



# Kofax TotalAgility

## レポート テーブル

バージョン: 7.11.0

日付: 2022-12-30

**KOFAX**

© 2022 Kofax. All rights reserved.

Kofax is a trademark of Kofax, Inc., registered in the U.S. and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. No part of this publication may be reproduced, stored, or transmitted in any form without the prior written permission of Kofax.

# 目次

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 序文.....                              | 5         |
| TotalAgility ドキュメント.....             | 5         |
| 完全なドキュメント セット.....                   | 5         |
| オフライン ドキュメント.....                    | 8         |
| トレーニング.....                          | 11        |
| Kofax 製品のヘルプの入手.....                 | 11        |
| <b>第 1 章 : デイメンション テーブル.....</b>     | <b>12</b> |
| 事前定義されたコンテンツを含むデイメンション テーブル.....     | 12        |
| date_dim.....                        | 12        |
| time_dim.....                        | 12        |
| field_recog_status_dim.....          | 13        |
| object_action_dim.....               | 14        |
| admin_context_dim.....               | 14        |
| product_dim.....                     | 14        |
| ETL エージェントによって維持されるデイメンション テーブル..... | 15        |
| batch_class_dim.....                 | 15        |
| station_dim.....                     | 15        |
| mod_dim.....                         | 16        |
| user_dim.....                        | 16        |
| machine_dim.....                     | 17        |
| doc_class_dim.....                   | 17        |
| group_value_dim.....                 | 17        |
| form_type_dim.....                   | 17        |
| tsf_class_dim.....                   | 18        |
| reject_note_dim.....                 | 18        |
| field_dim.....                       | 19        |
| batch_dim.....                       | 19        |
| doc_dim.....                         | 21        |
| page_dim.....                        | 23        |
| ta_categories_dim.....               | 25        |
| ta_classif_group_dim.....            | 26        |
| field_column_dim.....                | 26        |
| path_dim.....                        | 26        |
| event_data_dim.....                  | 27        |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 第 2 章 : ファクト テーブル.....        | 28 |
| セッション スナップショット テーブル.....      | 28 |
| batch_sess_snapshot_fact..... | 28 |
| doc_sess_snapshot_fact.....   | 33 |
| 累積ファクト テーブル.....              | 34 |
| batch_accum_fact.....         | 34 |
| doc_accum_fact.....           | 36 |
| field_accum_fact.....         | 36 |
| その他のファクト テーブル.....            | 39 |
| batch_field_fact.....         | 39 |
| object_audit_fact.....        | 39 |
| field_changes_fact.....       | 40 |

# 序文

このガイドでは、Kofax レポート データ ウェアハウスのディメンション テーブルとファクト テーブルについて説明します。これらのテーブルには、Kofax TotalAgility のキャプチャクライアント アクティビティに関連する情報が格納されています。

データベース ロール kfx\_advanced\_reader を持つユーザーは読み取りアクセス権のみを保持しますが、データベース ロール kfx\_etl を持つユーザーは、これらのテーブルに対する書き込みアクセス権を保持します。データベースのすべての日時の値は、UTC タイム ゾーンに基づいています。

**i** これらは、直接の読み取り専用アクセスが許可されている唯一のデータベース テーブルです。レポート テーブルのリストは、次の場所にあります。

```
<Kofax TotalAgility Installation Folder>\Reporting  
\KofaxTotalAgilityReportingTables_EN.pdf
```

## TotalAgility ドキュメント

オンラインで完全なドキュメント セットにアクセスするには、[Kofax TotalAgility Documentation](#) ページを参照してください。

製品のインストール済みバージョンのオンライン ヘルプを起動するには、アプリケーションの [ヘルプ] アイコンをクリックします。

**i** TotalAgility 7.11.0 を以前のバージョンからアップグレードするときに、Workspace ヘルプをオンラインで表示するには、[システム Workspace パッケージのインポート] チェック ボックスが選択されていることを確認してください。選択されていない場合は、TotalAgility Workspace パッケージから WorkspaceHeader フォームをインポートする必要があります。

Kofax TotalAgility ドキュメントには、オンラインおよび[オフライン モード](#)でアクセスできます。

## 完全なドキュメント セット

TotalAgility ドキュメントの完全なセットには、次の項目が含まれています。

| ガイド/ヘルプ | 説明  |
|---------|---|
| 管理者ガイド  | TotalAgility インストールの構成と保守を担当する管理者向けの情報を提供します。 |

| ガイド/ヘルプ                   | 説明  |
|---------------------------|---|
| API ドキュメント                | 非推奨のメソッドを除く対応 API の詳細、各サービスの対応メソッド一覧、必須フィールド、フィールドタイプ、列挙型を含むすべての入出力、メソッドに関する特別な情報、いくつかのコーディング例、使用される概念の背後にある詳細が含まれています。 |
| アーキテクチャ ガイド               | オンプレミス、オンプレミス マルチテナンシー、および Azure 環境へのさまざまな展開を含む、TotalAgility アーキテクチャの概要について説明します。                                       |
| ベスト プラクティス ガイド            | TotalAgility を使用する場合に、パフォーマンス、コスト、メンテナンス、可用性、およびセキュリティを改善するためベストプラクティスについて説明します。  |
| 構成ユーティリティ ガイド             | 構成ユーティリティを使用して、さまざまなインストールおよび展開の種類へのさまざまな構成ファイルの設定を更新する手順について説明します。   |
| Designer ヘルプ              | TotalAgility を使用した、ビジネス ジョブとケースの設計、リソースの割り当て、フォームの作成、外部アプリケーションとの結合などに関する詳細を提供します。                                      |
| 機能ガイド                     | TotalAgility の機能の概要を示します。   |
| インストール ガイド                | TotalAgility をインストールし、他の製品と統合する方法について説明します。   |
| 統合サーバー インストール ガイド         | TotalAgility 統合サーバーをインストールし、他の製品と統合する方法について説明します。   |
| オンプレミス マルチテナント インストール ガイド | TotalAgility オンプレミス マルチテナント システムのインストールと構成について説明します。  |
| 前提条件ガイド                   | TotalAgility をインストールするためのシステム要件、前提条件ユーティリティの実行手順、さまざまなインストールタイプに応じたソフトウェア チェックリストが含まれています。                              |
| リリース ノート                  | TotalAgility 7.11.0 での新機能と拡張機能、および動作の変更に関する重要な詳細を含めます。また、このバージョンの TotalAgility の既知の問題と解決済みの問題も示します。                     |
| レポート テーブル                 | TotalAgility の Capture クライアント アクティビティに関連する情報を格納する Kofax Reporting データ ウェアハウスのディメンションテーブルとファクトテーブルについて説明します。             |
| レポート ビュー                  | Kofax Reporting に用意されているサンプル ビューについて説明します。  |
| Analytics の一覧表            | Kofax Analytics for TotalAgility で使用される TotalAgility のテーブルとフィールドについて説明します。  |
| テナント管理システム ヘルプ            | TotalAgility オンプレミス マルチテナント システムを使用してテナントを作成および管理する方法について説明します。   |
| テナント管理システム インストール ガイド     | TotalAgility テナント管理システムのインストール手順を提供します。   |

| ガイド/ヘルプ  | 説明   |
|--|--|
| <b>TotalAgility</b> アプリのヘルプ  | <p>トレーニングをほとんど受けていない、またはまったく受けていないシチズン デベロッパーがワークフローを構成し、項目をキャプチャできるようにするための一連のアプリケーションが記載されています。TotalAgility Apps には、次のアプリケーションがカプセル化されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ビジネス データ</li> <li>• Quick Capture</li> <li>• Quick Classification</li> <li>• Quick RPA</li> <li>• Quick Rules</li> <li>• Quick Skins</li> <li>• Quick Workflow</li> </ul> |
| <b>Web Capture</b> コントロール ヘルプ  | <p>Web Capture コントロールを使用した、複数ページのドキュメントの作成、新しいフォルダでの新しいドキュメントの作成、誤ってスキャンされたページの削除などに関する詳細を提供します。また、Web Capture コントロール ツールバーで使用可能なボタンについても説明します。</p>  |
| <b>Workspace</b> ヘルプ   | <p>TotalAgility を使用した、ビジネス ジョブとケースの設計、リソースの割り当て、フォームの作成、外部アプリケーションとの結合などに関する詳細を提供します。</p>  |
| その他のドキュメント   |  |
| キャプチャ クライアント   | <p>TotalAgility でキャプチャ アクティビティを使用するためのヘルプを提供します。</p>   |
| デバイス ヘルプ   | <p>TotalAgility に接続されたデバイスを管理するための詳細を提供します。</p>  |
| <b>TotalAgility</b> のエクスポート コネクタ   | <p>エクスポート コネクタを管理し、ドキュメント タイプのエクスポート コネクタを設定する手順について説明します。</p>   |
| <b>KC/KTM Converter (KC/KTM コンバータ)</b>   | <p>TotalAgility で使用できるように、Kofax Capture および Kofax Transformation Modules プロジェクトを正しい形式に変換する方法について説明します。</p>   |
| <b>Kofax .NET Restful Web Service API for Device Client (デバイス クライアント用 Kofax .NET Restful Web サービス API)</b> | <p>デバイス クライアント用の Kofax .NET Restful Web サービス API のドキュメントを提供します。</p>  |
| <b>Kofax .NET Legacy API for Device Client (デバイス クライアント用 Kofax .NET レガシー API)</b>                          | <p>Kofax デバイス クライアント用の .NET レガシー API のドキュメントを提供します。</p>  |
| <b>Message Connector</b>   | <p>Kofax Message Connector を構成して使用する方法について説明します。</p>   |
| <b>MFP</b> スタート パック スタート ガイド   | <p>TotalAgility を使用して MFP スタート パックをインポートして処理する方法について説明します。</p>   |
| <b>MFP Administrator Guides (MFP 管理者ガイド)</b>   | <p>TotalAgility で動作するように MFP デバイスを準備する方法を説明します。</p>  |

| ガイド/ヘルプ  | 説明   |
|--|--|
| <b>MFP Web Services Connector SDK Developer's Guide (MFP Web サービス コネクタ SDK 開発者ガイド)</b> | MFP Web Services Connector Software Developer Kit (SDK) を使用して入力を開発するための概要と手順を提供します。このガイドとともに、SDK は Web サービスのドキュメントを提供します。                                  |
| <b>Repository Browser</b>  | Repository Browser を使用して、一連のフォルダとドキュメントの抽出結果を表示する方法について説明します。  |
| <b>Search and Matching Server</b>  | リモート サイトにある大量のデータに対するさまざまな Kofax アプリケーションからの検索要求を処理する Kofax Search and Matching Server のドキュメントを提供します。  |
| <b>Transformation Designer</b>   | Transformation Designer を使用して、ドキュメントの処理に必要なすべての情報を含むプロジェクトを設定、保存、およびテストする方法について説明します。  |
| <b>Transformation Designer Scripting (Transformation Designer スクリプト)</b>               | WinWrap Basic Editor の概要と、利用可能なスクリプト イベントの概要を提供します。  |
| <b>XDoc Browser</b>  | XDoc Browser (TotalAgility で使用されるドキュメント表現への直接アクセスを提供するプログラム) の使用に関するヘルプを提供します。XDoc Browser を使用すると、XDoc を開いて参照イメージとともに表示し、テスト、デモンストレーション、およびデバッグの目的で使用できます。 |

