

Net.Data



メッセージおよびコード



Net.Data



メッセージおよびコード

ご注意

本書の情報およびそれによってサポートされる製品を使用する前に、31ページの『付録B. 特記事項』に記載する一般情報をお読みください。

原 典： Net.Data

Messages and Codes

Version 2 Release 2

発 行： 日本アイ・ビー・エム株式会社

担 当： ナショナル・ランゲージ・サポート

第1刷 1999.5

この文書では、平成明朝体™W3、平成明朝体™W9、平成角ゴシック体™W3、平成角ゴシック体™W5、および平成角ゴシック体™W7を使用しています。この(書体\*)は、(財)日本規格協会と使用契約を締結し使用しているものです。フォントとして無断複製することは禁止されています。

注\* 平成明朝体™W3、平成明朝体™W9、平成角ゴシック体™W3、  
平成角ゴシック体™W5、平成角ゴシック体™W7

© Copyright International Business Machines Corporation 1997, 1998. All rights reserved.

Translation: © Copyright IBM Japan 1999

# 目次

第1章 Net.Data メッセージおよびコード . . . . .	1
第2章 Net.Data エラー・メッセージ . . . . .	3
エラー・メッセージ: 説明および回復情報 . . . . .	3
第3章 Net.Data 戻りコード . . . . .	23
戻りコード: 説明および回復情報 . . . . .	23
付録A. Net.Data テクニカル・ライブラリー . . . . .	29
付録B. 特記事項 . . . . .	31
商標 . . . . .	32



---

## 第1章 Net.Data メッセージおよびコード

本書は、Net.Data エラーが発生した際にユーザーに戻されるメッセージおよびコードをリストし、説明します。

- Net.Data から戻されるメッセージ
- 関数呼び出しからの戻りコード

本書では、メッセージおよびコードそれぞれについて、説明および推奨処置を記載しています。これらを参照することにより、エラーの原因を判別することができます。





## 第2章 Net.Data エラー・メッセージ

この章では、エラー発生時に Net.Data から戻されるメッセージについて説明します。

メッセージおよびそのヘルプ情報は、以下のように説明されています。

---

### DTWAnnnB 実際のメッセージ・テキスト

**説明:** メッセージ番号 DTWAnnnB の詳しい説明。ここで、AnnnB はメッセージの番号、B は、以下に説明するメッセージの重大度を示します。

**処置:** エラーを訂正するために有効な処置。

---

各メッセージには、そのメッセージを同定するためのメッセージ番号と、エラーが発生した理由についての追加情報、そしてエラーを解決するための方法が示されています。番号の末尾には、以下のいずれかの文字があります。

- E** エラー・メッセージ。このメッセージは、マクロを正常に実行するためには、ユーザーによる処置が必要なエラーまたは問題であることを示します。マクロのデバッグ、Net.Data 初期設定ファイルの再構成、システム管理者への連絡、あるいは IBM 担当員への連絡などが必要な場合があります。
- W** 警告メッセージ。このメッセージは、小さな問題が発生したものの、Net.Data は実行を続けることができることを示します。何らかの処置が必要な場合もあります。
- I** 通知メッセージ。このメッセージは通知目的のみのものであり、ユーザーによる処置は必要ありません。

メッセージ・テキストには、番号が付けられ、エラーや警告条件についての短い説明があります。このテキストには、戻りコード、理由コード、SQL コードなどのほかに、ファイル、変数、言語環境名などが含まれていることがあります。これらの名前やコードは本書には示されませんが、メッセージでは置き換えられています。

メッセージ・テキストとともに、説明およびユーザーの処置が示されます。この情報は、問題のデバッグ方法や、管理者に連絡する必要があるかどうかを判別する際の助けとなります。

---

## エラー・メッセージ: 説明および回復情報

Net.Data が操作を完了するかエラーを検出すると、以下のエラー・メッセージが生成されます。

---

**DTWA000E Net.Data は内部エラー <error\_type> を検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述の内部エラーを検出しました。

**ユーザーの処置:** 上述のエラーを修正して再試行してください。詳しくは、Net.Data の管理者に連絡してください。

---

**DTWA001E Net.Data は変数 <variable\_name> の値が脱落しているか無効であることを検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述の変数の値が無効であるか脱落していることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 上述の変数に有効な値を指定して再試行してください。変数の有効な値についての詳細は、Net.Data 解説書 を参照してください。

---

**DTWA002E Net.Data は関数 <function\_name> を見つけることができません。**

**説明:** Net.Data が上述の関数を見つけることができませんでした。

**ユーザーの処置:** マクロ・ファイルには上述の関数はありません。有効な関数を指定して再試行してください。

---

**DTWA003E Net.Data はパラメーター <parameter\_name> に NULL 値を検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターに NULL 値を検出しました。

**ユーザーの処置:** 上述のパラメーターに NULL 値がないようにして再試行してください。

---

**DTWA004E Net.Data はパラメーター <parameter\_names> の数が無効であることを検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターの数が無効であることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 正しい数のパラメーターを指定して再試行してください。

---

**DTWA005E Net.Data はファイル <file\_name> を処理できません。**

**説明:** 上述のファイルが存在しないか、オープンできないために、Net.Data がファイルを処理できませんでした。

**ユーザーの処置:** 上述のファイルが存在し、Net.Data に適切な権限があることを確認してから再試行してください。

---

**DTWA006E Net.Data 評価版ライセンスの有効期限切れです。**

**説明:** Net.Data を使用するには、有効なライセンスが必要です。

**ユーザーの処置:** 有効な Net.Data ライセンスを購入し、インストールしてから再試行してください。

---

**DTWA007E URL の QUERY\_STRING 変数の構文が無効です。**

**説明:** URL の QUERY\_STRING 変数の構文が無効です。

**ユーザーの処置:** QUERY\_STRING 変数を修正して再試行してください。

---

**DTWA008E HTML POST 方式の入力データの内容タイプが正しくありません。**

**説明:** HTML POST 方式の入力データの内容タイプは、"application/x-www-form-urlencoded" でなければなりません。が、違います。

**ユーザーの処置:** ブラウザーの MIME タイプをチェックして内容タイプを修正し、再試行してください。

---

**DTWA009E Net.Data はオペレーティング・システムからメモリーを割り振れません。**

**説明:** システムのメモリー不足により、Net.Data が必要なスペースを割り振れません。

**ユーザーの処置:** オペレーティング・システムの状態、特に、仮想メモリーをチェックしてください。仮想メモリーが少な過ぎる場合は、使用可能メモリー・スペースを増やしてください。

---

**DTWA010E CGI 変数 <variable\_name> に無効な値 <variable\_string> があります。**

**説明:** 上述の CGI 変数に無効な値があります。

**ユーザーの処置:** 上述の CGI 変数に、Web サーバーが正しい値を指定しているかチェックして、再試行してください。

---

**DTWA014E Net.Data は無効なパラメーター数を検出しました (行番号 <number>)。**

**説明:** Net.Data が無効なパラメーター数が指定されていることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 正しい数のパラメーターを指定して再試行してください。

---

**DTWA016E LicDemo: ライセンス制御ファイルの作成エラー。**

**説明:** Net.Data では、評価期間に試供ライセンスを認めることはできません。

**ユーザーの処置:** これは Net.Data の内部エラーである可能性があります。Net.Data をインストールしているハード・ディスクには、最低 2KB の空きスペースがあるようにしてください。スペースがある場合には、IBM のテクニカル・サポートを要求してください。

---

**DTWA017I** このサイトは **Net.Data** の一時ライセンスを使用しています。開始が `<date>` からで、評価期間は残り `<days_remaining_value>` 日です。

**説明:** Net.Data の試用期間が開始されました。数日間は Net.Data を使用できますが、この期間の後は、Net.Data の実動ライセンスを登録しなければなりません。登録がない場合は機能が停止します。

**ユーザーの処置:** 実動ライセンスは、IBM またはこの Net.Data 評価コピーの提供者から入手することができます。この操作を行うには、*Net.Data* ライセンスのインストールの項を参照してください。

---

**DTWA018I** このサイトは **Net.Data** の一時ライセンスを使用しています。このサイトは **Net.Data** の一時ライセンスを使用しています。評価期間は残り `<days_remaining_value>` 日です。

**説明:** このメッセージは、試行期間の最初の日、および試行期間中、数日おきに時々表示されます。指定日数の間は Net.Data を使用できますが、この期間の後は、Net.Data の実動ライセンスを登録しなければなりません。登録がない場合は機能が停止します。

**ユーザーの処置:** 実動ライセンスは、IBM またはこの Net.Data 評価コピーの提供者から入手することができます。この操作を行うには、*Net.Data* ライセンスのインストールの項を参照してください。

---

**DTWA019E** **Net.Data** の試用期間の期限切れです。実行するには、実動ライセンスで **Net.Data** を登録する必要があります。

**説明:** このメッセージは、Net.Data の試用期間の期限が切れる则表示されます。

**ユーザーの処置:** 実動ライセンスは、IBM またはこの Net.Data 評価コピーの提供者から入手することができます。この操作を行うには、*Net.Data* ライセンスのインストールの項を参照してください。

---

**DTWA020E** 有効は **Net.Data** ライセンス制御ファイルが見つかりません。 **Net.Data** は終了します。

**説明:** このメッセージは、Net.Data が見つからなくなると表示され、Net.Data ライセンス制御ファイルを検証します。

**ユーザーの処置:** 実動ライセンスは、IBM またはこの Net.Data 評価コピーの提供者から入手することができます。この操作を行うには、*Net.Data* ライセンスのインストール

の項を参照してください。

---

**DTWA021W** **Net.Data** は `<codepage1_name>` から `<codepage2_name>` へのコード・ページ・コンバーターをオープンできません。  
**Net.Data** はデフォルト処理に切り替えています。

**説明:** 変数 DefaultNetCp、DefaultFsCp、DefaultDBCp の 1 つまたは複数の、無効なコード・ページが指定されました。デフォルト処理は、以下のとおりです。

- DefaultFsCp と DefaultNetCp の間:
  - DefaultFsCp = IBM-1047
  - DefaultNetCp = ISO8859-1
- DefaultFsCp と DefaultDBCp の間:
  - 変換は行われない

**ユーザーの処置:** Web サーバー構成ファイルの DefaultNetCp および DefaultFsCp に指定したコード・ページ、および Net.Data 初期設定ファイルの DefaultDBCp に指定したコード・ページが正しいかどうか検証してください。

---

**DTWC000E** **Live** コネクション・マネージャーは内部プロトコルでエラーを検出しました。  
**Live** コネクション・マネージャーはメッセージ `<expected_message>` を予期していましたが、受け取ったメッセージは `<received_message>` でした。

