

**IBM WebSphere Commerce Analyzer**



**Datamart リファレンス**

**バージョン 5.5**



**IBM WebSphere Commerce Analyzer**



**Datamart リファレンス**

**バージョン 5.5**

お願い

本書および本書で紹介する製品をご使用になる前に、217ページの『特記事項』に記載されている一般情報をお読みください。

本書の内容は、新版で特に指定のない限り、IBM WebSphere Commerce Analyzer バージョン 5.5 以降のすべてのリリースおよびモディフィケーションに適用されます。

本マニュアルに関するご意見やご感想は、次の URL からお送りください。今後の参考にさせていただきます。

<http://www.ibm.com/jp/manuals/main/mail.html>

なお、日本 IBM 発行のマニュアルはインターネット経由でもご購入いただけます。詳しくは

<http://www.ibm.com/jp/manuals/> の「ご注文について」をご覧ください。

(URL は、変更になる場合があります)

お客様の環境によっては、資料中の円記号がバックスラッシュと表示されたり、バックスラッシュが円記号と表示されたりする場合があります。

原 典： IBM WebSphere Commerce Analyzer  
Datamart Reference  
Version 5.5

発 行： 日本アイ・ピー・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 2003.10

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 2000, 2003. All rights reserved.

© Copyright IBM Japan 2003

# 目次

本書について . . . . .	v
本書の規則 . . . . .	v
関連情報 . . . . .	v
サポート Web サイト . . . . .	vi

## 第 1 章 WebSphere Commerce

<b>Analyzer とは . . . . .</b>	<b>1</b>
WCA の対象ユーザー . . . . .	1
WCA と WebSphere Commerce の関係 . . . . .	2

## 第 2 章 WCA データマート・テーブル . . . . . 5

ACCOUNT . . . . .	5
ACCT_STATUS_REF . . . . .	6
AD_TYPE_REF . . . . .	7
ADDRESS . . . . .	8
ADDRESS_TYPE_REF . . . . .	11
ADJUST_LEVEL_REF . . . . .	13
ADJUST_TYPE_REF . . . . .	14
AGE_RANGE_REF . . . . .	15
ALL_STORES_PARAM . . . . .	16
APPLY_INIT . . . . .	17
APPLY_MEMBER . . . . .	18
APPLY_RESULT . . . . .	19
APV_STATUS_REF . . . . .	21
ATTRIBUTE . . . . .	22
ATTRIBUTE_BIN . . . . .	23
BASEITEM . . . . .	25
BROWSER . . . . .	27
BUYERPOTYP_REF . . . . .	27
CAMP_INIT_MPE_REL . . . . .	29
CAMPAIGN . . . . .	30
CATALOG . . . . .	31
CATALOG_REF . . . . .	31
CATEGORY_REF . . . . .	32
CON_STATUS_REF . . . . .	33
CONCEPT_HIERARCHY . . . . .	35
CONCEPT_REF . . . . .	36
CONSTRAINTS . . . . .	37
CONTRACT . . . . .	38
COUPON . . . . .	40
CPN_STATUS_REF . . . . .	41
CPN_TYPE_REF . . . . .	42
CUR_CONVERT_HIST . . . . .	44
CURRENCYCONVERSION . . . . .	45
DAY_OF_FM_REF . . . . .	46
DAY_OF_FY_REF . . . . .	47
DAY_OF_WK_REF . . . . .	48
DAY_RANGE_REF . . . . .	49
DR_MEMBER_TYPE_REF . . . . .	50
EVENT_TYPE_REF . . . . .	52