## オフライン ドキュメント

オフラインのドキュメントが必要な場合は、[Kofax フルフィルメント サイト](#)からドキュメントをダウンロードできます。言語ごとに、個別のドキュメント パッケージを圧縮ファイルとしてダウンロードできます (英語は TotalAgility Documentation\_7.11.0\_EN.zip、フランス語は TotalAgility Documentation\_7.11.0\_FR.zip など)。

英語と日本語の .zip ファイルには、help と print の両方のフォルダが含まれています。print フォルダには、インストール ガイドや管理者ガイドなどの PDF ガイドが含まれています。他の言語の .zip ファイルには、限定されたローカライズされたファイルのセットが含まれています。

次の手順は、英語の TotalAgility ドキュメントにオフラインでアクセスする方法を示しています。

1. Kofax フルフィルメント サイトから、英語などの該当する言語の documentation.zip ファイルをダウンロードします。
2. 圧縮されたドキュメント ファイルの内容をローカル マシンに抽出します。
3. TotalAgility 製品インストール ファイルの Agility.Server.Web\Help フォルダ内に、目的の言語のフォルダを作成します。たとえば、英語版の TotalAgility ドキュメントにオフラインでアクセスするには、次のように EN フォルダを作成します。

**i** 分散環境では、Web サーバーでファイルをコピーし、アプリケーション サーバーおよび Web サーバーで Web.config の変更を適用します。



| フォルダの内容をコピーします   | 内容をフォルダに貼り付けます  |
|--|---|
| Designer   | \\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\Help<br>\TotalAgility_designer\EN<br><div style="border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>i</b> TotalAgility インストーラによって、Help フォルダ内に TotalAgility_designer フォルダと API フォルダが作成されま<br/>す。Workspace や TotalAgilityApps など、その他のフォルダを<br/>手動で作成してから、それぞれのフォルダに内容をコピーする<br/>必要があります。</p> </div> |
| デバイス   | \\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\bin<br>\Administrative\Help\Devices\EN   |
| DocumentConverter  | \\Kofax\Document Converter\web\en\WebHelp   |
| ExportConnector  | \\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\Help<br>\ExportConnector_help\EN   |
| KCKTM_Converter  | <%ProgramData%>\Kofax\Transformation\en_US\help<br>\KCKTM_Converter   |
| MessageConnector   | \\Kofax\KIC-ED\MC\web\en\WebHelp  |
| Repository Browser   | \\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\Help<br>\RepositoryBrowser\EN  |
| SDK_Documentation  | \\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\Help\API<br>\EN  |
| TenantManagementSystem                                       | \\TotalAgilityInstall<br>\Agility.Server.Web.TenantManagement<br>\TenantManagement\Help\TenantManagementSystem\EN   |
| TotalAgilityApps   | \\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\Help<br>\TotalAgilityApps\EN   |
| TransformationDesigner                                       | <%ProgramData%>\Kofax\Transformation\en_US\help<br>\TransformationDesigner  |
| WebCaptureControl  | \\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\Help<br>\WebCaptureControl\EN  |
| Workspace  | \\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\Help<br>\Workspace\EN  |
| XDocBrowser  | <%ProgramData%>\Kofax\Transformation\en_US\help<br>\XDocBrowser   |
| CaptureClient 内のアクティビティ<br>フォルダ<br>例: DocumentReviewActivity | \\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\Forms<br>\Controls\Capture\Help\DocumentReviewActivity\EN  |

## 4. インストール フォルダに移動します。

| このヘルプを使用するには、  | 次の手順を実行します。   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• TotalAgility Designer</li> <li>• デバイス</li> <li>• Transformation Designer</li> <li>• XDoc Browser</li> <li>• KC_KTM Converter</li> </ul> | <p>次の手順を実行します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. テキスト エディタで、次の場所にある TotalAgility Web.config を開きます。<br/> <code>\\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web</code></li> <li>b. &lt;appSettings&gt; セクションを見つけ、キー値から <code>http://docshield.kofax.com/KTA</code> を削除します。&lt;add key="OnlineHelpURL" value="http://docshield.kofax.com/KTA"/&gt;。</li> </ol>  |
| TotalAgility Export Connector  | <ol style="list-style-type: none"> <li>a. テキスト エディタで、次の場所にある Agility.Server.ExportConnector.exe.config を開きます。<br/> <code>\\TotalAgilityInstall\Agility.Server.Web\bin</code></li> <li>b. &lt;appSettings&gt; セクションを見つけ、キー値から <code>http://docshield.kofax.com/KTA</code> を削除します。&lt;add key="OnlineHelpURL" value="http://docshield.kofax.com/KTA"/&gt;。<br/>         または、構成ユーティリティ (TotalAgility 製品インストール ファイルの <code>\\TotalAgilityInstall\Utilities\ConfigurationUtility</code> から入手可能) を実行し、OnlinehelpURL 設定からオンライン ヘルプの URL を削除します。</li> </ol> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>i</b> Transformation Designer、XDoc Browser、KC_KTM コンバータのヘルプの場合は、TotalAgility が Transformation Designer にアクティブに接続されていることを確認します。TotalAgility を Transformation Designer に接続するには、Transformation Designer にログインして、[ファイル]&gt; [接続] をクリックして接続パスを指定します。</p> </div> |
| TotalAgility Message Connector   | <ol style="list-style-type: none"> <li>a. テキスト エディタで、次の場所にある configuration.xml を開きます。<br/> <code>\\Kofax\KIC-ED\MC\web</code></li> <li>b. &lt;OnlineHelp&gt;1&lt;/OnlineHelp&gt; セクションを見つけ、1 を 0 に置き換えます。</li> </ol>  |
| TotalAgility ドキュメント コンバータ  | <ol style="list-style-type: none"> <li>a. テキスト エディタで、次の場所にある configuration.xml を開きます。<br/> <code>\\Kofax\Document Converter\web</code></li> <li>b. &lt;OnlineHelp&gt;1&lt;/OnlineHelp&gt; セクションを見つけ、1 を 0 に置き換えます。</li> </ol>   |

## 5. 構成ファイルを保存して閉じます。

[ヘルプ] アイコンをクリックすると、インストールされている製品のヘルプが起動されます。

## トレーニング

Kofax は、製品を最大限に活用するために役立つクラスルーム トレーニングおよびオンライン トレーニングを提供しています。トレーニング コースとスケジュールの詳細については、Kofax の Web サイトにある [Kofax Education Portal](#) (Kofax エデュケーション ポータル) にアクセスしてください。

## Kofax 製品のヘルプの入手

[[Kofax Knowledge Base \(Kofax ナレッジベース\)](#)] リポジトリにある記事の内容は定期的に更新され、Kofax 製品の最新情報について参照できます。製品に関してご不明の点がある場合は、Knowledge Base (ナレッジベース) で情報を検索することをお勧めします。

[Kofax Knowledge Base] にアクセスするには、次の手順を実行します。

1. [Kofax Web サイト](#) のホーム ページに移動して、[サポート] を選択します。
2. [サポート] ページが表示されたら、[カスタマーサポート] > [ナレッジベース] を選択します。

**i** [Kofax Knowledge Base] は Google Chrome、Mozilla Firefox または Microsoft Edge 向けに最適化されています。

[Kofax Knowledge Base] は以下の内容を提供します。

- 強力な検索機能で必要な情報をすぐに見つけることができます。  
[**Search (検索)**] ボックスに目的の語句を入力し、検索アイコンをクリックしてください。
- 製品情報、構成の詳細、リリース情報などのドキュメント。  
[Kofax Knowledge Base] のホームページをスクロールして、製品ファミリーを見つけます。目的の製品ファミリー名をクリックして、関連記事の一覧を表示します。一部の製品ファミリーの場合は、関連記事を表示するために Kofax Portal (Kofax ポータル) の有効なログイン情報を入力する必要があります。

ナレッジベースのホーム ページから、次の操作を実行できます。

- Kofax Community (Kofax コミュニティ) へのアクセス (全カスタマー)。  
ページ上部の [**Community (コミュニティ)**] リンクをクリックします。
- Kofax Customer Portal (Kofax カスタマー ポータル) へのアクセス (一部のカスタマーのみ)。  
ページ上部の [**Support (サポート)**] リンクをクリックします。[Customer & Partner Portals Overview (カスタマーとパートナー ポータル概要)] が表示されたら、[**Log in to the Customer Portal (カスタマー ポータルにログイン)**] をクリックします。
- Kofax Partner Portal (Kofax パートナー ポータル) へのアクセス (一部のパートナーのみ)。  
ページ上部の [**Support**] リンクをクリックします。[Customer & Partner Portals Overview] が表示されたら、[**Log in to the Partner Portal (パートナー ポータルにログイン)**] をクリックします。
- Kofax サポート コミットメント、ライフサイクル ポリシー、電子フルフィルメントの詳細、セルフサービス ツールへのアクセス。  
[**General Support (一般サポート)**] セクションに移動して、[**Support Details (サポートの詳細)**] をクリックし適切なタブを選択します。