**説明:** Live コネクション・マネージャーが内部通信プロトコル・エラーを検出しました。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWC001E** **Live** コネクション内部関数 `<function_name>` はコード `<return_code>` で失敗しました。

**説明:** Live コネクションが内部機能障害を検出しました。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWC002E** **Live** コネクション内部関数 `<function_name>` はコード `<return_code_value>` で失敗しました。

**説明:** Live コネクションが内部機能障害を検出しました。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWC003E Live** コネクションは **CLIETTE** グループ `<cliette_group_name>` のすべての **CLIETTE** を開始できません。

**説明:** Live コネクションが上述 **CLIETTE** グループのすべての **CLIETTE** を開始できませんでした。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWC004W Live** コネクションは **CLIETTE** グループ `<cliette_group_name>` の要求を処理する **CLIETTE** を見つけることができません。

**説明:** Live コネクションが上述 **CLIETTE** グループの要求を処理する **CLIETTE** を見つけることができませんでした。

**ユーザーの処置:** Live コネクションの構成ファイルに **CLIETTE** グループ が正しく構成されていたかチェックしてください。

---

**DTWC005E Live** コネクション・マネージャーは構成ファイル `<file_name>` を読み取ることができませんでした。

**説明:** Live コネクション・マネージャーが上述の構成ファイルを読み取ることができませんでした。

**ユーザーの処置:** 上述の構成ファイルが正しく読み取れません。このファイルがアクセスできるか、また、ファイル内の構成ステートメントが正しいかをチェックしてください。

---

**DTWC006E Live** コネクション **CLIETTE** は内部プロトコルでエラーを検出しました。  
**CLIETTE** はメッセージ `<expected_message>` を予期していましたが、受け取ったメッセージは `<received_message>` でした。

**説明:** Live コネクション **CLIETTE** は内部通信プロトコルでエラーを検出しました。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWC007E Live** コネクション内部関数 `<function_name>` が失敗しました。オペレーティング・システムは以下のエラー・メッセージを戻しました: `<system_error>`。

**説明:** Live コネクションが内部機能障害を検出しました。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF000E Net.Data** は構成パス変数 `<variable_name>` を見つけることができません。

**説明:** **Net.Data** を実行するには、上述のパス変数を定義しなければなりません。

**ユーザーの処置:** 上述の変数を定義して再試行してください。

---

**DTWF004E Net.Data** は巡回変数定義 `<var_def_name>` を検出しました。

**説明:** **Net.Data** の変数定義は自己参照ではありません。

**ユーザーの処置:** マクロ・ファイルの定義セクションにある、上述の変数定義をチェックして再試行してください。

---

**DTWF005E Net.Data** は未定義の表名 `<table_name>` を検出しました。

**説明:** **Net.Data** の表変数は、`x=Table(number)` として定義しなければなりません。

**ユーザーの処置:** 表変数が定義されているかどうかマクロ・ファイルをチェックして、再試行してください。

---

**DTWF006E Net.Data** は最大文字列長を超えています。

**説明:** **Net.Data** が処理できる最大文字列長は 320,000 文字です。

**ユーザーの処置:** マクロ・ファイルで変数名または関数名の長さをチェックし、長さを訂正して再試行してください。

---

**DTWF007E Net.Data** は無効なフォーム・データ項目を検出しました。

**説明:** フォーム・データの項目に名前がなく、変数名が予期されました。たとえば、`&=field` のようなフォーム・データです。

**ユーザーの処置:** フォーム・データをチェックし、不当

な項目に名前を指定して再試行してください。

---

**DTWF008E Net.Data はフォーム・データで等号 (=) が脱落していることを検出しました。**

**説明:** フォーム・データには、  
variable\_name=variable\_value の形式が必須です。

**ユーザーの処置:** 無効なフォーム・データに等号 (=) を入れて再試行してください。

---

**DTWF010E Net.Data はフォーム・データでデータベース名が脱落していることを検出しました。**

**説明:** データベース言語環境項目には、データベース名がなければなりません。

**ユーザーの処置:** フォーム・データをチェックし、データベース言語環境項目にデータベース名を指定して再試行してください。

---

**DTWF011E Net.Data は言語環境が指定されていないことを検出しました。**

**説明:** フォーム・データの言語環境項目には、言語環境名がなければなりません。

**ユーザーの処置:** フォーム・データをチェックし、言語環境項目を指定して再試行してください。

---

**DTWF012E Net.Data は照会が指定されていないことを検出しました。**

**説明:** フォーム・データに、データベース言語環境は含まれていますが照会が脱落しています。

**ユーザーの処置:** フォーム・データをチェックし、照会を指定して再試行してください。

---

**DTWF013E Net.Data は関数が指定されていないことを検出しました。**

**説明:** フォーム・データには、関数の指定がなければなりません。

**ユーザーの処置:** フォーム・データをチェックし、関数を指定して再試行してください。

---

**DTWF014E Net.Data はフォーム・データが変数 <variable\_name> を定義していないことを検出しました。**

**説明:** フォーム・データが定義されていない変数を参照しました。

**ユーザーの処置:** フォーム・データをチェックし、対応

する変数を定義して再試行してください。

---

**DTWF015E システム・コマンドは行番号 <number> で戻りコード <return\_code> で失敗しました。**

**説明:** システム・コマンドの実行後、Net.Data が非ゼロのシステム・エラー・コードを受け取りました。通常、これは実行が失敗したということです。

**ユーザーの処置:** 上述の行のシステム・コマンドの構文をチェックしてください。コマンド行からシステム・コマンドを試行して、エラーがあるかどうか検証してください。

---

**DTWF016E Net.Data は構成ファイル <file\_name> をオープンすることができません。**

**説明:** Net.Data が構成ファイルを見つけられない、またはオープンすることができません。

**ユーザーの処置:** Net.Data の構成ファイルがサーバーの HTML ルート・ディレクトリにあり、このファイルに対するアクセス許可が読み取りおよび書き込み許可であるようにしてください。

---

**DTWF017E Net.Data は構成ファイル <file\_name> を読み取ることができません。**

**説明:** Net.Data が構成ファイルを見つけることはできませんが、読み取ることができません。

**ユーザーの処置:** ファイルのアクセス許可を読み取りにしてください。

---

**DTWF018E Net.Data は最大長を超えた SQL ステートメントを検出しました。**

**説明:** SQL ステートメントの文字列の最大長は 32000 バイトです。

**ユーザーの処置:** SQL ステートメントを、より短い複数の SQL ステートメントに分け、結果を結合するなど短く書き直して再試行してください。

---

**DTWF019E Net.Data は言語環境 <lang\_envir\_name> に接続することができませんでした。**

**説明:** Net.Data が上述の言語環境に接続できませんでした。

**ユーザーの処置:** Live コネクション・マネージャーを使用する場合、Live コネクション・マネージャーを確実に構成し、正しく実行するようにしてください。データベース言語環境を使用する場合は、データベース管理者に確認してください。



---

**DTWF021E Net.Data は組み込み変数**

<variable\_name> の値を置き換えました。

**説明:** Net.Data が上述の組み込み変数のユーザー設定値をオーバーライドしました。

**ユーザーの処置:** 通常、組み込み変数は読み取り専用で設計されているので、組み込み変数が不慮のオーバーライドを受けないようにして再試行してください。

---

**DTWF022E Net.Data は無効な表名 <table\_name> を検出しました。**

**説明:** 変数 DTW\_SAVE\_TABLE\_IN の値が無効な表名です。

**ユーザーの処置:** 変数 DTW\_SAVE\_TABLE\_IN に有効な表名が入るようにして再試行してください。

---

**DTWF023E Net.Data は SQL ステートメント <SQL\_stmt> を実行することができません。**

**説明:** Net.Data が上述の SQL ステートメントを実行できませんでした。

**ユーザーの処置:** データベース・エラー・メッセージとともに SQL ステートメントをチェックして再試行してください。

---

**DTWF031E Net.Data は変数定義の脱落を検出しました。**

**説明:** Net.Data が一時巡回表から巡回変数を削除しようと試みました。しかし、この変数は存在しないか既に削除されています。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF032E Net.Data は DLL <DLL\_name> をロードすることができません。**

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。メモリー不足の可能性があります。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF033E Net.Data は DLL <DLL\_name> の実行処理アドレスを見つけることができません。**

**説明:** Net.Data が上述の DLL をロードするためにアドレスを見つけようと試みました。メモリーが破壊されて

いるか、ポインターに無効なアドレスが含まれています。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF034E Net.Data はデータベース接続をクローズすることができません。**

**説明:** データベースが存在しないか、既にクローズされている可能性があります。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF036E データベースの ROLLBACK ができませんでした。**

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。たとえば、アプリケーションがデータベース表に 10 行挿入しようと試みる場合、成功するとコミットします。なんらかの理由ですべてを挿入することができない場合、ジョブを取り消すためのロールバックを試みますができなかった場合です。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF037E Net.Data は予期しない NULL コマンドを実行で検出しました。**

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF038E Net.Data は <name> で NULL ポインターを検出しました。**

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。新規演算子が NULL 値を戻したか、メモリー不足の可能性があります。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF039E Net.Data はデータベースから次のレコードを取り出すことができませんでした : <error\_trace\_info>。**

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF040E** **Net.Data** はデータベース・カーソルをクローズすることができませんでした :  
<error\_trace\_info>。

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF041E** **Net.Data** はグローバル別名表を検出することができませんでした。

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF043E** **Net.Data** 関数 **process\_output** は **RETURN\_CODE** 変数を見つけることができませんでした。関数の戻りコードとして、**NULL** スtringが使用されました。

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF045E** **Net.Data** は **DLL** <DLL\_name> の実行処理アドレスを見つけることができません :  
<error\_info>。

**説明:** Net.Data が上述の DLL をロードするためにアドレスを見つけようと試みました。メモリーが破壊されているか、ポインターに無効なアドレスが含まれています。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF046E** **Net.Data** は無効な言語環境 <lang\_envir\_name> を検出しました (行番号 <number>)。

**説明:** Net.Data が INI ファイルに無効な言語環境ステートメントを検出しました。

**ユーザーの処置:** 詳細については、*Net.Data* 言語環境解説書を参照してください。有効な言語環境を指定して再試行してください。

---

**DTWF047E** **Net.Data** はタイプ <lang\_envir\_name> の言語環境で関数を実行することができませんでした (行番号 <number>)。

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF048E** **Net.Data** は変数 <variable\_name> の変数定義の脱落を検出しました。

**説明:** Net.Data が一時巡回表から上述の巡回変数を削除しようと試みました。しかし、この変数は存在しないか既に削除されています。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWF049E** **Net.Data** は条件ステートメントで無効な入力を検出しました。