FACT_ADJUSTMENT . . . . .	53
FACT_COUPON . . . . .	57
FACT_CPGN_STATS . . . . .	62
FACT_EVENT . . . . .	63
FACT_INTEREST . . . . .	67
FACT_INTEREST_LIST . . . . .	70
FACT_METAPHOR . . . . .	71
FACT_ORDERITEMS . . . . .	73
FACT_ORDERS . . . . .	79
FACT_PA . . . . .	85
FACT_PC . . . . .	86
FACT_PE . . . . .	87
FACT_SA . . . . .	89
FACT_VISITS . . . . .	91
FEATURES . . . . .	93
FFMCENTER . . . . .	94
GENDER_REF . . . . .	95
HOUR . . . . .	96
HOUR_AMPM_REF . . . . .	97
HOUR_TYPE_REF . . . . .	98
INCOME_REF . . . . .	99
INITIATIVE . . . . .	100
INVNTY_STAT_REF . . . . .	102
ITEMSPC . . . . .	103
LANGUAGE_REF . . . . .	104
LAST_UPDATED_REF . . . . .	105
MARITAL_STAT_REF . . . . .	106
MEMBER . . . . .	107
MEMBER_TYPE_REF . . . . .	112
META_FEAT_REL . . . . .	114
METAPHOR . . . . .	115
METAPHOR_TYPE_REF . . . . .	116
MON_OF_FY_REF . . . . .	117
MPE . . . . .	117
MPE_TYPE_REF . . . . .	118
MPF_TYPE_REF . . . . .	120
OFFER . . . . .	121
OFFER_DESC . . . . .	123
OFFER_PRICE . . . . .	124
ORDER_STATUS_REF . . . . .	124
ORDER_RELEASE_STATUS_REF . . . . .	128
ORGANIZATION . . . . .	129
ORGANIZATION_HIERARCHY . . . . .	131
ORIGIN_REF . . . . .	132
PARAMETERS . . . . .	133
PARTICIPNT . . . . .	134
PARTROLE_REF . . . . .	136
PER_AGGR_REF . . . . .	137
PER_DESC_REF . . . . .	138
PERIOD . . . . .	140
PROD_ATTR_REF . . . . .	144

PRODUCT	145
PRODUCT_ATTRIBUTE	147
PRODUCT_HIERARCHY	148
PRODUCT_REF.	149
QTR_OF_FY_REF	150
RANK_RANGE_REF	151
REFERENCE.	152
RFM	154
RFM_ATTR_LIST	155
RFM_MEMBER.	156
RFM_TRADING	158
RFQ	161
RFQ_ENDRES_REF	162
RFQ_REQPRD	163
RFQ_RSP.	164
RFQ_RSPPRD	166
RFQ_STATUS_REF	167
RSP_STATUS_REF.	168
SEG_ATTRIBUTE_REF	170
SEGMENT	171
SEGMENTATION	172
SHIPMODE	174
STORE	174
STORE_REF.	176
SUM_MEMBER.	177
SUM_TRADING	179
TRADETYPE_REF.	180
TRADING	181
TRD_STATUS_REF	183
WK_OF_FM_REF	183
WK_OF_FQ_REF	184
WK_OF_FY_REF	185

### 第 3 章 WCA データマート・ビュー 187

EMSPOT	187
L_ACCT_STATUS_REF	187
L_AD_TYPE_REF	188
L_ADJUST_LEVEL_REF.	189
L_ADJUST_TYPE_REF	190
L_APV_STATUS_REF.	191
L_CON_STATUS_REF	191
L_CPN_STATUS_REF.	192
L_CPN_TYPE_REF.	193
L_MPF_TYPE_REF	194
L_ORDER_STATUS_REF	195
L_ORIGIN_REF.	197
L_PARTROLE_REF	198
L_TRADETYPE_REF	199
L_TRD_STATUS_REF.	200
RESULTTYPE_REF	201

### 付録 A. キャパシティー・プランニング 203

テーブル・スペース・サイズに基づくデータ・ストレージ所要量の決定	203
----------------------------------	-----

### 付録 B. WCA ステップおよび ETL フロー順序. 215

特記事項.	217
商標	218

### 用語集 221

### 索引 225

---

## 本書について

本書には、IBM® WebSphere® Commerce Analyzer バージョン 5.5 (WebSphere Commerce Analyzer または WCA と呼ばれる) データマートに関する参照情報が記載されています。以下の情報については、「*IBM WebSphere Commerce Analyzer バージョン 5.5 テクニカル・リファレンス*」を参照してください。