## 第 1 章

# ディメンション テーブル

名前が \_dim で終わるテーブルは、ディメンション テーブルです。このようなテーブルは、ドキュメント処理に関係するワークステーションの情報を格納する一種の辞書です。たとえば、Doc\_dim テーブルには、CEBPM アクティビティ中に処理されたドキュメントに関連する、必要なすべてのレポート情報が格納されます。

ディメンション テーブルには、日付、時刻、ユーザー、ステーションなどのカテゴリが保持されます。

Kofax レポート ETL (Extract/Transform/Load) エージェントは、ほとんどのテーブルにコンテンツを提供しますが、テーブルによっては、ドキュメント分類のステータス、時刻、日付などのコンテンツが事前に定義されていることがあります。

## 事前定義されたコンテンツを含むディメンション テーブル

### date\_dim




このテーブルには、カレンダー日付の値が保持されます。ほとんどのファクト テーブルには、このテーブルを参照する 1 つ以上の外部キーが格納されています。

このテーブルには、データベース作成スクリプトによって 2009-01-01 ~ 2015-12-31 の日付値が入力されます。

| アイコン  | 名前                   | データ タイプ     | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|----------------------|-------------|-----------|--|
|  | date_key             | int         | 4         | 年 * 10000 + 月 * 100 + 日<br>例: 2015 年 2 月 22 日の場合は 20150222 |
|  | full_date            | datetime    | 8         |  |
|   | calendar_year        | int         | 4         | 例: 2015  |
|   | month_number_of_year | int         | 4         | 1-12   |
|   | ym                   | nvarchar(6) | 12        | YYYYMM 形式の年と月  |
|   | day_number_of_month  | int         | 4         | 1-31   |
|  | etl_job_key          | int         | 4         | 内部で使用  |




### time\_dim

このテーブルには、精度が 1 秒の時刻値が保持されます。このテーブルは、データベース作成スクリプトによって入力されます。ほとんどのファクト テーブルはこのテーブルを参照します。

| アイコン  | 名前            | データ タイプ     | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|---------------|-------------|-----------|--|
|  | time_key      | int         | 4         | 時間 * 10000 + 分 * 100 + 秒<br>例: 12 時 35 分 15 秒の場合は 12003515 |
|   | hour_of_day   | int         | 4         | 0 ~ 23   |
|   | min_of_hour   | int         | 4         | 0 ~ 59   |
|   | second_of_min | int         | 4         | 0 ~ 59   |
|   | hh_mm_ss      | nvarchar(8) | 16        | HH:MM:SS 形式の時間   |
|  | full_time     | datetime    | 8         | SQL 時間   |
|  | etl_job_key   | int         | 4         | 内部で使用  |



## field\_recog\_status\_dim

このテーブルには、有効な Kofax Transformation Modules (KTM) フィールド認識ステータスの値が保持されます。フィールド ファクト テーブルおよびさまざまな Transformation 固有のビューは、データベース作成スクリプトによって入力されるこのテーブルを使用します。

| アイコン  | 名前                      | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-------------------------|---------------|-----------|--|
|  | field_recog_status_key  | int           | 4         | 固定キーの値:<br>1 = 有効で、正しい<br>2 = 有効で、正しくない<br>3 = 拒否済みで、正しい<br>4 = 拒否済みで、正しくない<br>5 = 不明 (検証データはまだない) |
|  | field_recog_status_name | nvarchar(255) | 510       | 説明テキスト (「有効で正しい」など)  |
|   | valid_corr_num          | int           | 4         | ビット フィールドのように使用:<br>1 = フィールドは有効で、正しい。それ以外の場合は 0   |
|   | valid_incorr_num        | int           | 4         | ビット フィールドのように使用:<br>1 = フィールドは有効で、正しくない。それ以外の場合は 0   |
|   | invalid_corr_num        | int           | 4         | ビット フィールドのように使用:<br>1 = フィールドは拒否済みで、正しい。それ以外の場合は 0   |
|   | invalid_incorr_num      | int           | 4         | ビット フィールドのように使用:<br>1 = フィールドは拒否済みで、正しくない。それ以外の場合は 0   |
|  | etl_job_key             | int           | 4         | 内部で使用  |

## object\_action\_dim

このテーブルには、バッチ、ドキュメント、およびページに関連する監査アクションの説明テキストが保持されます。このテーブルは、データベース作成スクリプトによって入力されます。アプリケーション開発者が新しい監査アクションを定義する場合は、これらのアクションのレコードをこのテーブルに追加する必要があります。

| アイコン  | 名前                  | データタイプ        | 最大長 (バイト) | 説明                      |
|---|---------------------|---------------|-----------|-------------------------|
|  | object_action_key   | int           | 4         | 事前定義されたアクションの固定キー       |
|   | object_action_name  | nvarchar(32)  | 64        | 監査ビューに表示される、短くてわかりやすい名前 |
|   | object_action_descr | nvarchar(255) | 510       | 現在は未使用で、常に空             |
|  | etl_job_key         | int           | 4         | 内部で使用                   |

## admin\_context\_dim

このテーブルには、管理アクションのコンテキストの説明が保持されます。このテーブルには、データベース作成スクリプトによって、事前定義された 5 つのコンテキスト (Generic、BatchClass、User、Customization、KFS) と 1 つの汎用コンテキスト (未設定) が入力されます。

管理監査ファクト テーブルと管理監査ビューは、このディメンションを参照します。


アプリケーション開発者は、新しいコンテキスト値を定義および使用して、このテーブルにレコードを追加できます。

| アイコン  | 名前                | データタイプ        | 最大長 (バイト) | 説明        |
|---|-------------------|---------------|-----------|-----------|
|  | admin_context_key | int           | 4         | 一意のキー     |
|   | context_text      | nvarchar(255) | 510       | コンテキストの説明 |

## product\_dim

このテーブルには、統合製品について報告するための製品 ID が保持されます。データベース作成スクリプトによって、Kofax Capture (KC)、Kofax Transformation Modules (KTM)、および Kofax Front Office Server (KFS) 製品のレコードが追加されます。他のいくつかのテーブル (バッチ、バッチ クラス、モジュール、ドキュメント クラスなどに使用) は、このテーブルを参照して、特定のレポートレコードを生成した製品を指定します。

新しい Kofax 製品がレポートと統合されている場合は、対応するレコードをこのテーブルに入力する必要があります。

| アイコン  | 名前          | データタイプ | 最大長 (バイト) | 説明       |
|---|-------------|--------|-----------|----------|
|  | product_key | int    | 4         | 一意の製品 ID |




| アイコン  | 名前            | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|---------------|---------------|-----------|--|
|  | product_text  | nvarchar(32)  | 64        | 短い製品名 (一意にする必要がある)。<br>例: KC および KFS                                   |
|   | product_descr | nvarchar(255) | 510       | ユーザーに表示できる製品の表示名。<br>例: Kofax Capture および Kofax Transformation Modules |

## ETL エージェントによって維持されるディメンション テーブル

このセクションで示されているすべてのディメンション テーブルには、主キーが -1 の追加レコードが保持されています。外部キーの値が -1 の場合は、この情報がまだ不明です。たとえば、バッチがまだエクスポートされていない場合は、export\_date\_key = -1 になります。

### batch\_class\_dim



ETL エージェントは、バッチ処理イベント (バッチ作成、バッチ セッション終了、バッチ編集) 内にバッチ クラスに関する新しい情報が見つかった場合、このテーブルに入力します。

| アイコン  | 名前                | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|-------------------|---------------|-----------|---|
|  | batch_class_key   | int           | 4         | 一意のキー                                     |
|  | batch_class       | nvarchar(255) | 510       | バッチ クラス名 IBatchInfo.Class                 |
|   | batch_class_descr | nvarchar(255) | 510       | バッチ クラスの説明<br>IBatchInfo.ClassDescription |
|   | product_key       | int           | 4         | product_dim に対する外部キー                      |
|   | dt_last_change    | datetime      | 8         | 最終変更日時 (内部で使用)                            |
|  | etl_job_key       | int           | 4         | 内部で使用                                     |

### station\_dim

このテーブルには、情報を提供した KC (Kofax Capture) ステーションの詳細が保持されます。




このテーブルのナチュラル キーは、ステーション名とサイト ID の組み合わせです。

| アイコン  | 名前                   | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明                           |
|---|----------------------|---------------|-----------|------------------------------|
|  | station_key          | int           | 4         | 一意のキー                        |
|   | station_name         | nvarchar(255) | 510       | ステーション名 ISessionInfo.Station |
|   | site_id              | int           | 4         | サイト ID ISessionInfo.SiteId   |
|  | station_name_site_id | nvarchar(300) | 600       | ナチュラル キー (内部で使用)             |
|   | site_name            | nvarchar(255) | 510       | サイト名 ISessionInfo.SiteName   |

| アイコン  | 名前             | データ タイプ  | 最大長 (バイト) | 説明             |
|---|----------------|----------|-----------|----------------|
|   | dt_last_change | datetime | 8         | 最終変更日時 (内部で使用) |
|  | etl_job_key    | int      | 4         | 内部で使用          |