**説明:** Net.Data が %IF あるいは %ELSEIF 条件ステートメントに含まれる入力に誤りであると判別しました。

**ユーザーの処置:** 構文情報については、*Net.Data* 解説書を参照してください。条件ステートメントを訂正して再試行してください。

---

**DTWF050E** **Net.Data** は URL で **HTML** ブロック指定を見つけることができません。

**説明:** URL に HTML ブロックが指定されていませんでした。

**ユーザーの処置:** 有効な HTML ブロックを指定して再試行してください。

---

**DTWF051E** **Net.Data** はフォーム・データのストアード・プロシージャ・パラメーター・リストで誤ったパラメーターのパス指定を検出しました。パラメーターのパス指定 <parameter\_passing\_specification> は **IN**、**OUT**、あるいは **INOUT** のいずれかである必要があります。

**説明:** ストアード・プロシージャ・パラメーター・リストの使用法指定は、**IN**、**OUT**、または **INOUT** のいずれかのキーワードでなければなりません。

**ユーザーの処置:** 使用法指定を訂正してください。

---

**DTWF052E** **Net.Data** はフォーム・データのストアード・プロシージャ・パラメーター・リストでタイプ指定が脱落していることを検出しました。

**説明:** ストアード・プロシージャには、データ・タイプの指定が含まれていなければなりません。

**ユーザーの処置:** ストアード・プロシージャを訂正してデータ・タイプを指定してください。

---

**DTWF053E** **Net.Data** はフォーム・データのストアード・プロシージャ・リストでパラメーター値が脱落していることを検出しました。

**説明:** ストアード・プロシージャの入力パラメーターの値が脱落しています。

**ユーザーの処置:** ストアード・プロシージャを訂正して値を指定してください。

---

**DTWF054E** **Net.Data** はフォーム・データのストアード・プロシージャ・リストにあるパラメーター値の終わりに引用符が脱落していることを検出しました。

**説明:** パラメーター値は始まっていますが、引用符で終わっていません。

**ユーザーの処置:** パラメーター値を訂正して、その終わりに引用符を入れてください。

---

**DTWF055E** **Net.Data** はフォーム・データで無効なパラメーター・リストを検出しました。

**説明:** 関数呼び出しのパラメーター・リストは無効です。

**ユーザーの処置:** パラメーター・リストを訂正してください。

---

**DTWF056E** **Net.Data** はフォーム・データの **SQL** あるいは **FUNC** 項目が空であることを検出しました。

**説明:** 項目 **FUNC** あるいは **SQL** には、関数呼び出しまたは **SQL** 照会を指定しなければなりません。

**ユーザーの処置:** フォーム・データの項目 **FUNC** または **SQL** に、関数呼び出しまたは **SQL** 照会を指定してください。

---

**DTWF057E** **Net.Data** は以下のデータベースからの次の結果セットの検索に失敗しました：  
<error\_trace\_info>。

**説明:** **Net.Data** が、データベースから次の結果セットを検索中にエラー発生しました。

**ユーザーの処置:** データベースのエラー・メッセージをチェックしてください。また、**SQL** ステートメントが結果セットの数を正しく戻しているかも確認してください。

---

**DTWF058E** **Net.Data** は関数 <function\_name> のパラメーター・リスト内に、**IN** パラメーターとして表を検出しました。

**説明:** **Net.Data** 関数がデータベース言語環境に接続する場合は、**Net.Data** の表をその関数に引き渡すことはできません。

**ユーザーの処置:** 関数のパラメーター・リストを変更してください。

---

**DTWF059I** **Net.Data** は直接要求が使用できないためこの要求を実行することができません。

**説明:** 直接要求が使用できません。

**ユーザーの処置:** **URL** がエラーでない場合には、**Net.Data** の初期設定ファイルにある **DTW\_DIRECT\_REQUEST** を「yes」に設定してください。

---

**DTWG000E** **Net.Data** は関数 <function\_name> で、既存の登録 <registry\_name> を検出しました。

**説明:** 上述の登録名は、既に他の登録名の定義に使用されています。指定する登録名は固有のものでなければなりません。

**ユーザーの処置:** 最初に上述の登録変数を除去しておくか、固有の登録名を指定して再試行してください。

---

**DTWG001E** **Net.Data** は関数 <name> で、登録 <name> を見つけることができません。

**説明:** **Net.Data** が上述の登録を見つけないことができませんでした。

**ユーザーの処置:** 上述の登録が存在しないか、他の処理で使用中です。有効な登録を指定して再試行してください。



---

**DTWG005E Net.Data は関数 <function\_name> で、要求された登録操作 <operation\_name> を実行することができません。**

説明: ユーザーのユーザー ID には要求された登録操作を実行するために必要な許可がないために、登録操作が失敗しました。

ユーザーの処置: 適切な許可を入手して再試行してください。

---

**DTWH000E Net.Data はキャッシュ・マネージャー・インターフェースで内部エラーを検出しました。**

説明: Net.Data はキャッシュ・マネージャー・インターフェースで内部エラーを検出しました。

ユーザーの処置: システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWH001E Net.Data は無効なキャッシュ名 <name> を検出しました。**

説明: Net.Data が上述のキャッシュ名を見つけることができませんでした。

ユーザーの処置: マクロ・ファイルをチェックし、キャッシュ名を訂正して再試行してください。

---

**DTWH002E Net.Data はキャッシュ関数へのパラメーター数が不十分であることを検出しました。**

説明: Net.Data のキャッシュ関数を呼び出す際に、使用したパラメーターの数が足りませんでした。

ユーザーの処置: マクロ・ファイルをチェックし、関数呼び出しを訂正して再試行してください。

---

**DTWH003E Net.Data はキャッシュ関数に対して提供されたパラメーターが多すぎることを検出しました。**

説明: Net.Data のキャッシュ関数を呼び出す際に、指定したパラメーターの数が多すぎました。

ユーザーの処置: マクロ・ファイルをチェックし、関数呼び出しを訂正して再試行してください。

---

**DTWL000E Net.Data は関数 <function\_name> のパラメーター <parameter\_name> で無効値を検出しました。**

説明: Net.Data が上述のパラメーターに無効なデータ・タイプ値を検出しました。

ユーザーの処置: 上述のパラメーターに有効なデータ・タイプが入るようにして再試行してください。

---

**DTWL001E Net.Data は関数 <name> の変数 <name> で無効値を検出しました。**

説明: Net.Data が上述の変数で無効値を検出しました。

ユーザーの処置: 上述の変数に有効なデータ・タイプが入るようにして再試行してください。

---

**DTWL002E Net.Data は行番号 <number> の同一関数に対する別のパラメーター・リストを検出しました。**

説明: Net.Data が上述の関数に異なるパラメーター・リストがあることを検出しました。指定される関数は同一のパラメーター・リストを持つ必要があります。

ユーザーの処置: 上述の関数のパラメーター・リストを訂正して再試行してください。

---

**DTWL003E Net.Data は %FUNCTION ステートメント <name> で、データ・タイプ・パラメーターが脱落していることを検出しました。**

説明: Net.Data は、SQL ストアード・プロシーチャーの呼び出しに使用するマクロで、必要なデータ・タイプ・パラメーターを見つけることができませんでした。

ユーザーの処置: マクロ・ファイルの %FUNCTION(DTW\_SQL) ステートメントをチェックしてください。SQL ストアード・プロシーチャーに渡される各変数には、それに対して定義されたデータ・タイプがあるようにしてください。

---

**DTWL004E Net.Data は、パラメーター値 <parameter\_name> が関数 <function\_name> の表境界の外側にあることを検出しました。**

説明: 以下のいずれかの条件が存在します。プログラムが表の行または列の値を変更しようとしたが、受け取った行または列の値が 0 より小さいか、表で許可された行の最大数より大きかった場合、あるいは、組み込み関数に対する入力として行または列の値を受け取ったが、受け取った値が 0 より小さいか、表の行または列の現在の数より大きかった場合です。

ユーザーの処置: 上述の値が 0 より小さかったり、表の現在の行数より大きかったりしないようにしてください。

---

**DTWL005E Net.Data は関数 <variable\_name> の表変数 <variable\_name> にある要求されたデータのすべてを戻すことができません。**

**説明:** 表が出力パラメーターとして指定されましたが、言語環境によって戻されたデータの行数が表で許可された行の最大数より大きいものでした。データは、表がいっぱいになるまで書き込まれ、残りのデータは廃棄されました。

**ユーザーの処置:** 廃棄されたデータを無視することもできますし、表のサイズを大きくして再度関数を実行することもできます。

---

**DTWL006E Net.Data は関数 <function\_name> でサポートされる最大バイト数を越えたデータの行を読み取ろうとしました。**

**説明:** フラット・ファイル・インターフェースの組み込み関数は、サポートされる最大バイト数を行のバイト数が越えたために、データ行を表変数に読み取ることができませんでした。この表は Net.Data で処理するには大きすぎます。

**ユーザーの処置:** エラーを修正して再試行してください。

---

**DTWL007E Net.Data は FFI\_PATH で指定されたパスが、関数 <function\_name> でサポートされる最大バイト数を越えていることを検出しました。**

**説明:** フラット・ファイル・インターフェース用の組み込み関数は、ファイルの検出を試みましたが、FFI\_PATH 構成ファイル変数で指定されたパスが、サポートされる最大バイト数の 4095 を越えていることがわかりました。

**ユーザーの処置:** FFI\_PATH ステートメントを、Net.Data が現在のアプリケーションで必要とするディレクトリーだけに短くしてください。

---

**DTWL008E Net.Data は関数ブロック <block\_name> で算術桁あふれあるいは下位桁あふれを検出しました。**

**説明:** 算術演算の結果、-999,999,999 から +999,999,999 までのサポート範囲から外れる指数が算出されました。

**ユーザーの処置:** 計算値がサポートされる範囲にとどまるようにしてください。

---

**DTWL009E Net.Data は関数ブロック <block\_name> で空の EXEC ステートメントを検出しました。**

**説明:** 関数ブロックの EXEC ステートメントに指定したストリングに、スペース文字しか含まれていません。

**ユーザーの処置:** 全桁スペース以外のストリングを指定して再試行してください。

---

**DTWL010E Net.Data は関数ブロック <block\_name> で EXEC ステートメントの脱落を検出しました。**

**説明:** 呼び出された関数の関数ブロックで EXEC ステートメントが指定されていませんでした。

**ユーザーの処置:** FUNCTION ブロックに EXEC ステートメントを追加して再試行してください。

---

**DTWL011E Net.Data は無効な言語環境タイプあるいは DLL <DLL\_name> を検出しました。**

**説明:** マクロ・ファイルの Net.Data 指定言語環境タイプあるいは DLL 名は、Net.Data 構成ファイルで定義されていなければなりません。

**ユーザーの処置:** マクロ・ファイルおよび Net.Data 構成ファイル db2www.ini をチェックして再試行してください。

---

**DTWL012E Net.Data は関数 <function\_name> で内部障害を起こしました。障害コードは <failure\_code\_value> です。**

**説明:** Net.Data は上述の関数で内部障害を起こしました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWL013E Net.Data は関数 <function\_name> にメモリーを割り振ることができません。**