- ビジネス・クエスチョンおよびデータマート。
- データマートの除去。
- データマートの再作成。
- データマートのカスタマイズ。

---

## 本書の規則

本書では、以下の強調表示規則を使用します。

**Bold (太字体)** は、フィールド名、ボタン名、またはメニュー選択などのグラフィカル・ユーザー・インターフェース (GUI) やコマンドを示します。

Monospace (モノスペース体) は、例、入力するテキスト、または画面に表示されるテキストを示します。

*Italic (イタリック体)* は、新規用語、資料名、CD ラベル、または実際の値で置き換える必要がある可変情報を示します。

---

## 関連情報

「*IBM WebSphere Commerce Analyzer バージョン 5.5 Datamart リファレンス*」および「*IBM WebSphere Commerce Analyzer バージョン 5.5 テクニカル・リファレンス*」は、以下の WebSphere Commerce の Web サイトで入手できます。


- Business Edition:  
[http://www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc\\_be/lit-tech-general.html](http://www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_be/lit-tech-general.html)
- Professional Edition:  
[http://www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc\\_pe/lit-tech-general.html](http://www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_pe/lit-tech-general.html)
- WebSphere Commerce - Express:  
[www.ibm.com/software/commerce/express/](http://www.ibm.com/software/commerce/express/)

「*IBM WebSphere Commerce Analyzer バージョン 5.5 インストールと構成ガイド*」および README も Web サイトから入手できます。

**注:** また、「*IBM WebSphere Commerce Analyzer バージョン 5.5 インストールと構成ガイド*」は *IBM WebSphere Commerce Analyzer CD* の locale ディレクトリーにも収録されています。インストール後には、インストールしたロケールのブックを、WCA サーバーの %IWDA\_DIR%\doc\locale ディレクトリーからも参照できます。英語の資料は、%IWDA\_DIR%\doc\en\_US ディレクトリーにインストールされます。

- *locale* はコンピューターのロケールです。たとえば、米国英語の場合、ロケールは *en\_US* です。
- *%IWDA\_DIR%* は、WCA がインストールされている Windows® ディレクトリーを表す環境変数です。デフォルトでは、このディレクトリーは *C:\Program Files\IBM\WCA* です。

次の表は、WCA で提供される資料と、その説明およびファイル名を示しています。

資料名	説明	PDF ファイル名
<i>IBM WebSphere Commerce Analyzer</i> バージョン 5.5 インストールおよび構成ガイド	WCA サーバーのインストールと構成に必要な情報が記載されています。	install.pdf
<i>IBM WebSphere Commerce Analyzer</i> バージョン 5.5 テクニカル・リファレンス	以下のトピックに関する情報が記載されています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• WCA サーバーの保守</li> <li>• 起こり得る問題の解決方法</li> <li>• パフォーマンスの向上</li> <li>•  IBM DB2® Intelligent Miner™ for Data の使用法</li> <li>• 以下についてのシステム管理者向けの情報 <ul style="list-style-type: none"> <li>– 顧客シナリオ</li> <li>– データベース・スキーマの拡張 (ビジネス・レポートへの追加。WCA データマートにフィールドを追加。多くの場合、レポートを追加)</li> <li>– ビジネス・レポートへの追加、レポートの追加、または WCA で提供されるスキーマの変更によるデータベース・スキーマのカスタマイズ</li> </ul> </li> </ul>	techref.pdf
README ファイル	WCA に関するリリース直前の情報が記載されています。	README.txt

PDF ファイルは、Adobe Acrobat Reader を使用して表示できます。Adobe Acrobat Reader の詳細については、[www.adobe.com](http://www.adobe.com) にアクセスしてください。