## mod\_dim

このテーブルには、情報を提供したモジュールの詳細が保持されます。また、ドキュメントのエクスポートに使用されたエクスポート コネクタのエントリも保持されます。

| アイコン  | 名前             | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|----------------|---------------|-----------|---|
|    | mod_key        | int           | 4         | 一意のキー   |
|   | mod_type       | int           | 4         | モジュール タイプ<br>0 = 通常のモジュール<br>2 = エクスポート コネクタ  |
|   | mod_name       | nvarchar(255) | 510       | モジュール名<br>通常のモジュールの場合: ISessionInfo.<br>.ModuleName<br>エクスポート コネクタの場合: API 呼び出し<br>ExportDocument の ExportConnector<br>パラメータ    |
|   | mod_id         | nvarchar(255) | 510       | 一意のモジュール ID<br>通常のモジュールの場合: ISessionInfo.<br>.ModuleId<br>エクスポート コネクタの場合: API 呼び出し<br>ExportDocument の ExportConnector<br>パラメータ |
|  | mod_id_type    | nvarchar(300) | 600       | ナチュラル キー  |
|   | product_key    | int           | 4         | product_dim に対する外部キー  |
|   | dt_last_change | datetime      | 8         | 最終変更タイムスタンプ (内部で使用)   |
|  | etl_job_key    | int           | 4         | 内部で使用   |

## user\_dim

このテーブルには、バッチ セッションまたは管理セッションで提供されるユーザー情報が保持されま  
す。

| アイコン  | 名前              | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-----------------|---------------|-----------|--|
|  | user_key        | int           | 4         | 一意のキー  |
|  | user_logon_name | nvarchar(255) | 510       | ユーザー ID (ナチュラル キー)<br>ISessionInfo.UserId から取得 |
|   | user_fullname   | nvarchar(255) | 510       | ユーザーのフル ネーム<br>ISessionInfo.UserName から取得      |
|   | dt_last_change  | datetime      | 8         | 最終変更タイムスタンプ (内部で使用)                            |



| アイコン  | 名前              | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明                 |
|---|-----------------|---------------|-----------|--------------------|
|   | user_type       | int           | 4         | 外部キー user_type_dim |
|  | etl_job_key     | int           | 4         | 内部で使用              |
|   | logon_name_type | nvarchar(300) | 600       | 内部で使用              |




## machine\_dim

このテーブルには、情報を提供したステーションの識別されたコンピュータ名が保持されます。

| アイコン  | 名前           | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明                |
|---|--------------|---------------|-----------|-------------------|
|  | machine_key  | int           | 4         | 一意のキー             |
|  | machine_name | nvarchar(255) | 510       | コンピュータ名 (ドメインを含む) |
|  | etl_job_key  | int           | 4         | 内部で使用             |




## doc\_class\_dim

ETL エージェントは、バッチ終了イベントで新しいドキュメント クラス名を検出した場合、このテーブルにレコードを追加します。

| アイコン  | 名前            | データ タイプ      | 最大長 (バイト) | 説明                          |
|---|---------------|--------------|-----------|-----------------------------|
|  | doc_class_key | int          | 4         | 一意のキー                       |
|  | doc_class     | varchar(255) | 510       | ドキュメント クラス名 IDocument.Class |
|   | product_key   | int          | 4         | product_dim に対する外部キー        |
|  | etl_job_key   | int          | 4         | 内部で使用                       |

## group\_value\_dim

ETL エージェントは、バッチ終了イベントで新しい KTM グループ値を検出した場合、このテーブルにレコードを追加します。

| アイコン  | 名前              | データ タイプ      | 最大長 (バイト) | 説明                                |
|---|-----------------|--------------|-----------|-----------------------------------|
|  | group_value_key | int          | 4         | 一意のキー                             |
|  | group_value     | varchar(255) | 510       | KTM グループ値<br>IDocument.GroupValue |
|  | etl_job_key     | int          | 4         | 内部で使用                             |





## form\_type\_dim

ETL エージェントは、バッチ終了イベントで新しいフォーム タイプ名を検出した場合、このテーブルにレコードを追加します。

| アイコン  | 名前            | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明                             |
|---|---------------|---------------|-----------|--------------------------------|
|  | form_type_key | int           | 4         | 一意のキー                          |
|  | form_type     | nvarchar(255) | 510       | フォーム タイプ<br>IDocument.FormType |
|   | product_key   | int           | 4         | product_dim に対する外部キー           |
|  | etl_job_key   | int           | 4         | 内部で使用                          |




## tsf\_class\_dim

ETL エージェントは、バッチ終了イベントで新しい KTM クラス名を検出した場合、このテーブルにレコードを追加します。

| アイコン  | 名前                        | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|---------------------------|---------------|-----------|---|
|    | tsf_class_key             | int           | 4         | 一意のキー                                     |
|    | tsf_class                 | nvarchar(255) | 510       | KTM クラス名<br>IDocument.TransformationClass |
|   | ta_document_type_id       | nvarchar(255) | 510       | TotalAgility ドキュメント タイプの ID               |
|   | ta_document_group_name    | nvarchar(255) | 510       | TotalAgility ドキュメント タイプの名前                |
|   | ta_document_group_version | nvarchar(255) | 510       | TotalAgility ドキュメント グループのバージョン            |
|   | ta_document_group_id      | nvarchar(255) | 510       | TotalAgility ドキュメント グループの ID              |
|  | ta_document_group_cat_key | bigint        | 510       | ドキュメント グループのカテゴリを参照します。                   |
|   | class_group_version       | nvarchar(768) | 1536      | 内部で使用                                     |
|   | product_key               | int           | 4         | product_dim に対する外部キー                      |
|   | dt_last_change            | datetime      |           | このレコードの最終変更時刻。                            |
|  | etl_job_key               | int           | 4         | 内部で使用                                     |




## reject\_note\_dim

ETL エージェントは、ドキュメント拒否イベントまたはページ拒否イベントで新しい拒否メモ テキストを検出した場合、このテーブルにレコードを追加します。

| アイコン  | 名前              | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-----------------|---------------|-----------|--|
|  | reject_note_key | int           | 4         | 一意のキー  |
|  | reject_note     | nvarchar(255) | 510       | 拒否メモ<br>RejectDocument または RejectPage 呼び出しの RejectNote パラメータ |
|  | etl_job_key     | int           | 4         | 内部で使用  |

## field\_dim

このテーブルには、既知のすべてのインデックス フィールドとバッチ フィールドの名前が保持されます。ETL エージェントは、インデックス フィールドまたはバッチ フィールドの情報を含むバッチ終了イベントを処理するときに、このテーブルを更新します。









| アイコン  | 名前          | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|-------------|---------------|-----------|---|
|  | field_key   | int           | 4         | 一意のキー   |
|  | field_name  | nvarchar(255) | 510       | フィールド名<br>IField.Name または<br>IBatchField.Name |
|  | etl_job_key | int           | 4         | 内部で使用   |

## batch\_dim

ETL エージェントは、バッチに関する新しい情報を受信したときに、このテーブルを更新します。更新されるのは、バッチが作成された場合、バッチ セッションを開いた場合や閉じた場合、またはバッチ編集アクションを実行しているときなどです。

API によって報告される各アクションのタイムスタンプにより、最新情報であることが保証されます。


| アイコン  | 名前              | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|-----------------|---------------|-----------|---|
|  | batch_key       | bigint        | 8         | 一意の内部キー   |
|  | batch_name      | nvarchar(255) | 510       | IBatchInfo.Name のバッチ名   |
|  | batch_id        | nvarchar(255) | 510       | IBatchInfo.Id の一意なバッチ ID  |
|   | product_key     | int           | 4         | product_dim に対する外部キー  |
|  | create_date_key | int           | 4         | バッチ作成日<br>date_dim に対する外部キー   |
|  | create_time_key | int           | 4         | バッチ作成時間<br>time_dim に対する外部キー  |
|  | export_date_key | int           | 4         | エクスポート モジュールがバッチを終了し、ステータスが削除済みになった時点のバッチ エクスポート日。<br>date_dim に対する外部キー |
|  | export_time_key | int           | 4         | バッチ エクスポート時刻<br>time_dim に対する外部キー                                       |
|  | delete_date_key | int           | 4         | モジュールがバッチを終了し、ステータスが削除済みになった時点のバッチ削除日。<br>date_dim に対する外部キー             |
|  | delete_time_key | int           | 4         | バッチ削除時刻<br>time_dim に対する外部キー  |

| アイコン  | 名前                    | データ タイプ  | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-----------------------|----------|-----------|--|
|    | last_proc_date_key    | int      | 4         | 最終処理日<br>date_dim に対する外部キー   |
|    | last_proc_time_key    | int      | 4         | 最終処理時刻<br>time_dim に対する外部キー  |
|    | create_station_key    | int      | 4         | バッチ作成情報を提供したステーション。<br>station_dim に対する外部キー  |
|    | create_user_key       | int      | 4         | バッチ作成イベントのユーザー。<br>user_dim に対する外部キー   |
|    | last_proc_station_key | int      | 4         | バッチに関する最新情報を提供したステーション。<br>station_dim に対する外部キー  |
|    | last_proc_user_key    | int      | 4         | 最終バッチ関連情報のユーザー。<br>user_dim に対する外部キー   |
|    | last_proc_mod_key     | int      | 4         | 最終バッチ関連情報のモジュール。<br>mod_dim に対する外部キー   |
|   | dt_last_proc_datetime | datetime | 8         | 最終処理日時<br>(内部で使用)  |
|  | next_mod_key          | int      | 4         | 未使用、入力なし   |
|  | batch_state           | int      | 4         | バッチ ステータス (バッチ セッション終了イベントから取得)<br>有効なバッチの状態値は次のとおりです。<br><pre>///&lt;summary&gt;   ///Ready for next module ///&lt;/summary&gt;   Ready = 2, ///&lt;summary&gt;   ///Batch is in error state ///&lt;/summary&gt;   Error = 32, ///&lt;summary&gt;   ///Batch was deleted in this session ///&lt;/summary&gt;   Deleted = 256,</pre> |

| アイコン  | 名前              | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明                                  |
|---|-----------------|---------------|-----------|-------------------------------------|
|  | batch_class_key | int           | 4         | バッチ クラス<br>batch_class_dim に対する外部キー |
|   | batch_priority  | int           | 4         | IBatchInfo.Priority のバッチ優先度         |
|   | batch_descr     | nvarchar(255) | 510       | IBatchInfo.Description のバッチの説明      |
|  | is_exported     | bit           | 1         | バッチがエクスポートされた場合は 1                  |
|  | is_deleted      | bit           | 1         | バッチが削除された場合は 1                      |
|  | etl_job_key     | int           | 4         | 内部で使用                               |