**説明:** サーバーが Net.Data からの記憶域要求を処理できませんでした。

**ユーザーの処置:** これは、サーバーにおける一時的な状態である場合があります。この問題が続く場合、追加のメモリーを購入する必要があります。

---

**DTWL015E Net.Data は関数 <function\_name> で無効な表パラメーター <parameter\_name> を検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターは表で無効であることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 表パラメーター値についての詳細は、*Net.Data* 解説書を参照してください。正しいパラメーター・タイプを指定して再試行してください。

---

**DTWL016E Net.Data は関数 <function\_name> で無効なストリング・パラメーター <parameter\_name> を検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターは無効なストリングであることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 正しいストリング・パラメーターを指定して再試行してください。

---

**DTWL017E Net.Data は関数 <function\_name> で無効な出力パラメーター <parameter\_name> を検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターは無効な出力パラメーターであることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 正しい出力パラメーターを指定して再試行してください。

---

**DTWL018E Net.Data は関数 <function\_name> のパラメーター <parameter\_name> で NULL 値を検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターに NULL 値を検出しました。

**ユーザーの処置:** 上述のパラメーターに NULL 値がないようにして再試行してください。

---

**DTWL019E Net.Data は行番号 <number> で無効な出力パラメーターを検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターは無効な出力パラメーターであることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 正しい出力パラメーターを指定して再試行してください。

---

**DTWL021E Net.Data は関数 <function\_name> で内部エラーを起こしました  
:<additional\_information>。**

**説明:** システム関数への呼び出しが失敗しました。これは Net.Data へ報告される内部エラーで、ユーザーの対応

を必要とする場合があります。あるいは、Net.Data で処理するのは不適切な一時的なシステム・エラーである可能性もあります。

**ユーザーの処置:** 構成をチェックして再試行してください。この問題が続く場合、システム管理者に報告してください。

---

**DTWL022E Net.Data はファイル <file\_name> で関数 <function\_name> を処理することができません。**

**説明:** 上述のファイルが存在しないか、おそらく誤った許可が原因でオープンできないために、Net.Data がファイルを処理できませんでした。

**ユーザーの処置:** 上述のファイルが存在し、Net.Data に適切な権限があることを確認してから再試行してください。

---

**DTWL023E Net.Data は関数 <function\_name> で無効なパラメーター数を検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターの数が無効であることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 正しい数のパラメーターを指定して再試行してください。

---

**DTWL024E Net.Data は関数 <function\_name> で要求されたすべてのデータを戻すことができません。**

**説明:** 表が出力パラメーターとして指定されましたが、言語環境によって戻されたデータの行数が表で許可された行の最大数より大きいものでした。データは、表がいっぱいになるまで書き込まれ、残りのデータは廃棄されました。

**ユーザーの処置:** 廃棄されたデータを無視することもできますし、表のサイズを大きくして再度関数を実行することもできます。

---

**DTWL025E Net.Data は関数 <function\_name> で無効値を検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述の関数で無効値を検出しました。

**ユーザーの処置:** 上述の変数に有効なデータ・タイプが入るようにして再試行してください。

---

**DTWL026E Net.Data は関数 <function\_name> で NULL 値を検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述の関数で NULL 値を検出しました。

**ユーザーの処置:** 上述のパラメーターに NULL 値がないようにして再試行してください。

---

**DTWL027E Net.Data は関数 <function\_name> で無効なストリング・パラメーターを検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターは無効なストリングであることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 正しいストリング・パラメーターを指定して再試行してください。

---

**DTWL028E Net.Data は関数 <function\_name> で無効な表パラメーターを検出しました。**

**説明:** Net.Data が上述のパラメーターは無効な表であることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 正しい表パラメーターを指定して再試行してください。

---

**DTWL029E Net.Data は関数 <function\_name> で無効な出力パラメーターを検出しました。**

**説明:** Net.Data がパラメーターが無効な出力パラメーターであることを検出しました。

**ユーザーの処置:** 正しい出力パラメーターを指定して再試行してください。

---

**DTWL031E 指定された SMTP サーバー <SMTP\_server> に到達できません。**

**説明:** Net.Data は、指定された SMTP サーバーに接続できません。

**ユーザーの処置:** ホスト名または IP 番号を正しく指定しているか確認してください。SMTP サーバーは、指定されたホストのポート 25 で実行していなければなりません。

---

**DTWL032E 指定された SMTP サーバーと通信中に、SMTP サーバーは次のエラー・メッセージを戻しました :**  
**<SMTP\_error\_message>。**

**説明:** Net.Data が電子メール・メッセージを指定された SMTP サーバーへ中継する間に、SMTP エラーが発生しました。

**ユーザーの処置:** DTW\_SENDMAIL を有効なパラメーターで呼び出しているか確認してください。

---

**DTWL033E 指定された SMTP サーバーとの接続が失われました。**

**説明:** Net.Data が電子メール・メッセージを SMTP サーバーへ中継する間に、指定された SMTP サーバーへの TCP/IP 接続が失われました。

**ユーザーの処置:** 指定された SMTP サーバーが実行していることを確認し、再試行してください。

---

**DTWL034E 指定された SMTP サーバーは拡張シンプル・メール転送プロトコル (ESMTP) をサポートしませんが、指定された電子メール・メッセージは U.S. ASCII 文字以外を含んでいます。**

**説明:** Net.Data は、8 ビット文字を含む電子メール・メッセージを、7 ビット文字のみをサポートする SMTP サーバーに中継することはできません。

**ユーザーの処置:** ESMTP (8BITMIME) をサポートする SMTP サーバーを指定するか、あるいは、電子メール・メッセージに U.S. ASCII 文字以外は使用しないようにします。

---

**DTWL035I Net.Data 関数 DTW\_GETCOOKIEは、存在しない Cookie <cookie name> の検索を試みました。**

**説明:** 次のいずれかの理由のため、Cookie は見つかりません。

- Cookie が設定されていません。
- Cookie の有効期限が切れています。
- Cookie には有効期限がありませんが、永続的ではありません。Cookie を受け入れた Web ブラウザーが終了したか、強制終了されました。
- Cookie に保護オプションが設定されており、現行の HTTP 要求は、非保護チャネル上から送信されてきました。
- 設定された Cookies 要求が実行依頼された際に、Web ブラウザーが Cookies を受け入れなかったか、あるいは、JavaScript プログラムを実行しませんでした。
- Cookies の個数がブラウザの制限を超えたため、その Cookie は Web ブラウザーにより削除されました。制限については、以下の Netscape の仕様で説明されています。

<http://home.netscape.com>

**ユーザーの処置:** MESSAGE ブロックを使用して、Cookie が見つからない状態 (RETURN\_CODE 8000) を処理するか、または、Cookie 名が正しく指定されているか確認してください。



---

**DTWP000E Net.Data は LIST 定義エラー <file> を検出しました。**

**説明:** Net.Data が、事前に宣言されたとおりに上述の %LIST を定義することができませんでした。

**ユーザーの処置:** 上述の %LIST の名前を固有の名前に変更して再試行してください。

---

**DTWP001E Net.Data はマクロ・ファイル <macro\_name> を見つけることができません。**

**説明:** 上述のマクロ・ファイルが存在しないか、Net.Data がオープンできなかったために、Net.Data が上述のマクロ・ファイルを見つけれませんでした。

**ユーザーの処置:** 有効なマクロ・パスおよびマクロ・ファイル名を指定して再試行してください。

---

**DTWP003E Net.Data は重複した HTML ブロック名 <block\_name> <file> を検出しました。**

**説明:** Net.Data は重複指定された HTML ブロックが存在するために、処理を続行することができませんでした。

**ユーザーの処置:** 上述の重複した HTML ブロック名を固有の名前に変更して再試行してください。

---

**DTWP005E Net.Data は不当なシンボル <symbol\_name> <file> を検出しました。**

**説明:** Net.Data は上述の不当なシンボルを検出したために、処理を続行することができませんでした。

**ユーザーの処置:** マクロ・ファイルから上述の不当なシンボルを取り除いて、再試行してください。

---

**DTWP006E Net.Data は予期しないマクロ・ファイル <macro\_name> の終わりを検出しました。**

**説明:** Net.Data は予期しないファイルの終わりを検出したために、処理を続行することができませんでした。

**ユーザーの処置:** すべての Net.Data ブロックが %} で終わるようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP007E Net.Data は %INCLUDE\_URL アドレス <URL\_address> を処理することができません。**

**説明:** Net.Data は、URL が到達不能か無効であったため、%INCLUDE\_URL アドレスの指定する URL を組み

込むことができませんでした。

**ユーザーの処置:** 上述の %INCLUDE\_URL が確実に存在するようにしてください。また、Web サーバーが実行中であるようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP009E Net.Data は複数の行にまたがった引用符付き文字列 <string\_name> を検出しました。**

**説明:** 引用符付き文字列は複数の行にまたがることはできません。

**ユーザーの処置:** 文字列が、同一行上で引用符に囲まれるようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP010E Net.Data はファイル <file\_name> で %INCLUDE ステートメントを処理することができません。**

**説明:** 上述のファイルが存在しないか、Net.Data がオープンできなかったために、Net.Data が %INCLUDE ステートメントを処理できませんでした。

**ユーザーの処置:** 上述のファイルが存在するようにしてください。また、Net.Data に読み取り権限を与えてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP011E Net.Data はファイルあるいは URL <file\_or\_URL\_name> で、ネストが深すぎるため、%INCLUDE あるいは %INCLUDE\_URL ステートメントを処理することができません。**

**説明:** Net.Data は、ファイルまたは URL のネストが深すぎるため、%INCLUDE あるいは %INCLUDE\_URL ステートメントを処理することができませんでした。ネストする %INCLUDE ステートメントまたはブロックの最大数は 10 です。

**ユーザーの処置:** 上述の %INCLUDE ファイルまたは %INCLUDE\_URL で、ネストされた深さが 10 以上の他ファイルを組み込まないようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP013E Net.Data は D2Wtable\_ErrRange で例外を起こしました。<exception\_name>。**

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWP014E Net.Data は D2Wtable\_ErrNoMemory で例外を起こしました。**  
<exception\_name>。

説明: Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

ユーザーの処置: システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWP015E Net.Data は D2Wtable\_ErrInvalid で例外を起こしました。**<exception\_name>。

説明: Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

ユーザーの処置: システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWP016E Net.Data は D2Wtable\_ErrTooBig で例外を起こしました。**<exception\_name>。

