTM	日付/時間/期間	C	1
0350	RFF	参照	C	9

0360	NAD	名前と住所	C	9	
0370	LOC	場所 / 位置識別	C	1	
0380	CUX	通貨	C	1	
0390 X	GIS	一般指示子	C	2	
0400	IMD	項目記述	C	9	
0410	MOA	金額	C	9	
0420	ALC	諸掛かり	C	9	
0430	FTX	フリーテキスト	C	99	
0440	TAX	税詳細	C	999	
0450		-----セグメントグループ 9-----	C	99-----+	
0460	DOC	書類 / メッセージ詳細	M	1	
0470	DTM	日付 / 時間 / 期間	M	1	
0480	FTX	フリーテキスト	C	1	
0490	PIA	付加商品 I D	C	1	
0500	SEQ	シーケンス詳細	C	1-----+	
0510		-----セグメントグループ 1 0-----	C	9999-----+	
0520 X	PAT	支払い項目の基礎	M	1	
0530	MOA	金額	C	9	
0540	RFF	参照	C	9	
0550	DTM	日付 / 時間 / 期間	C	2	
0560	AGR	協定識別	C	1	
0570 X	GIS	一般指示子	C	2	
0580	NAD	名前と住所	C	1	
0590	FTX	フリーテキスト	C	9	
0600	IMD	項目記述	C	2-----+	
0610		-----セグメントグループ 1 1-----	C	999-----+	
0620	GIR	関連識別番号	M	1	
0630	IMD	項目記述	C	2	
0640	GIN	商品識別番号	C	2	
0650		-----セグメントグループ 1 2-----	C	99-----+	
0660	SEQ	シーケンス詳細	M	1	
0670	FTX	フリーテキスト	C	99	
0680	ALC	諸掛かり	C	1	
0690	GIN	商品識別番号	C	1	
0700	RFF	参照	C	2	
0710	IMD	項目記述	C	9	
0720	NAD	名前と住所	C	1	
0730	TDT	輸送の詳細	C	1	
0740	DTM	日付 / 時間 / 期間	C	9	
0750	LOC	場所 / 位置識別	C	9-----++++	
0760	CNT	コントロール総計	M	1-----++	
0770	UNT	メッセージトレーラー	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 Email: TradeMaster@unece.org

UN/EDIFACT Directories