## doc\_dim

このテーブルには、個々のドキュメントの最新の既知のステータスが保持されます。このステータスは、ETL エージェントがバッチ終了イベントおよびドキュメント関連のバッチ編集アクションを処理するときに更新されます。

| アイコン  | 名前                    | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-----------------------|---------------|-----------|--|
|   | doc_key               | bigint        | 8         | 一意のキー  |
|  | doc_id                | nvarchar(255) | 510       | IDocument.Id のナチュラル キー、および IEdit 呼び出し内のドキュメント ID パラメータ。  |
|   | initial_doc_id        | nvarchar(255) | 510       | このドキュメントが外部システム (別の Kofax 製品) からのエクスポートによって生成されている場合、original_doc_id は元のシステム内のドキュメントの ID に設定されます。<br>ドキュメントの存続期間が複数の製品にまたがる場合は、このフィールドを使用してドキュメントの履歴をトラッキングできます。 |
|   | initial_doc_class_key | int           | 4         | 分類セッションのドキュメント クラス。<br>doc_class_dim に対する外部キー  |
|   | doc_class_key         | int           | 4         | 最新の既知のドキュメント クラス IDocument.Class。<br>doc_class_dim に対する外部キー  |
|   | initial_tsf_class     | int           | 4         | 自動認識された KTM クラス。<br>分類セッションの<br>IDocument.TransformationClass<br>tsf_class_dim に対する外部キー  |
|   | tsf_class             | int           | 4         | ドキュメント レビュー後の KTM クラス。<br>ドキュメント レビュー セッションの IDocument.TransformationClass。<br>tsf_class_dim に対する外部キー  |

| アイコン  | 名前                          | データ タイプ  | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-----------------------------|----------|-----------|--|
|   | form_type_key               | int      | 4         | 最新の既知のフォーム タイプ<br>IDocument.FormType。<br>form_type_dim に対する外部キー                              |
|    | is_exported                 | bit      | 1         | ドキュメントが完全にエクスポートされた<br>バッチの一部であった場合は、エクスポート<br>セッションの終了時に True に設定しま<br>す。                   |
|   | is_processing_com<br>pleted | bit      | 1         | ドキュメントが属するバッチが完了とマー<br>クされている場合は、True に設定しま<br>す。  |
|   | is_aggr                     | bit      | 1         | ETL エージェントが内部で使用   |
|   | group_value_key             | int      | 4         | 最新の既知の KTM グループ値<br>IDocument.GroupValue。<br>group_value_dim に対する外部キー                        |
|    | create_date_key             | int      | 4         | ドキュメントが作成された日付 (IEdit.Cre<br>ateDocument, IEdit.SplitDocument を使<br>用)。<br>date_dim に対する外部キー |
|   | create_time_key             | int      | 4         | ドキュメント作成日時。  |
|  | dt_create_datetime          | datetime | 8         | 内部で使用  |
|  | export_date_key             | int      | 4         | ドキュメントが最後にエクスポートされた<br>日付 (IEdit.ExportDocument を使用)。<br>date_dim に対する外部キー                   |
|  | export_time_key             | int      | 4         | ドキュメントが最後にエクスポートされた<br>時刻。<br>time_dim に対する外部キー  |
|  | last_proc_date_key          | int      | 4         | 前回入手可能だったドキュメント関連情報<br>の日付。<br>date_dim に対する外部キー   |
|  | last_proc_time_key          | int      | 4         | 前回入手可能だったドキュメント関連情報<br>の時刻。<br>time_dim に対する外部キー   |
|  | dt_last_proc_datetime       | datetime | 8         | 内部で使用  |
|   | last_proc_station_key       | int      | 4         | このドキュメントを最後に処理したステー<br>ションを参照します。<br>station_dim に対する外部キー                                    |
|   | last_proc_user_key          | int      | 4         | このドキュメントを最後に処理したユー<br>ザーを参照します。<br>user_dim に対する外部キー   |
|  | classified_date_key         | int      | 4         | 最後の分類セッションバッチ終了イベント<br>の日付。<br>date_dim に対する外部キー   |









| アイコン  | 名前                        | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|---------------------------|---------------|-----------|---|
|    | classified_time_key       | int           | 4         | 最後の分類セッションバッチ終了イベントの時刻。<br>time_dim に対する外部キー                                  |
|   | dt_last_class_datetime    | datetime      | 8         | 内部で使用   |
|    | reviewed_date_key         | int           | 4         | 最後の KTM ドキュメントレビューセッションバッチ終了イベントの日付。<br>date_dim に対する外部キー                     |
|    | reviewed_time_key         | int           | 4         | 最後の KTM ドキュメントレビューセッションバッチ終了イベントの時刻。<br>time_dim に対する外部キー                     |
|    | dt_last_review_datetime   | datetime      | 8         | 内部で使用   |
|    | review_user_key           | int           | 4         | 最後の KTM ドキュメントレビューセッションのユーザー。<br>user_dim に対する外部キー                            |
|    | product_key               | int           | 4         | product_dim に対する外部キー  |
|   | etl_job_key               | int           | 4         | 内部で使用   |
|  | path_key                  | bigint        | 8         | テーブル path_dim の一意の内部キー  |
|   | in_root_folder_position   | int           | 4         | ルートフォルダを基準として、最初のドキュメントからカウントしたドキュメントの番号。                                     |
|   | in_sub_folder_position    | int           | 4         | 最も近いサブフォルダを基準として、最初のドキュメントからカウントしたドキュメントの番号。                                  |
|   | display_name              | nvarchar(255) | 510       | IEdit 呼び出し内の IDocument.DisplayName パラメータから最後に計算された、既知のドキュメント表示名。              |
|   | is_sys_classified         | bit           |           | ドキュメントがシステムによって分類された場合は 1。<br>値は次のように設定されます。<br>IDocument.Is SystemClassified |
|   | in_root_fold_pos_sys_clsf | int           | 4         | ドキュメントが最後にシステムによって分類された時点で、ルートフォルダを基準して、最初のドキュメントからカウントしたドキュメントの番号。           |

## page\_dim

このテーブルには、個々のページの最新の既知のステータスが保持されます。このステータスは、ETL エージェントがバッチ終了イベントおよびページ関連のバッチ編集アクションを処理するときに更新されます。

| アイコン  | 名前                        | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|---------------------------|---------------|-----------|---|
|    | page_key                  | bigint        | 8         | 一意のキー   |
|    | page_id                   | nvarchar(255) | 510       | ページ ID (ナチュラル キー)<br>IEdit 呼び出し内の IDocument.Id およ<br>びドキュメント ID パラメータから取得。  |
|   | original_page_id          | nvarchar(255) | 510       | このページが外部システム (別の Kofax 製<br>品) からのエクスポートによって生成され<br>ている場合、original_page_id は元<br>のシステム内のページの ID に設定されま<br>す。<br>ページの存続期間が複数の製品にまたがる<br>場合は、このフィールドを使用してページ<br>の履歴をトラッキングできます。 |
|    | doc_key                   | bigint        | 8         | 現在の所有者のドキュメント (ドキュメン<br>トに属していない場合は -1)。<br>doc_dim に対する外部キー  |
|    | batch_key                 | bigint        | 8         | 現在の所有者のバッチ (バッチに属してい<br>ない場合は -1)。<br>batch_dim に対する外部キー  |
|   | dt_last_proc_dateti<br>me | datetime      | 8         | 内部で使用   |
|  | last_proc_date_key        | int           | 4         | ページが最後に処理された日付。<br>date_dim に対する外部キー  |
|   | last_proc_time_key        | int           | 4         | ページが最後に処理された時刻。<br>time_dim に対する外部キー  |
|  | product_key               | int           | 4         | product_dim に対する外部キー  |
|  | dt_create_datetime        | datetime      | 8         | ページ作成日時<br>(このページが作成されたことを示<br>す、ScanPage または CopyDocument の<br>最初の呼び出し。)   |
|  | create_date_key           | int           | 4         | ページ作成日<br>date_dim に対する外部キー   |
|   | create_time_key           | int           | 4         | ページ作成時間<br>time_dim に対する外部キー  |
|  | initial_tsf_class_key     | int           | 4         | 自動認識された KTM クラス<br>分類セッションの<br>IDocument.TransformationClass<br>tsf_class_dim に対する外部キー  |
|  | tsf_class_key             | int           | 4         | ドキュメントレビュー後の KTM クラス<br>ドキュメントレビュー セッションの<br>IDocument.TransformationClass。<br>tsf_class_dim に対する外部キー   |




| アイコン  | 名前                       | データ タイプ  | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|--------------------------|----------|-----------|--|
|    | classified_date_key      | int      | 4         | 最後の分類セッションバッチ終了イベントの日付。<br>date_dim に対する外部キー                 |
|    | classified_time_key      | int      | 4         | 最後の分類セッションバッチ終了イベントの時刻。<br>time_dim に対する外部キー                 |
|    | dt_last_class_datetime   | datetime | 8         | 内部で使用  |
|    | reviewed_date_key        | int      | 4         | 最後の KTM ドキュメント レビュー セッション バッチ終了イベントの日付。<br>date_dim に対する外部キー |
|    | reviewed_time_key        | int      | 4         | 最後の KTM ドキュメント レビュー セッション バッチ終了イベントの時刻。<br>time_dim に対する外部キー |
|    | dt_last_review_datetime  | datetime | 8         | 内部で使用  |
|    | review_user_key          | int      | 4         | 最後の KTM ドキュメント レビュー セッションのユーザー。<br>user_dim に対する外部キー         |
|   | is_exported              | bit      | 1         | ページが完全にエクスポートされたバッチの一部であった場合は、エクスポート セッションの終了時に True に設定します。 |
|  | etl_job_key              | int      | 4         | 内部で使用  |
|   | in_doc_position          | int      | 4         | ドキュメント内のページ番号。   |
|   | in_doc_position_sys_clsf | int      | 4         | ドキュメントが最後にシステムによって分類された時点のドキュメント内のページ番号。                     |
|   | doc_key_sys_clsf         | Bigint   | 8         | 最後のシステム分類時の所有者のドキュメント。<br>doc_dim に対する外部キー                   |