説明: Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

ユーザーの処置: システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWP018E Net.Data は行番号 <number> の SQL コマンドにある EXEC 変数の無効な使用を検出しました。**

説明: Net.Data が上述の EXEC 変数の無効な使用を検出したため、処理を続行できません。

ユーザーの処置: 上述の EXEC 変数が SQL コマンドにないようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP019E Net.Data は行番号 <number> の Net.Data システム変数にある EXEC 変数の無効な使用を検出しました。**

説明: Net.Data が上述の EXEC 変数の無効な使用を検出したため、処理を続行できません。

ユーザーの処置: 上述の EXEC 変数が Net.Data のシステム変数にないようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP020E Net.Data は行番号 <number> の他の EXEC 変数定義にある EXEC 変数の無効な使用を検出しました。**

説明: Net.Data が上述の EXEC 変数の無効な使用を検出したため、処理を続行できません。

ユーザーの処置: 上述の EXEC 変数が別の EXEC 変数定義にないようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP021E Net.Data は行番号 <number> の条件付きストリングにある EXEC 変数の無効な使用を検出しました。**

説明: Net.Data が上述の EXEC 変数の無効な使用を検出したため、処理を続行できません。

ユーザーの処置: 上述の EXEC 変数が条件付きストリングにないようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP022E Net.Data は行番号 <number> のリスト変数にある EXEC 変数の無効な使用を検出しました。**

説明: Net.Data が上述の EXEC 変数の無効な使用を検出したため、処理を続行できません。

ユーザーの処置: 上述の EXEC 変数がリスト変数にないようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP023E Net.Data は行番号 <number> の EXEC\_SQL ステートメントにある EXEC 変数の無効な使用を検出しました。**

説明: Net.Data が上述の EXEC 変数の無効な使用を検出したため、処理を続行できません。

ユーザーの処置: 上述の EXEC 変数が EXEC\_SQL ステートメント名にないようにしてください。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWP025E Net.Data は ELSEIF/ELSE/ELIF を想定しましたが IF <name> を検出しました。**

説明: ネストされた %IF 構造が無効です。

ユーザーの処置: マクロ・ファイルのネストされた IF 構造をチェックしてください。

---

**DTWP026E Net.Data はネストが深すぎる IF ステートメントを検出しました。**<name>。

説明: 互いにネストできる IF ステートメントは 1024 だけです。

ユーザーの処置: マクロ・ファイルのネストされた IF 構造をチェックしてください。

---

**DTWP027E Net.Data は一致していない ELSEIF/ELSE/ELIF <name> を検出しました。**

説明: 対応する IF 部分のない ELSEIF/ELSE/ELIF 部分があります。

ユーザーの処置: マクロ・ファイルのネストされた IF 構造をチェックしてください。

---

**DTWP028E Net.Data は一致していない ENDIF <name> を検出しました。**

説明: 対応する IF ステートメントのない ENDIF ステートメントがあります。

ユーザーの処置: マクロ・ファイルのネストされた IF 構造をチェックしてください。

---

**DTWP029E Net.Data はファイル <file> で HTML ブロック <block\_name> を見つけることができません。**

説明: マクロ・ファイルに上述の HTML ブロックが存在しないか、HTML ブロックが指定されていませんでした。

ユーザーの処置: 有効な HTML ブロックを指定して指し試行してください。

---

**DTWP030E Net.Data は関数 <function\_name> に複数の %REPORT ブロックを検出しました。**

説明: Net.Data のリリース 2 は、複数の %REPORT ブロックを DB2 用にのみサポートしています。

ユーザーの処置: 関数の中で、%REPORT ブロックは 1 つだけ使用してください。

---

**DTWP031E Net.Data は複数の行にまたがった変数参照 <string\_name> を検出しました。**

説明: 変数参照は複数の行にまたがることはできません。

ユーザーの処置: 変数参照の始まりと終わりが、同一行になるようにします。上述のエラーを修正して再試行してください。

---

**DTWQ000E Net.Data は指定されたプランを実行するための DB2 リソースを割り振るときにエラーを検出しました: <plan\_name> (SSID = <subsystem\_id>、戻りコード = <return\_code>、理由 = <addition\_information>)。**

説明: Net.Data が OPEN コマンドの処理中にエラーを検出しました。詳細については、DB2 メッセージおよびコードを参照してください。

ユーザーの処置: DB2 のプラン名とサブシステム ID が正しいかどうか妥当性検査を行ってください。

---

**DTWQ001E Net.Data は DB2 リソースの割り振りを解除するときにエラーを検出しました: 戻りコード = <return\_code>、理由 = <additional\_information>。**

説明: Net.Data が CLOSE コマンドの処理中にエラーを検出しました。詳細については、DB2 メッセージおよびコードを参照してください。

ユーザーの処置: システム・プログラマーに通知してください。

---

**DTWQ002E Net.Data は関数 exec\_start で SQLDA を割り振ることができません。**

説明: Net.Data はメモリー不足で、関数 exec\_start で SQLDA を割り振ることができません。

ユーザーの処置: 十分なメモリーを解放して再試行してください。

---

**DTWQ003E Net.Data は関数 exec\_start で SQLDA ホスト変数を割り振ることができません。**

説明: Net.Data はメモリー不足で、関数 exec\_start で SQLDA ホスト変数を割り振ることができません。

ユーザーの処置: 十分なメモリーを解放して再試行してください。

---

**DTWQ004E Net.Data はバインド・ファイルが Net.Data 初期設定ファイルから脱落していることを検出しました。**

説明: Net.Data が変数 BIND\_FILE の値が db2www.ini に設定されていないと判別しました。

ユーザーの処置: db2www.ini をチェックし、バインド・ファイルのパスおよびファイル名に変数 BIND\_FILE を設定して再試行してください。

---

**DTWQ005E Net.Data ODBC 言語環境は環境割り振り処理を行うことができませんでした。**

説明: Net.Data ODBC 言語環境は指定の割り振り処理を行うことができませんでした。

ユーザーの処置: ODBC 構成を検証して再試行してください。

---

**DTWQ006E Net.Data ODBC 言語環境は接続割り振り処理を行うことができませんでした。**

説明: Net.Data ODBC 言語環境は指定の割り振り処理を行うことができませんでした。

ユーザーの処置: ODBC 構成を検証して再試行してください。

---

**DTWQ007E Net.Data ODBC 言語環境はステートメント割り振り処理を行うことができませんでした。**

説明: Net.Data ODBC 言語環境は指定の割り振り処理を行うことができませんでした。

ユーザーの処置: ODBC 構成を検証して再試行してください。

---

**DTWQ008E Net.Data ODBC 言語環境は CLI 初期設定ファイルのロードでエラーを起こしました : return\_code = <return\_code>、error\_code = <error\_code>、info\_code = <info\_code>。**

説明: Net.Data 構成ファイルの変数 DSNAOINI に無効なデータ・セットが指定されています。

ユーザーの処置: 指定されたデータ・セットが順次データ・セットであるかどうか、あるいは区分データ・セットのメンバーであるかどうかを検証してください。また、それが有効な CLI 初期設定ファイルを指しているかどうか、ユーザーに適切な READ (読み取り) 権限があるかどうかを検証してください。

---

**DTWQ009E Net.Data ODBC 言語環境は DSNAOTRC の実行でエラーを起こしました : return\_code = <return\_code>、error\_code = <error\_code>、info\_code = <info\_code>。**

説明: Net.Data 構成ファイルの変数 DSNAOTRC に無効なデータ・セットが指定されています。

ユーザーの処置: 指定されたデータ・セットが順次データ・セットであるかどうか、ユーザーに適切な UPDATE 権限があるかどうかを検証してください。

---

**DTWQ010E Net.Data は無効なデータ・タイプ <sql\_typ\_name> を検出しました。**

説明: Net.Data が無効な SQL データ・タイプを検出しました。

ユーザーの処置: 有効な SQL データ・タイプを指定して、再試行してください。各オペレーティング・システムに有効な SQL データ・タイプのリストについては、Net.Data オペレーティング・システム 解説書 付録 C を参照してください。

---

**DTWQ011E Net.Data は SSID <ssid\_name> を指定した DB2 への接続の初期化でエラーを起こしました : return\_code = <return\_code\_name>、reason\_code = <reason\_code\_name>。**

説明: Net.Data が DB2 コネクションの初期化で IDENTIFY を処理中にエラーを起こしました。詳細については、DB2 メッセージおよびコード を参照してください。

ユーザーの処置: DB2 サブシステムの ID が正しいか、また活動状態になっているか妥当性検査を行ってください。

---

**DTWQ012E Net.Data は SSID <ssid\_name> を指定した DB2 接続へのユーザー <user\_name> の割当て中にエラーを起こしました : return\_code = <return\_code\_name>、reason\_code = <reason\_code\_name>。**

説明: Net.Data が DB2 コネクションへの新規の許可 ID の割り当てで SIGNON の処理中にエラーを起こしました。詳細については、DB2 メッセージおよびコード を参照してください。

ユーザーの処置: ユーザーが DB2 への接続許可を受けているか妥当性検査をしてください。

---

**DTWQ013E Net.Data はプラン <plan\_name> と SSID <ssid\_name> を指定した DB2 リソースの割り振り中にエラーを起こしました : return\_code = <return\_code\_name>、reason\_code = <reason\_code\_name>。**

説明: Net.Data が SQL の発行に必要な DB2 リソースの割り振りで、CREATE THREAD の処理中にエラーを起こしました。詳細については、DB2 メッセージおよびコード を参照してください。

ユーザーの処置: DB2 のプラン名が正しいかどうか、また、プランに正しい DBRM がバインドされているかどうか妥当性検査をおこなってください。



---

**DTWQ014E Net.Data は SSID <ssid\_name> を指定した DB2 への接続の更新中にエラーを起しました : return\_code = <return\_code>、reason\_code = <reason\_code>。**

**説明:** Net.Data が上述のサブシステム ID への切り替え中にエラーを起しました。

**ユーザーの処置:** DB2 サブシステムがまだ活動状態であるかどうか検証してください。

---

**DTWQ015E Net.Data は DB2 エラーを検出しました : SQL コード = <SQL\_code>、理由コード = <reason\_code>。**

**説明:** おそらく新規演算子がメモリー不足のために NULL を戻します。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWQ016E Net.Data は SQL または ODBC バックエンド内に無効な SQL ハンドルを検出しました。**