## ta\_categories\_dim



このテーブルは、TotalAgility カテゴリを定義します。カテゴリを参照する必要がある他のすべてのテーブルは、このテーブルを参照します。

| アイコン  | 名前             | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明                   |
|---|----------------|---------------|-----------|----------------------|
|  | category_key   | bigint        | 8         | 一意のキー                |
|  | category_id    | nvarchar(255) | 510       | TotalAgility カテゴリ ID |
|   | category_name  | nvarchar(255) | 510       | カテゴリ名                |
|   | dt_last_change | datetime      |           | 最新のレコード変更時刻          |

| アイコン  | 名前          | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明    |
|---|-------------|---------|-----------|-------|
|  | etl_job_key | int     | 4         | 内部で使用 |




## ta\_classif\_group\_dim

このテーブルは分類グループを定義します。分類グループを参照する必要がある他のすべてのテーブルは、このテーブルを参照します。



| アイコン  | 名前                           | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|------------------------------|---------------|-----------|---|
|  | classification_group_key     | bigint        | 8         | 一意のキー                                     |
|   | classification_group_name    | nvarchar(255) | 510       | グループ名                                     |
|   | classification_group_id      | nvarchar(255) | 510       | グループ ID                                   |
|   | classification_group_version | nvarchar(255) | 510       | グループ バージョン                                |
|  | classif_group_cat_key        | bigint        | 8         | カテゴリ キー<br>ta_categories_dim に対する外部<br>キー |
|   | classification_group_id_vers | nvarchar(512) | 1024      | 内部で使用                                     |
|   | dt_last_change               | datetime      |           | 最新のレコード変更時刻                               |
|   | etl_job_key                  | int           | 4         | 内部で使用                                     |

## field\_column\_dim

このテーブルには、すべての既知のテーブル フィールド列が保持されます。ETL エージェントは、インデックス フィールド情報を含むバッチ終了イベントを処理するときに、このテーブルを更新します。

| アイコン  | 名前                | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明        |
|---|-------------------|---------------|-----------|-----------|
|  | field_column_key  | bigint        | 8         | 一意のキー     |
|  | field_column_name | nvarchar(255) | 510       | フィールド列の名前 |
|  | etl_job_key       | int           | 4         | 内部で使用     |

## path\_dim

| アイコン  | 名前             | データ タイプ   | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|----------------|-----------|-----------|---|
|  | path_key       | bigint    | 8         | 一意のキー   |
|  | root_folder_id | nchar(40) | 80        | ルート フォルダ ID (ナチュラル キー)<br>IEdit 呼び出しの IRootFolder.Id パ<br>ラメータから取得。 |

| アイコン | 名前                     | データ タイプ        | 最大長 (バイト) | 説明   |
|------|------------------------|----------------|-----------|--|
|      | full_path_wo_closest   | nvarchar(1024) | 2048      | 次の形式で表された、最も近いサブフォルダ以外のサブフォルダを含むフォルダの完全パス:<br>ルート\サブフォルダ\サブサブフォルダ<br>IEdit 呼び出しの<br>IFolder.DisplayName パラメータから取得。 |
|      | path_closest_subfolder | nvarchar(255)  | 510       | 最も近いサブフォルダ名。<br>IEdit 呼び出しの<br>IFolder.DisplayName パラメータから取得。  |
|      | dt_last_access         | datetime       | 8         | レポートで処理されているドキュメントが [path_dim] レコードに属している場合は、このレコードの [dt_last_access] が更新されます。                                     |

## event\_data\_dim

| アイコン  | 名前                    | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明                              |
|---|-----------------------|---------|-----------|---------------------------------|
|  | event_data_key        | bigint  | 8         | 一意のキー                           |
|   | event_param1          | bigint  | 8         |                                 |
|   | event_param2          | bigint  | 8         |                                 |
|   | event_param3          | bigint  | 8         |                                 |
|  | doc_sess_snapshot_key | bigint  | 8         | doc_sess_snapshot_fact に対する外部キー |

## 第2章

# ファクト テーブル

ファクト テーブルには、キャプチャに関連するアクションの情報が格納されます。たとえば、batch\_sess\_snapshot\_fact テーブルには、CEBPM アクティビティのファクトが格納されます。

ファクト テーブルには、ビジネス ファクト (または対策)、および通常はディメンション テーブルの主キーを参照する外部キーが含まれています。






## セッション スナップショット テーブル

セッション スナップショット テーブルには、個々のバッチ処理セッションまたはドキュメント処理セッションに関する情報が保持されています。

### batch\_sess\_snapshot\_fact


このテーブルには、IBatchSession.Close 呼び出しごとに 1 件のレコードが保持されます。

| アイコン  | 名前                      | データ タイプ       | 最大長 (バイト) | 説明                                  |
|---|-------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------|
|  | batch_sess_snapshot_key | bigint        | 8         | 一意のキー                               |
|  | batch_sess_id           | nvarchar(255) | 510       | 内部的に使用 (ステージング データベース テーブルの外部キー)    |
|  | mod_key                 | int           | 4         | モジュール<br>mod_dim に対する外部キー           |
|  | station_key             | int           | 4         | ステーション<br>station_dim に対する外部キー      |
|  | user_key                | int           | 4         | ユーザー<br>user_dim に対する外部キー           |
|  | batch_key               | bigint        | 8         | バッチ<br>batch_dim に対する外部キー           |
|  | start_date_key          | int           | 4         | バッチ セッションの開始日<br>date_dim に対する外部キー  |
|  | start_time_key          | int           | 4         | バッチ セッションの開始時刻<br>time_dim に対する外部キー |

| アイコン  | 名前               | データ タイプ  | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|------------------|----------|-----------|---|
|    | end_date_key     | int      | 4         | バッチ セッションの終了日<br>date_dim に対する外部キー  |
|    | end_time_key     | int      | 4         | バッチ セッションの終了時刻<br>time_dim に対する外部キー   |
|    | dt_end_datetime  | datetime | 8         | バッチ セッション終了呼び出しの完全な日時。  |
|    | session_type     | int      | 4         | セッション タイプ<br>これは、ISessionType から入力されたビットフィールドです。<br>1 = 認識<br>2 = 検証<br>4 = 分類<br>8 = KTM 補正<br>16 = KTM ドキュメント レビュー<br>たとえば、値が 5 の場合は、このセッションが認識 (1) と分類 (4) を実行することを意味します。  |
|  | is_attended_sess | bit      | 1         | 有人セッションの場合は 1<br>ISessionType.IsAttended から取得   |
|   | batch_state      | int      | 4         | 生成されたバッチ ステータス<br>IBatchSession.Close から取得<br>有効なバッチの状態値は次のとおりです。<br><pre>///&lt;summary&gt; ///Ready for next module ///&lt;/summary&gt; Ready = 2, ///&lt;summary&gt; ///Batch is in error state ///&lt;/summary&gt; Error = 32, ///&lt;summary&gt; ///Batch was deleted in this session ///&lt;/summary&gt; Deleted = 256,</pre> |

| アイコン | 名前                     | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明  |
|------|------------------------|---------|-----------|---|
|      | sess_duration_sec      | int     | 4         | 次の範囲内のセッション期間 (秒単位):<br><ul style="list-style-type: none"> <li>ISession.OpenBatch および<br/>IBatchSession.Close</li> </ul> <b>または</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>ISession.CreateBatch および<br/>IBatchSession.Close</li> </ul> |
|      | docs_created_num       | int     | 4         | このセッションで作成されたドキュメントの数。<br>この後の呼び出しの数:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>IEdit.CopyDocument</li> <li>IEdit.CreateDocument</li> <li>IEdit.SplitDocument</li> </ul>  |
|      | docs_deleted_num       | int     | 4         | このセッションで削除されたドキュメントの数。<br>この後の呼び出しの数:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>IEdit.DeleteDocument</li> <li>IEdit.MergeDocument</li> </ul>  |
|      | docs_compl_num         | int     | 4         | このセッションで完了したドキュメントの数。<br>IBatchSession.Close 呼び出しで指定された IsCompleted = true に該当するドキュメントの数。   |
|      | pages_scanned_num      | int     | 4         | このセッションでスキャンされたページの数。<br>IEdit.ScanPage および<br>IEdit.CopyPage 呼び出しの数、および<br>IEdit.CopyDocument 呼び出しで指定された NewPages の数。  |
|      | pages_replaced_num     | int     | 4         | このセッションで置き換えられたページの数。<br>IEdit.ReplacePage 呼び出しの数。  |
|      | pages_deleted_num      | int     | 4         | このセッションで削除されたページの数。<br>IEdit.DeletePage 呼び出しの数、および<br>IEdit.DeleteDocument 呼び出しで指定された DeletedPages の数。  |
|      | form_types_changed_num | int     | 4         | このセッションでフォーム タイプが変更された回数。<br>IEdit.ChangeFormType 呼び出しの数。   |