**説明:** Net.Data は、SQL または ODBC 言語環境で無効な SQL ハンドルを検出しました。

**ユーザーの処置:** データベースまたは ODBC 接続をチェックしてください。

---

**DTWQ017E Net.Data は関数 <function\_name> 内に無効なストアド・プロシージャ呼び出しを検出しました。**

**説明:** ストアド・プロシージャ呼び出しの構文が正しくありません。

**ユーザーの処置:** ストアド・プロシージャ呼び出しステートメントの構文が正しいか確認してください。

---

**DTWQ018E Net.Data は関数 <function\_name> 内のストアド・プロシージャ呼び出し内に無効なパラメーター・リストを検出しました。**

**説明:** ストアド・プロシージャ呼び出しにあるパラメーター・リストの構文が正しくありません。

**ユーザーの処置:** ストアド・プロシージャ CALL ステートメントにあるパラメーター・リストの構文が正しいか確認してください。

---

**DTWQ019E Net.Data は関数 <function\_name> 内でストアド・プロシージャの出力表である入力表を検出しました。**

**説明:** Net.Data は、入力パラメーター表に書き込みできません。

**ユーザーの処置:** 関数パラメーター・リストに、表パラメーターを「出力」パラメーターとして宣言してください。

---

**DTWQ020E Net.Data 関数 <function\_name> でストアド・プロシージャ名の脱落を検出しました。**

**説明:** Net.Data は、ストアド・プロシージャ呼び出し内のストアド・プロシージャ名を見つけられませんでした。

**ユーザーの処置:** ストアド・プロシージャ呼び出しステートメントに名前があるか確認してください。

---

**DTWQ021E Net.Data は関数 <function\_name> 内のストアド・プロシージャ呼び出し内に多すぎる結果セットを検出しました。**

**説明:** 1 つのストアド・プロシージャ内の結果セットの数は、32個までに制限されています。

**ユーザーの処置:** ストアド・プロシージャ呼び出しを変更してください。

---

**DTWQ022E Net.Data は関数 <function\_name> 内に 1 つ以上の %REPORT ブロックに付加された表を検出しました。**

**説明:** Net.Data 関数では、表ごとに 1 つの %REPORT ブロックのみ許可されています。

**ユーザーの処置:** %REPORT ブロックは、表ごとに 1 つだけ使用してください。

---

**DTWQ023E Net.Data は関数 <function\_name> 内のストアド・プロシージャ呼び出し内に指定されていない結果セットを検出しました。**

**説明:** Net.Data は、ストアド・プロシージャ呼び出しステートメントでリストされている表と一致しない表名を含む %REPORT ブロックを見つけました。

**ユーザーの処置:** %REPORT にある表名と、ストアド・プロシージャ呼び出しステートメントにリストされている表を確認してください。

---

**DTWQ024E Net.Data は関数 <function\_name> 内に複数の %REPORT ブロックを検出しましたが、少なくとも 1 つの %REPORT ブロックが表名を指定し、その他のブロックは表名を指定していません。**

**説明:** 複数の %REPORT ブロックがあり、最初の %REPORT ブロックで表名を指定する場合は、残りのブロックでも指定しなければなりません。最初の %REPORT ブロックで表名を指定しない場合は、どのブロックでも表名を指定しません。

**ユーザーの処置:** 関数内のすべての %REPORT ブロックに表名があるか、あるいは、すべてにないかを確認してください。

---

**DTWR000E Net.Data は SQL コード <sql\_code\_value>、<additional\_information> の Oracle メッセージにアクセスすることができません。**

**説明:** Net.Data が上述の Oracle メッセージにアクセスできませんでした。 Oracle 環境が正しく設定されていないか、エラー・メッセージ・ファイルにアクセスできません。

**ユーザーの処置:** 上述のエラーを修正して再試行してください。詳しくは、Oracle の管理者に連絡してください。

---

**DTWR001E DTW\_ORA 言語環境は複数の結果セットをサポートしません。**

**説明:** DTW\_ORA 言語環境は、複数の結果セットをサポートしていません。

**ユーザーの処置:** 複数の結果セットを生成する DTW\_ORA 言語環境関数ブロックから、SQL ステートメントをすべて削除してください。

---

**DTWU000E Net.Data は API を介してサーバーから環境変数を入手することができません : <variable\_name>。**

**説明:** Net.Data は API を介してサーバーから環境変数を入手することができません。サーバーの構成ファイルをチェックし、Net.Data API プラグインを正しく使用可能にしているか確認してください。

**ユーザーの処置:** Net.Data を API プラグイン・モードで実行する場合、サーバーの構成ファイルでそのモードを正しく指定しなければなりません。 *Net.Data 管理およびプログラミングの手引き* を参照して、再試行してください。

---

**DTWU001E Net.Data は NSAPI を介して Netscape サーバーからメモリー・スペースを割り振ることができません。**

**説明:** Net.Data を NSAPI プラグイン・モードで実行する場合、Net.Data は NSAPI のメモリー管理ルーチンを介して Netscape サーバーからメモリーを割り振ります。サーバーが Net.Data にこれ以上のメモリー・スペースを割り振ることができません。

**ユーザーの処置:** サーバーを停止して再始動してください。

---

**DTWU003E Net.Data は API を介してサーバーから環境変数を入手することができません。**

**説明:** Net.Data は API を介してサーバーから環境変数を入手することができません。サーバーの構成ファイルをチェックし、Net.Data API プラグインを正しく使用可能にしているか確認してください。

**ユーザーの処置:** Net.Data を API プラグイン・モードで実行する場合、サーバーの構成ファイルに正しく指定しなければなりません。 *Net.Data 管理およびプログラミングの手引き* を参照して再試行してください。

---

**DTWV000E Net.Data マクロ servlet は無効なマクロ名を検出しました。**

**説明:** Net.Data マクロ servlet の指定マクロ名が NULL かブランク、もしくは脱落しています。 Net.Data マクロ servlet には、有効な完全修飾された Net.Data マクロ名を指定する必要があります。

**ユーザーの処置:** <MACRO> パラメーターを使用して有効なマクロ名を指定し、再試行してください。

---

**DTWV001E Net.Data マクロ servlet は無効な HTML ブロック名を検出しました。**

**説明:** Net.Data マクロ servlet に指定された HTML ブロック名が NULL またはブランクです。 Net.Data マクロ servlet には、指定の Net.Data マクロで実行する有効な HTML ブロック名が必須です。

**ユーザーの処置:** 指定の Net.Data マクロに、<BLOCK> パラメーターを使用して有効な HTML ブロック名を指定してください。

---

**DTWV007E Net.Data 関数 servlet は無効な言語環境を検出しました。**

**説明:** Net.Data 関数 servlet の指定言語環境が NULL かブランク、もしくは脱落しています。 Net.Data 関数 servlet には、有効な Net.Data 言語環境を指定する必要があります。

**ユーザーの処置:** <LANGENV> パラメーターを使用して有効な言語環境を指定し、再試行してください。

---

**DTWV008E Net.Data 関数 servlet は無効な関数名あるいは SQL ステートメントまたはストアド・プロシージャ名を検出しました。**

**説明:** Net.Data 関数 servlet で指定された関数名あるいは SQL ステートメントまたはストアド・プロシージャ名が、NULL かブランク、もしくは脱落しています。Net.Data 関数 servlet には、有効な関数名あるいは SQL ステートメントまたはストアド・プロシージャ名を指定する必要があります。

**ユーザーの処置:** <FUNC> パラメーターを使用して有効な関数名を指定するか、<SQL> パラメーターを使用して有効な SQL ステートメント / ストアド・プロシージャ名を指定して、再試行してください。

---

**DTWV011E Net.Data servlet は無効な HTML パスを検出しました。**

**説明:** 指定された Net.Data servlet HTML パスが、NULL かブランク、もしくは脱落しています。Net.Data servlet には、有効な、完全修飾された Web サーバー HTML パスを指定する必要があります (例: "e:¥ibmwww¥html")。

**ユーザーの処置:** <HTMLPATH> パラメーターを使用して有効な HTML パスを指定し、再試行してください。

---

**DTWV012E Net.Commerce あるいは Net.Data マクロ servlet の固有方式により Net.Data へ渡される出力バッファが小さすぎます。もっと大きなバッファに渡してください。**

**説明:** Net.Data が内部障害を検出しました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置:** システム管理者に問題を報告してください。

---

**DTWX000E Net.Data REXX 言語環境は、REXX ステートメントの実行でエラーを起こしました。**

**説明:** DTW\_REXX インライン関数あるいは外部 REXX スクリプトで、無効な REXX ステートメントが見つかりました。

**ユーザーの処置:** DTW\_REXX インライン関数あるいは外部 REXX スクリプトのすべての REXX ステートメントが有効かどうか検証してください。

---

**DTWX001E Net.Data REXX 言語環境は、結果ファイルの処理でエラーを起こしました。**

**説明:** Net.Data が、DTWGENOU モジュールで生成された予期しないトークンを結果ファイル中に検出しました。

**ユーザーの処置:** このエラーをシステム管理者に報告してください。

---

**DTWX002E Net.Data REXX 言語環境は、OpenEdition MVS REXX 環境の設定でエラーを起こしました。**

**説明:** Net.Data はモジュール BPXWRBLD を取り出して OE MVS REXX 環境を作成できませんでした。

**ユーザーの処置:** モジュール BPXWRBLD が環境中で使用できるかどうか検証してください。

---

**DTWX003E Net.Data REXX 言語環境は、OpenEdition MVS REXX 環境の作成でエラーを起こしました : return\_code = <return\_code>。**

**説明:** Net.Data が OE MVS REXX 環境を作成できませんでした。

**ユーザーの処置:** このエラーをシステム管理者に報告してください。

---

**DTWX004E Net.Data REXX 言語環境は、関数に対するメモリーの割り振りができませんでした。**

**説明:** Net.Data がすべての REXX 変数にメモリーを割り振れませんでした。DTW\_REXX インライン関数あるいは外部 REXX スクリプトの中の変数が多すぎます。

**ユーザーの処置:** このエラーをシステム管理者に報告してください。

---

**DTWY000E Net.Data は SQL コード <sql\_code\_value>、<additional\_information> の Sybase メッセージにアクセスすることができません。**

**説明:** Net.Data が上述の Sybase メッセージにアクセスできませんでした。Sybase 環境が正しく設定されていないか、エラー・メッセージ・ファイルにアクセスできません。

**ユーザーの処置:** 上述のエラーを修正したら、再試行してください。詳しくは、Sybase の管理者に連絡してください。

---

**DTWY001E** DTW\_SYB 言語環境は、複数の結果セットをサポートしません。

**説明:** DTW\_SYB 言語環境は、複数の結果セットをサポートしていません。

**ユーザーの処置:** 複数の結果セットを生成する DTW\_SYB 言語環境関数ブロックから、SQL ステートメントをすべて削除してください。

---

**DTWZ000E** マクロ・ファイルは ACL ファイルに出現しないため、マクロ・ファイルへのアクセスは禁止されています。

**説明:** マクロ・ファイルが ACL ファイルにリストされていないため、アクセスが禁止されています。

**ユーザーの処置:** ACL ファイルにファイルを追加して再試行してください。

---

**DTWZ001E** ユーザー <user\_name> の認証は失敗しました。

**説明:** ユーザー ID あるいはパスワードが誤っているために、上述のユーザーの認証が失敗しました。

**ユーザーの処置:** 有効なユーザー ID およびパスワードを指定して再試行してください。

---

**DTWZ002E** ACL ファイルはマクロ・ファイルへのアクセスに必要な権限を認可しません：  
**ACL ファイル :** <ACL\_name>、マクロ・ファイル : <macro\_name>、ユーザー ID: <user\_ID>、ホスト IP アドレス : <ip\_address>、ホスト名 : <host\_name>、**HTTP 方式 :** <method>、**HTML ブロック名 :** <block\_name>。

**説明:** 上述のマクロ・ファイル、セクション、ユーザーの認証が失敗しました。

**ユーザーの処置:** エラーを修正して再試行してください。

---

**DTWZ003E** Net.Data は ACL ファイル <file\_name> を処理することができません。

**説明:** 上述のファイルが正しい形式でないために、Net.Data がファイルを処理できませんでした。

**ユーザーの処置:** 上述のファイルが存在するようにしてください。また、正しい形式にしてください。

---

**DTWZ004E** Net.Data は無効な MACRO\_PATH を検出しました。

**説明:** Net.Data db2www.ini ファイルに無効な MACRO\_PATH ステートメントがあるか、脱落しています。

**ユーザーの処置:** 有効な MACRO\_PATH を指定して再試行してください。

## 第3章 Net.Data 戻りコード

この章では、Net.Data 関数から戻されるコードについて説明します。戻りコードおよびそのヘルプ情報は、以下のように説明されています。

**[-]nnnn**

**説明：** 発生した事象についての説明。

**処置：** 戻りコードに対してユーザーが行う適切な処置。

戻りコードには、正および負の番号があります。

### 正の戻りコード

構文、無効値などによる関数内のエラー、あるいはシステム・エラーを示します。

### 負の戻りコード

Net.Data の内部エラーを示します。

## 戻りコード：説明および回復情報

Net.Data は、異常な条件を検出すると、以下の戻りコード・メッセージを表示します。

### -1002

**説明：** 内部関数呼び出しが失敗しました。これは Net.Data の内部エラーです。

**ユーザーの処置：** ソフトウェアのサービス技術員に問題を報告してください。

### -1001

**説明：** サーバーが Net.Data メモリー割り当て要求を処理できませんでした。

**ユーザーの処置：** サーバーに十分なメモリーを用意してください。

### 1000

**説明：** 関数呼び出しで要求された関数は、サポートされた Net.Data 組み込み関数ではありません。

**ユーザーの処置：** 組み込み関数に対して指定した呼び出しに、入力ミスがないようにしてください。サポートされている組み込み関数のリストについては、*Net.Data 解説書* を参照してください。

### 1001

**説明：** 入力パラメーターに NULL 値が含まれていました。

**ユーザーの処置：** 関数に渡す前にパラメーターを定義して、NULL でないことを確認してください。

### 1002

**説明：** 入力パラメーターに、NULL で終わる文字から構成されるSTRING値が含まれていました。

**ユーザーの処置：** 指定したパラメーターに NULL 値が含まれていないようにしてください。

### 1003

**説明：** 関数呼び出しで渡されるパラメーターの数が、許可された最大数を超過しているか、関数の呼び出しに必要な最小数より少なくなっています。

**ユーザーの処置：** 関数の構文をチェックして、必須パラメーターをすべて渡すようにし、かつ指定最大数を超過ないようにしてください。

### 1004

**説明：** 関数呼び出しで渡されたパラメーターは Net.Data のマクロ表変数でなければなりませんが、異なる変数型でした。

**ユーザーの処置：** 変数を、DEFINE ステートメントまたはブロックに TABLE 変数として定義してください。



---

## 1005

**説明:** 関数呼び出しで渡されたパラメーターはストリング変数でなければなりません、異なる変数型でした。

**ユーザーの処置:** 変数を、DEFINE ステートメントまたはブロックにストリング変数として定義してください。

---

## 1006

**説明:** 関数呼び出しでリテラル・ストリングが渡されましたが、これは出力パラメーターでなければなりません。

**ユーザーの処置:** 出力パラメーターに入力値を指定しないでください。パラメーター・タイプを INOUT に変更する必要がある場合があります。

---

## 1007

**説明:** パラメーターに無効な値が含まれています。以下のいずれかの条件が存在します。

- サポートされる最大値を超えた値が渡された。
- サポートされる最小値より小さい値が渡された。
- サポートされる選択項目のいずれでもない値が渡された。
- ゼロより小さいか等しい表の行または列値が渡された。

**ユーザーの処置:** 値が範囲外であったり無効であったりしないようにしてください。

---

## 1008

**説明:** パラメーターが表の範囲外の値を示しています。以下のいずれかの条件が存在します。

- プログラムが表の行または列の値を変更しようとしたが、受け取った行または列の値が 0 より小さいか、表で許可された行の最大数より大きかった。
- 組み込み関数に対する入力として行または列の値を受け取ったが、受け取った値が 0 より小さいか、表の行または列の現在の数より大きかった。

**ユーザーの処置:** 上述の値が 0 より小さかったり、表の現在の行数より大きかったりしないようにしてください。

---

## 1009

**説明:** システム・プログラムあるいは Perl プログラムによって戻されるデータの構文が、正しい Net.Data ストリング形式ではありません。以下のいずれかの条件が存在します。

- 等号が見つからなかった。

- 開始の引用符が見つからなかった。
- 終わりの引用符が見つからなかった。
- 値の間のスペース区切り文字が見つからなかった。

**ユーザーの処置:** 関数が戻すデータで構文エラーがないかチェックし、スクリプトを変更してください。

---

## 1010

**説明:** 要求データの一部を戻すことができませんでした。表が出力パラメーターとして指定されましたが、言語環境によって戻されたデータの行数が表で許可された行の最大数より大きいものでした。データは、表がいっぱいになるまで書き込まれ、残りのデータは廃棄されました。

**ユーザーの処置:** 廃棄されたデータを無視することもできますし、表のサイズを大きくして再度関数を実行することもできます。

---

## 2000

**説明:** フラット・ファイル・インターフェースの組み込み関数が、指定されたファイルを検出できませんでした。

**ユーザーの処置:** ファイルが、初期設定ファイルの FFI\_PATH ステートメントによって指定されたパスにあるようにしてください。

---

## 2001

**説明:** 上述のファイルが現行の処理あるいは別の処理で使用であったために、フラット・ファイル・インターフェースの組み込み関数がそれをオープンできず、指定のモードで共用できませんでした。

**ユーザーの処置:** 別の処理がファイルをロックしないようにしてください。

---

## 2002

**説明:** 上述のファイルがこのマクロ起動によってオープンされなかったために、フラット・ファイル・インターフェースの組み込み関数が、そのファイルをクローズできませんでした。

**ユーザーの処置:** ファイルは、それをオープンしたマクロによってクローズしなければなりません。行った変更は失われることがあります。

---

## 2003

**説明:** フラット・ファイル・インターフェースの組み込み関数は、サポートされる最大バイト数を行のバイト数

が超えたために、データ行を表変数に読み取ることができませんでした。

**ユーザーの処置:** この表は Net.Data で処理するには大きすぎます。

---

#### 2004

**説明:** フラット・ファイル・インターフェースの組み込み関数がファイルを見つけようとしたが、FFI\_PATH 構成ファイル変数で、サポートされる最大バイト数の 4095 より長いパスを検出しました。

**ユーザーの処置:** FFI\_PATH ステートメントを、Net.Data が現在のアプリケーションで必要とするディレクトリーだけに短くしてください。

---

#### 2005

**説明:** システム関数への呼び出しが失敗しました。これは Net.Data へ報告される内部エラーで、ユーザーの対応を必要とする場合があります。あるいは、Net.Data で処理するのは不適切な一時的なシステム・エラーである可能性もあります。この問題が続く場合、ソフトウェアのサービス技術員に報告してください。

**ユーザーの処置:** 構成をチェックして再試行してください。問題が続く場合、ソフトウェアのサービス技術員に報告してください。

---

#### 2006

**説明:** 上述のファイルが現行の処理あるいは別の処理で使用中であったために、フラット・ファイル・インターフェースの組み込み関数がそれにアクセスできず、指定のモードで共用できませんでした。

**ユーザーの処置:** ファイルを使用している処理を終了し、再試行してください。関数を呼び出した際にファイルが使用中である場合、自動的に再試行する RETRY 値を指定する方法もあります。

---

#### 3001

**説明:** 上述の登録が既に存在しているために、Web 登録の組み込み関数が Web 登録を作成できませんでした。

**ユーザーの処置:** 別の Web 登録名を使用してください。

---

#### 3002

**説明:** Web 登録の組み込み関数が上述の登録を削除できませんでした。以下のいずれかの条件が存在します。

- 登録が別の処理で使用中であった。
- 登録を見つけられなかった。

**ユーザーの処置:** 登録が別の処理で使用中である場合、

その処理がクローズした後で試行してください。

---

#### 3003

**説明:** 上述の項目が既に存在しているために、Web 登録の組み込み関数が指定の登録に項目を追加できませんでした。

**ユーザーの処置:** Web 登録では、重複した項目を作成することはできません。項目を変更して関数を再実行依頼するか、既存の項目を使用してください。

---

#### 3004

**説明:** 上述の項目が存在していないために、Web 登録の組み込み関数が指定の登録から項目を削除または検索することができませんでした。

**ユーザーの処置:** Net.Data は要求された登録項目を検出できません。

---

#### 3005

**説明:** 上述の登録が見つからないために、Web 登録の組み込み関数が指定の登録を使用できませんでした。

**ユーザーの処置:** 登録が既に存在しない場合には、作成してください。

---

#### 3006

**説明:** 登録名にあるパスが存在しないために、Web 登録の組み込み関数が指定の登録を作成できませんでした。

**ユーザーの処置:** 登録を作成する際には、パスを指定してください。

---

#### 3007

**説明:** 要求発行者に指定の登録への適切な権限がないために、Web 登録の組み込み関数が指定の操作を完了できませんでした。

**ユーザーの処置:** Web 登録の関数にある機密保護パラメーターを変更して、操作を許可してください。

---

#### 3008

**説明:** 未知の原因により、Web 登録の組み込み関数が上述の登録を作成できませんでした。

**ユーザーの処置:** 構成をチェックして再試行してください。

---

## 4000

**説明:** パラメーターに無効な整数値が含まれています。以下のいずれかの条件が存在します。

- 入力パラメーターに整数以外の値が含まれていた。
- 入力パラメーターにサポートされる最大値である 999,999,999 より大きい値が含まれていた。
- 出力を整数で表すことができない。