| アイコン | 名前                        | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明  |
|------|---------------------------|---------|-----------|---|
|      | key_strok_num             | int     | 4         | このセッションで報告されたキーストロークの数。<br>IBatchSession.Close 呼び出しで指定された各ドキュメント内のキーストローク情報の概要を示します。<br>ドキュメントにフィールドレベルのキーストローク情報 (IField.KeyStrokes) が含まれている場合、ドキュメントレベルのキーストローク (IDocumentPerformance.KeyStrokes) は無視されます。<br>キーストロークはフィールド単位またはドキュメント単位で報告されますが、両方のレベルで報告されることはない想定されています。 |
|      | conf_classes_changed_num  | int     | 4         | このセッションで変更された、信頼できる KTM クラスの数。<br>IEdit.ChangeConfidentClass 呼び出しの数。  |
|      | sugg_classes_accepted_num | int     | 4         | このセッションで受け入れられた推奨 KTM クラスの数。<br>IEdit.AcceptSuggestedClass 呼び出しの数。  |
|      | sugg_classes_changed_num  | int     | 4         | このセッションで変更された推奨 KTM クラスの数。<br>IEdit.ChangeSuggestedClass 呼び出しの数。  |
|      | corr_split_points_num     | int     | 4         | 正しい分割ポイントの数。<br>IBatchSession.EndDocumentReview 呼び出しの ISeparation.CorrectSplits の数。   |
|      | wrong_split_points_num    | int     | 4         | 誤った分割ポイントの数。<br>IBatchSession.EndDocumentReview 呼び出しの ISeparation.WrongSplits の数。   |
|      | missed_split_points_num   | int     | 4         | 失われた分割ポイントの数。<br>IBatchSession.EndDocumentReview 呼び出しの ISeparation.MissingSplits の数。  |
|      | folders_split_num         | int     | 4         | 使用されていない  |
|      | folders_merged_num        | int     | 4         | 使用されていない  |
|      | folders_created_num       | int     | 4         | 使用されていない  |


| アイコン  | 名前                          | データ タイプ    | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-----------------------------|------------|-----------|--|
|   | folders_delete_d_num        | int        | 4         | 使用されていない   |
|   | docs_unclassified_num       | int        | 4         | 未分類ドキュメントの数。<br>IBatchSession.StartDocumentReview 呼び出しの IRules.DocumentsUnclassified の数。     |
|   | batch_rule_failure_num      | int        | 4         | バッチ ルール エラーの数。<br>IBatchSession.StartDocumentReview 呼び出しの IRules.BatchRuleFailures の数。       |
|   | batch_rule_problem_num      | int        | 4         | バッチ ルール問題の数。<br>IBatchSession.StartDocumentReview 呼び出しの IRules.BatchRuleProblems の数。         |
|   | doc_rule_failure_num        | int        | 4         | ドキュメント ルール エラーの数。<br>IBatchSession.StartDocumentReview 呼び出しの IRules.DocumentRuleFailures の数。 |
|   | doc_rule_problem_num        | int        | 4         | ドキュメント ルール問題の数。<br>IBatchSession.StartDocumentReview 呼び出しの IRules.DocumentRuleProblems の数。   |
|   | folder_rule_failure_num     | int        | 4         | フォルダ ルール エラーの数。<br>IBatchSession.StartDocumentReview 呼び出しの IRules.FolderRuleFailures の数。     |
|   | folder_rule_problem_num     | int        | 4         | フォルダ ルール問題の数。<br>IBatchSession.StartDocumentReview 呼び出しの IRules.FolderRuleProblems の数。       |
|   | docs_num                    | int        | 4         | IBatchSession.Close 呼び出しで指定されたドキュメントの数。  |
|   | pages_num                   | int        | 4         | IBatchSession.Close 呼び出しで指定されたページの総数。  |
|   | ms_in_class_sep             | int        | 4         | このセッション中に分類または分割に費やされたミリ秒数<br>(IBatchSession.TimeInClassSep)<br>KTM モジュールにのみ適用されます。          |
|   | pages_added_num             | int        | 4         | このセッションで追加されたページの数。<br>ページに対して、スキャン、コピー、または別のバッチからの移動が実行された可能性があります。                         |
|   | docs_added_num              | int        | 4         | このセッションで追加されたドキュメントの数。<br>ページに対して、スキャン、コピー、または別のバッチからの移動が実行された可能性があります。                      |
|   | ta_job_id                   | binary(16) | 16        | TotalAgility ジョブ ID  |
|   | ta_classification_group_key | int        | 4         | ta_classification_groups テーブルを参照します。   |
|  | etl_job_key                 | int        | 4         | 内部で使用  |



## doc\_sess\_snapshot\_fact

このテーブルには、IBatchSession.Close で指定されたドキュメントごとに 1 件のレコードが保持されます。このセッション用のドキュメント単位のカウンターが含まれています。

| アイコン  | 名前                      | データタイプ   | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|-------------------------|----------|-----------|---|
|    | doc_sess_snapshot_key   | bigint   | 8         | 一意のキー   |
|    | batch_sess_snapshot_key | bigint   | 8         | batch_sess_snapshot_fact に対する外部キー   |
|    | mod_key                 | int      | 4         | モジュール<br>mod_dim に対する外部キー   |
|    | station_key             | int      | 4         | ステーション<br>station_dim に対する外部キー  |
|    | user_key                | int      | 4         | ユーザー<br>user_dim に対する外部キー   |
|    | batch_key               | bigint   | 8         | バッチ情報<br>batch_dim に対する外部キー   |
|   | doc_key                 | bigint   | 8         | ドキュメント情報<br>doc_dim に対する外部キー  |
|  | end_date_key            | int      | 4         | IBatchSession.Close が呼び出された日付。  |
|  | end_time_key            | int      | 4         | IBatchSession.Close が呼び出された時刻。  |
|  | dt_end_datetime         | datetime | 8         | 内部で使用   |
|  | session_type            | int      | 4         | セッションタイプ。<br>batch_sess_snapshot_fact テーブルの session_type を参照してください。   |
|   | key_strok_num           | int      | 4         | このドキュメントについて、フィールド単位またはドキュメント単位で報告されるキーストロークの数 (両方のレベルでは報告されません)。<br>ドキュメントにフィールドレベルのキーストローク情報 (IField.KeyStrokes) が含まれている場合、ドキュメントレベルのキーストローク (IDocumentPerformance.KeyStrokes) は無視されます。 |
|   | ms_in_ocr               | int      | 4         | OCR に費やされたミリ秒数。<br>IDocumentPerformance.TimeInOcr   |
|   | ms_in_extr              | int      | 4         | 抽出に費やされたミリ秒数。<br>IDocumentPerformance.TimeInExtraction  |

| アイコン  | 名前                    | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-----------------------|---------|-----------|--|
|   | ms_in_class           | int     | 4         | 分類に費やされたミリ秒数。IDocumentPerformance.TimeInClassification   |
|   | doc_sess_duration_ms  | int     | 4         | このドキュメントの処理に費やされた合計ミリ秒数。IDocumentPerformance.TimeSpent   |
|   | is_confly_classified  | bit     | 1         | 分類セッションおよびドキュメントが信頼できる方法で分類された場合は1。IDocument.IsConfident |
|   | class_confidence_perc | int     | 4         | パーセントで表した分類の信頼度 (分類セッション内のみ)。IDocument.Confidence        |
|   | page_num              | int     | 4         | IDocument.Pages リストの要素の数。                                |
|   | field_num             | int     | 4         | フィールドレベル情報を提供するモジュール専用。<br>IDocument.Fields リストの要素の数。    |
|  | etl_job_key           | int     | 4         | 内部で使用  |

## 累積ファクト テーブル

累積ファクト テーブルには、単一のバッチ、ドキュメント、またはフィールドに関する情報が蓄積されます。また、いくつかのモジュール セッションのカウンターが集計されます。

### batch\_accum\_fact

このテーブルには、バッチの存続期間中に集計されたバッチレベルのカウンターが保持され、バッチの batch\_session\_snapshot\_fact エントリが示されています。





| アイコン  | 名前                 | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|--------------------|---------|-----------|--|
|  | batch_accum_key    | bigint  | 8         | 一意のキー  |
|  | batch_key          | bigint  | 8         | バッチ情報<br>batch_dim に対する外部キー                              |
|   | docs_num           | int     | 4         | 最後の IBatchSession.Close 呼び出しのドキュメント数。                    |
|   | pages_num          | int     | 4         | 最後の IBatchSession.Close 呼び出しのページ数。                       |
|   | end_to_end_sec_num | int     | 4         | バッチ作成から最後のバッチ終了呼び出しまでの秒数。                                |
|   | processing_sec_num | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの sess_duration_sec を集計します。 |

| アイコン | 名前                        | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明                                      |
|------|---------------------------|---------|-----------|---|
|      | docs_created_num          | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | docs_deleted_num          | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | docs_compl_num            | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | pages_scanned_num         | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | pages_replaced_num        | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | pages_deleted_num         | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | form_types_changed_num    | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | key_strok_num             | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | conf_classes_changed_num  | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | sugg_classes_accepted_num | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | sugg_classes_changed_num  | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | corr_split_points_num     | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | wrong_split_points_num    | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | missed_split_points_num   | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | folders_split_num         | int     | 4         | 使用されていない                                |
|      | folders_merged_num        | int     | 4         | 使用されていない                                |
|      | folders_created_num       | int     | 4         | 使用されていない                                |
|      | folders_deleted_num       | int     | 4         | 使用されていない                                |
|      | docs_unclassified_num     | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | batch_rule_failure_num    | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | batch_rule_problem_num    | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|      | doc_rule_failure_num      | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |

| アイコン  | 名前                      | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明                                      |
|---|-------------------------|---------|-----------|---|
|   | doc_rule_problem_num    | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|   | folder_rule_failure_num | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|   | folder_rule_problem_num | int     | 4         | batch_sess_snapshot_fact テーブルの情報を集計します。 |
|  | etl_job_key             | int     | 4         | 内部で使用                                   |

## doc\_accum\_fact

このテーブルには、ドキュメントの存続期間中に集計されたドキュメントレベルのカウンターが保持され、ドキュメントの doc\_session\_snapshot\_fact エントリが示されています。




| アイコン  | 名前                     | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|------------------------|---------|-----------|---|
|    | doc_accum_key          | bigint  | 8         | 一意のキー                                       |
|    | batch_key              | bigint  | 8         | バッチ情報<br>batch_dim に対する外部キー                 |
|   | doc_key                | bigint  | 8         | ドキュメント情報<br>doc_dim に対する外部キー                |
|   | ms_in_ocr              | int     | 4         | doc_sess_snapshot_fact の情報を集計します。           |
|   | ms_in_extr             | int     | 4         | doc_sess_snapshot_fact の情報を集計します。           |
|   | ms_in_class            | int     | 4         | doc_sess_snapshot_fact の情報を集計します。           |
|   | key_strok_num          | int     | 4         | doc_sess_snapshot_fact の情報を集計します。           |
|   | page_num               | int     | 4         | 最後の doc_sess_snapshot_fact レコードの page_num。  |
|   | field_num              | int     | 4         | 最後の doc_sess_snapshot_fact レコードの field_num。 |
|   | is_confly_classified   | bit     | 1         | doc_sess_snapshot_fact の最後の分類セッションのレコード。    |
|   | class_confidence_per c | int     | 4         | doc_sess_snapshot_fact の最後の分類セッションのレコード。    |
|  | etl_job_key            | int     | 4         | 内部で使用                                       |