**ユーザーの処置:** 値が範囲外であったり無効であったりしないようにしてください。

---

## 4001

**説明:** パラメーターに無効な数値が含まれています。以下のいずれかの条件が存在します。

- 入力パラメーターに無効な数形式である値が含まれていた。
- 入力パラメーターに、-999,999,999 から +999,999,999 までのサポート範囲から外れる指数を指定する値が含まれていた。

**ユーザーの処置:** 値が範囲外であったり無効であったりしないようにしてください。

---

## 4002

**説明:** 算術演算の結果、-999,999,999 から +999,999,999 までのサポート範囲から外れる指数が算出されました。

**ユーザーの処置:** 値はサポート範囲内にしてください。

---

## 5000

**説明:** 関数ブロックの EXEC ステートメントに指定したストリングに、スペース文字しか含まれていませんでした。

**ユーザーの処置:** 全桁スペース以外のストリングを指定してください。

---

## 6000

**説明:** 呼び出された関数の関数ブロックで EXEC ステートメントが指定されていませんでした。

**ユーザーの処置:** FUNCTION ブロックに EXEC ステートメントを追加してください。

---

## 6100

**説明:** EXEC ブロック内のパスが無効であるか EXEC ブロックが脱落しています。

**ユーザーの処置:** EXEC ブロックが指定されていて、EXEC ブロック内で指定したパスがプログラム・オブジェ

クトを参照しているようにしてください。

---

## 6101

**説明:** データ・タイプに誤った属性が指定されているか、Net.Data がデータ・タイプをサポートしていません。

**ユーザーの処置:** 以下の方法のいずれかを行って、エラーのパラメーターを訂正してください。

- 精度および位取りが指定されている場合、位取りが精度より小さいかもしくは等しくなるようにする。
  - 精度または位取りが指定されている場合、精度または位取りがデータ・タイプで許可されていて、指定値が許可された範囲にあるようにする。
  - データ・タイプが DTWTABLE の場合、パラメーター値が Net.Data 表であるようにする。
  - サポートされているデータ・タイプが指定されているようにする。
- 

## 6102

**説明:** データを表示可能形式から内部形式に変換中、もしくは、内部形式から表示可能形式に変換中に、データ変換エラーが発生しました。

**ユーザーの処置:** 指定したデータがパラメーターのデータ・タイプと互換性があるようにしてください。

---

## 7000

**説明:** Net.Data は、指定された SMTP サーバーに接続できません。

**ユーザーの処置:** ホスト名または IP 番号を正しく指定しているか確認してください。SMTP サーバーは、指定されたホストのポート 25 で実行していなければなりません。

---

## 7001

**説明:** Net.Data が電子メール・メッセージを指定された SMTP サーバーへ中継する間に、SMTP エラーが発生しました。

**ユーザーの処置:** DTW\_SENDMAIL を有効なパラメーターで呼び出しているか確認してください。

---

## 7002

**説明:** 指定された SMTP サーバーは拡張シンプル・メール転送プロトコル (ESMTP) をサポートしていません。Net.Data は 8 ビットの文字列 (たとえば、U.S. ASCII 文字以外) を含む電子メール・メッセージを、7 ビットの文字列 (たとえば、U.S. ASCII 文字) のみをサポートしている SMTP サーバーに中継することはできません。



**ユーザーの処置:** ESMTP (8BITMIME) をサポートする SMTP サーバーを使用するか、あるいは、電子メール・メッセージに非米国 ASCII 文字を使用しないようにしてください。

---

#### 8000

**説明:** Cookie が見つかりません。以下の条件の 1 つが当てはまります。

- Cookie が設定されていない。
- Cookie の有効期限が切れている。
- Cookie には有効期限がないが、永続的ではない。Cookie を受け入れた Web ブラウザーが終了したか、強制終了された。
- Cookie には保護オプションが設定されている。現在の HTTP 要求は非保護チャネルを通して送られた。
- 設定された Cookies 要求が実行依頼された際に、Web ブラウザーが Cookies を受け入れなかったか、あるいは、JavaScript プログラムを実行しなかった。
- Cookie は Web ブラウザーによって削除された。Cookie の数がブラウザーの制限を越えている。制限については以下の Netscape の仕様書で説明されています。(英語版)

[http://search.netscape.com/newsref/std/cookie\\_spec.html](http://search.netscape.com/newsref/std/cookie_spec.html)

**ユーザーの処置:** Cookie が検出されない理由を判別し、訂正してください。

---

#### 8201

**説明:** 永続的組み込み関数がシーケンスをはずれて呼び出されました。

**ユーザーの処置:** 永続的組み込み関数が正しく、シーケンスに入っているようにしてください。たとえば、DTW\_TERMINATE() に対する呼び出しの前に、DTW\_ACCEPT() に対する呼び出しを行うことはできません。永続的組み込み関数の適切なシーケンスについて学ぶには、*Net.Data 管理およびプログラミングの手引き OS/400 版* の永続的マクロの章を参照してください。

---

#### 8202

**説明:** 永続的にすることはできません。変数を定義する前にテキストが標準出力されたため、静的変数の定義に失敗しました。

**ユーザーの処置:** テキストを書き込む前に静的変数を定義することによって、永続的にしてください。

---

#### 8200

**説明:** マクロを永続的にすることはできません。マクロを永続的にするように要求する組み込み関数が呼び出されました。

**ユーザーの処置:** マクロ内で永続的にするか、関数呼び出しを削除してください。永続的マクロを使用可能にすることについての情報は、*Net.Data 管理およびプログラミングの手引き OS/400 版* を参照してください。



## 付録A. Net.Data テクニカル・ライブラリー

Net.Data テクニカル・ライブラリーは、以下の Net.Data Web サイトから参照することができます。

<http://www.software.ibm.com/data/net.data/library.html>

資料	説明
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Net.Data</i> 管理およびプログラミングの手引き OS/390</li><li>• <i>Net.Data</i> 管理およびプログラミングの手引き OS/2、Windows NT、および UNIX 版</li><li>• <i>Net.Data</i> 管理およびプログラミングの手引き OS/400 版</li></ul>	Net.Data のインストール、構成、および起動に関する概念および操作情報が記載されています。また、Net.Data マクロの記述方法、Net.Data パフォーマンス技法の使用法、Net.Data の言語環境、接続管理、およびトラブル・シューティングおよびパフォーマンス・チューニングのための Net.Data ログ記録およびトレースの使用法について説明しています。
<i>Net.Data</i> 解説書	Net.Data マクロ言語、変数、および組み込み関数について説明しています。
<i>Net.Data</i> 言語環境解説書	Net.Data 言語環境インターフェースについて説明しています。
<i>Net.Data</i> メッセージおよびコード	Net.Data エラー・メッセージおよびリターン・コードのリストを記載しています。



---

## 付録B. 特記事項

本書において、日本では発表されていない IBM 製品 (機械およびプログラム)、プログラミングまたはサービスについて言及または説明する場合があります。しかし、このことは、弊社がこのような IBM 製品、プログラミングまたはサービスを、日本で発表する意図があることを必ずしも示すものではありません。本書で、IBM ライセンス・プログラムまたは他の IBM 製品に言及している部分があっても、このことは当該プログラムまたは製品のみが使用可能であることを意味するものではありません。これらのプログラムまたは製品に代えて、IBM の知的所有権を侵害することのない機能的に同等な他社のプログラム、製品またはサービスを使用することができます。ただし、IBM によって明示的に指定されたものを除き、これらのプログラムまたは製品に関連する稼働の評価および検証はおお客様の責任で行っていただきます。

IBM および他社は、本書で説明する主題に関する特許権 (特許出願を含む) 商標権、または著作権を所有している場合があります。本書は、これらの特許権、商標権、および著作権について、本書で明示されている場合を除き、実施権、使用権等を許諾することを意味するものではありません。実施権、使用権等の許諾については、下記の宛先に、書面にてご照会ください。

〒106-0032 東京都港区六本木3丁目2-31

AP事業所

IBM World Trade Asia Corporation

Intellectual Property Law & Licensing

本プログラムのライセンス保持者で、(i) 独自に作成したプログラムとその他のプログラム (本プログラムを含む) との間での情報交換、および (ii) 交換された情報の相互利用を可能にすることを目的として、本プログラムに関する情報を必要とする方は、下記に連絡してください。

IBM Corporation

555 Bailey Avenue, W92/H3

P.O. Box 49023

San Jose, CA 95161-9023

本プログラムに関する上記の情報は、適切な条件の下で、使用することができますが、有償の場合もあります。

本書において解説されているライセンス・プログラムおよびそのライセンス・プログラム資料は、「IBM プログラム使用契約書」または「IBM プログラムのご使用条件」の契約条件に基づいて弊社から提供されるものです。

IBM 以外の製品に関する情報は、それぞれの製品の提供元、それに関する印刷物、その他の公に使用可能な情報源から得たものです。IBM はそれらの製品をテストしておらず、それら IBM 以外の製品に関して、パフォーマンスの正確さ、互換性、またはその他についての苦情を受け付けることはできません。IBM 以外の製品の機能に関しては、それぞれの製品の提供元にお問い合わせください。

著作権の使用許諾:

本書には、IBM が説明するための一例として提供している簡単なプログラムが含まれています。これらの例は必ずしもすべての場合について完全にテストされたものではありません。IBM はこれらのプログラムの信頼性、可用性、および機能について法律上の瑕疵担保責任を含むいかなる明示または暗示の保証責任も負いません。本書中に含まれているすべてのプログラムは“現存するままの状態”で提供されます。IBM はプログラムの商業的な使用可能性および特定の目的に対する適合性については、いかなる保証も行いません。

---

## 商標

次の用語は、米国またはその他の国における IBM Corporation の商標です。

AIX	IMS
AS/400	Language Environment
CBIDO	MVS/ESA
CBPDO	Net.Data
CICS	OpenEdition
CustomPac	Operating System/400
DB2	OS/2
DB2 Universal Databas	OS/390
DataJoiner	OS/400
Distributed Relational Database Architecture	RACF
DRDA	SystemPac
IBM	

以下の用語は、米国またはその他の国における IBM Corporation の商標です。

Java およびすべての Java ベース商標およびロゴは、米国またはその他の国における Sun Microsystems, Inc. の商標です。

Lotus および Domino Go Webserver は、米国またはその他の国における Lotus Development Corporation の商標です。

Microsoft、Windows、Windows NT、および Windows ロゴは、米国またはその他の国における Microsoft Corporation の商標および登録商標です。

2 個のアスタリスク (\*\*) で示されている他社名、製品名およびサービス名は、他社の商標またはサービス・マークです。





Printed in Japan

SB88-7413-00



日本アイ・ビー・エム株式会社  
〒106-8711 東京都港区六本木3-2-12