## field\_accum\_fact

このテーブルには、ドキュメント内の単一インデックス フィールドに関する要約情報が保持されます。ドキュメント ID、フィールド名、行番号の組み合わせが一意のキーになります。

構成可能な時間が経過すると、ETL エージェントはこのテーブルから古いエントリを削除します。





| アイコン  | 名前                      | データ タイプ  | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-------------------------|----------|-----------|--|
|    | field_accum_key         | bigint   | 8         | 一意のキー  |
|    | batch_key               | bigint   | 8         | バッチ情報<br>batch_dim に対する外部キー  |
|    | doc_key                 | bigint   | 8         | ドキュメント情報<br>doc_dim に対する外部キー   |
|    | field_key               | int      | 4         | フィールド名<br>field_dim に対する外部キー   |
|    | field_column_key        | bigint   | 8         | テーブル フィールドの<br>field_column_dim に対する外部<br>キー。テーブル以外のフィールドの場合<br>は -1。  |
|   | group_value_key         | int      | 4         | グループの値<br>group_value_dim に対する外部キー   |
|    | dt_last_recog           | datetime | 8         | 最後の認識セッションの時間。   |
|    | dt_last_valid           | datetime | 8         | 最後の検証セッションの時間。   |
|   | dt_last_correc          | datetime | 8         | 最後の修正セッションの時間。   |
|  | dt_last_review          | datetime | 8         | 最後のドキュメント レビュー セッション<br>の時間。   |
|  | dt_last_class           | datetime | 8         | 最後の分類セッションの時間。   |
|  | dt_last_sess            | datetime | 8         | 最後の IBatchSession.Close の時間<br>と、このフィールドに関する情報。  |
|   | field_tbl_index         | int      | 4         | テーブルのインデックス (これがテーブル<br>フィールドの場合) IField.RowId   |
|  | field_recog_status_key  | int      | 4         | フィールド認識ステータス<br>このフィールドは 5 に初期化され<br>ています。検証セッションでは、<br>この値は、IField.IsValid と<br>IField.IsChanged に従って設定され<br>ます。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• IField.IsValid が True の場合、<br/>フィールドは有効です。</li> <li>• IField.IsChanged が False の場<br/>合、フィールドは適切です。</li> </ul> field_recog_status_dim に対する外部<br>キー |
|   | key_strok_num           | int      | 4         | このフィールドに対する合計キースト<br>ローク数<br>このフィールドの IField.KeyStrokes<br>の合計   |
|   | conf_corr_cha<br>rs_num | int      | 4         | 使用されていません。   |

| アイコン  | 名前                      | データ タイプ        | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|-------------------------|----------------|-----------|--|
|   | conf_incorr_chars_num   | int            | 4         | 使用されていません。   |
|   | unconf_corr_chars_num   | int            | 4         | 使用されていません。   |
|   | unconf_incorr_chars_num | int            | 4         | 使用されていません。   |
|   | field_value             | nvarchar(1024) | 2048      | 現在のフィールド値。<br>このフィールドの最後の IField.Value。  |
|   | original_value          | nvarchar(1024) | 2048      | 自動的に認識されるフィールド値。<br>最後の認識セッションの IField.Value。  |
|   | field_confidence_perc   | int            | 4         | フィールド認識の信頼度。<br>最後の認識セッションの IField.Confidence  |
|   | chars_recognized_num    | int            | 4         | 自動的に認識された文字の数。<br>Length of original_value   |
|   | conf_chars_num          | int            | 4         | 使用されていません。   |
|   | chars_validated_num     | int            | 4         | 検証セッション後の文字数。<br>最後の検証セッションの IField.Value の長さ。   |
|   | is_deleted              | bit            |           | テーブル フィールドの行のフィールドが削除されたかどうかを示します。   |
|  | etl_job_key             | int            | 4         | 内部で使用  |
|   | is_sys_extracted        | bit            | 1         | ドキュメントがシステムによって分類された場合は 1。<br>値は、既存の値と IField.IsSystemExtracted の値をビット AND 演算子で連結した値に設定されます。 |
|  | extr_batch_sess_key     | int            | 4         | 最後の抽出バッチ セッション キー。<br>batch_sess_snapshot_fact に対する外部キー                                      |
|  | extr_manual_sess_key    | int            | 4         | ファイルが手動で変更された、最後のバッチ セッション キー。<br>batch_sess_snapshot_fact に対する外部キー                          |

## その他のファクト テーブル

### batch\_field\_fact

このテーブルにはバッチ フィールド情報が含まれていて、`IBatchSession.Close` の時点で更新されま  
す。バッチ、バッチ フィールド名、バッチ フィールド値の組み合わせごとに 1 件のレコードが保持され  
ます。












| アイコン  | 名前              | データ タイプ        | 最大長 (バイト) | 説明                                 |
|---|-----------------|----------------|-----------|------------------------------------|
|  | batch_field_key | bigint         | 8         | 一意のキー                              |
|  | batch_key       | bigint         | 8         | バッチ情報<br>batch_dim に対する外部キー        |
|  | field_key       | int            | 4         | バッチ フィールドの名前<br>field_dim に対する外部キー |
|   | field_value     | nvarchar(1024) | 2048      | バッチ フィールドの値<br>IBatchField.Value   |
|  | etl_job_key     | int            | 4         | 内部で使用                              |

### object\_audit\_fact

このテーブルには、API によって内部的に作成されたバッチ レベルのアクション (バッチ作成、バッチ削  
除、バッチ エクスポート、バッチ オープン、バッチ 終了) や IEdit インターフェイスの明示的な呼び出し  
などのバッチ編集情報が含まれています。

監査された個々のイベントごとに、1 件のレコードがあります。既存のレコードは更新されません。

| アイコン  | 名前               | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|------------------|---------|-----------|---|
|  | object_audit_key | bigint  | 8         | 一意の内部キー   |
|  | batch_key        | bigint  | 8         | バッチ情報<br>batch_dim に対する外部キー<br>バッチが含まれていない場合は -1 になる<br>ことがあります     |
|  | folder_key       | bigint  | 8         | 使用されていない  |
|  | doc_key          | bigint  | 8         | ドキュメント情報<br>doc_dim に対する外部キー<br>ドキュメントが含まれていない場合は -1 に<br>なることがあります |
|  | page_key         | bigint  | 8         | ページ情報<br>page_dim に対する外部キー<br>ページが含まれていない場合は -1 になる<br>ことがあります      |



| アイコン  | 名前                | データ タイプ          | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|-------------------|------------------|-----------|---|
|    | date_key          | int              | 4         | イベントの日付<br>date_dim に対する外部キー                        |
|    | time_key          | int              | 4         | イベントの時刻<br>time_dim に対する外部キー                        |
|    | user_key          | int              | 4         | ユーザー<br>user_dim に対する外部キー                           |
|    | mod_key           | int              | 4         | モジュール<br>mod_dim に対する外部キー                           |
|    | station_key       | int              | 4         | ステーション<br>station_dim に対する外部キー                      |
|    | machine_key       | int              | 4         | マシン<br>machine_dim に対する外部キー                         |
|    | object_action_key | int              | 4         | アクション タイプ<br>object_action_dim に対する外部キー             |
|    | reject_note_key   | int              | 4         | 拒否メモ (拒否アクションがない場合は -1)<br>reject_note_dim に対する外部キー |
|  | export_mod_key    | int              | 4         | エクスポート コネクタ (または -1)<br>mod_dim に対する外部キー            |
|   | is_interactive    | bit              | 1         | インタラクティブ アクション<br>IEdit.IsInteractive の場合は 1        |
|   | sequence_num      | int              | 4         | セッション内のアクションの連番                                     |
|   | comments          | nvarchar(255)    | 510       | イベント コメント   |
|  | etl_job_key       | int              | 4         | 内部で使用   |
|  | event_data_key    | uniqueidentifier | 16        | 追加のイベント データ<br>event_data_dim に対する外部キー              |

## field\_changes\_fact

このテーブルには、フィールドで手動で行われたすべての変更が含まれています。

| アイコン  | 名前               | データ タイプ | 最大長 (バイト) | 説明   |
|---|------------------|---------|-----------|--|
|  | field_change_key | bigint  | 8         | 一意のキー  |
|  | field_key        | bigint  | 8         | フィールドを参照する [field_dim] エントリのキー。              |
|  | field_column_key | bigint  | 8         | テーブル フィールド内の列を表す [field_column_dim] エントリのキー。 |
|   | field_tbl_index  | int     | 4         | テーブル フィールドの行数。                               |



| アイコン  | 名前                    | データ タイプ        | 最大長 (バイト) | 説明  |
|---|-----------------------|----------------|-----------|---|
|  | object_audit_key      | bigint         | 8         | 手動のフィールド変更イベントを表す [object_audit_fact] テーブル エントリのキー (この [object_action_key] 値は 60001 と同じです)。 |
|  | doc_sess_snapshot_key | bigint         | 8         | ドキュメント セッションのキー。IEdit 呼び出し内の IDocument.Id パラメータおよび SessionId パラメータから計算。                     |
|   | field_new_value       | nvarchar(1024) | 2048      | 変更とともに割り当てられた、フィールドの新しい値の文字列表現。   |
|   | field_old_value       | nvarchar(1024) | 2048      | 変更によって新規に割り当てられる前に存在していた、フィールドの古い値に対する文字列表現。  |
|  | etl_job_key           | int            | 4         | 内部で使用   |