WebSphere Commerce の詳細については、以下の資料を参照してください。

- 「*IBM WebSphere Commerce* クイック・スタート」
- 「*IBM WebSphere Commerce* インストール・ガイド」
- 「*IBM WebSphere Commerce* 基本」

## サポート Web サイト

WebSphere Commerce FixPaks については、下記 WebSphere Commerce Web サイトをチェックしてください。WCA に対する更新はすべて、WebSphere Commerce FixPaks に含まれています。

- [www.ibm.com/software/commerce/support/](http://www.ibm.com/software/commerce/support/)

このガイドに対する更新は次の Web サイトにあります。



- [www.ibm.com/software/commerce/library/](http://www.ibm.com/software/commerce/library/)

WCA 5.5 とともに機能する製品に関するサポート情報については、以下の Web サイトを参照してください。

**IBM DB2 Universal Database™ Enterprise Server Edition**

[www.ibm.com/software/data/db2/udb/support.html](http://www.ibm.com/software/data/db2/udb/support.html)

Professional Business **IBM DB2 Intelligent Miner for Data**

[www.ibm.com/software/data/iminer/fordata/support.html](http://www.ibm.com/software/data/iminer/fordata/support.html)



---

## 第 1 章 WebSphere Commerce Analyzer とは

IBM WebSphere Commerce Analyzer バージョン 5.5 (WCA と呼ばれる) は、オプションでインストール可能な WebSphere Commerce のフィーチャーです。

WebSphere Commerce は、オンライン・ストアを作成して保守するためのツールを備えています。WCA は、ストアでのマーケティング・アクティビティーとマーチャンダイジング・アクティビティーを扱う情報を提供します。この情報を使用すれば、ストアの成功に役立てることができます。

WCA は、ストアに関するビジネス・レポートの生成に必要な情報を含むデータマートを作成および保守します。データマートは WCA サーバー上に作成される IBM DB2 リレーショナル・データベースです。データマートには、WebSphere Commerce トランザクション・データベース・サーバーから抽出され、有効なレポート作成のために再編成されたデータが入っています。IBM DB2 は、データベース管理に必要なツールを備えています。


ビジネス・マネージャーは、WebSphere Commerce と共にインストールされるブラウザ・ベースの WebSphere Commerce アクセラレーター からビジネス・レポートにアクセスします。

**注:** ビジネス・マネージャーは、マーケティング・マネージャー、マーチャンダイジング・マネージャー、またはセールス・マネージャーになることができます。

WCA をインストールして複製および抽出プロセスを初めて実行した後、WebSphere Commerce データベースから WCA データマートへの新しいデータの複製および抽出が定期的に行われるようにスケジュールできます。たとえば、深夜 12 時過ぎなど、管理対象ストアのアクティビティーが少ない時間に、これらのプロセスを実行するようにスケジュールすることができます。

WCA は複数のストアに関する情報を提供できます。WCA データマートは複数の言語をサポートします。ただし、使用するレポート・アプリケーションにより、レポートが 1 つの言語に限定される場合があります。

WCA とともにパッケージされているソフトウェアは以下のとおりです。

- IBM DB2 Universal Database Enterprise Server Edition バージョン 8.1
-  IBM DB2 Intelligent Miner for Data バージョン 8.1

---

### WCA の対象ユーザー

WCA は 3 種類のユーザーを対象としています。本書では、これらのユーザーを、システム管理者、ビジネス・アナリスト、ビジネス・マネージャーと呼びます。ビジネスによっては、3 人以上でこれらの役割を分担しているため、それぞれ肩書きが異なる場合があります。

システム管理者は、WCA をインストール、構成し、作動可能な状態に保ちます。システム管理者は、以下の作業も行います。

- DB2 および DB2 ウェアハウス・センターの管理
- ビジネス・レポート生成のスケジュール
- WCA サーバーに関するバックアップなどの保守アクティビティーの実行
- 起こり得る問題の診断および解決

ビジネス・アナリストとは、データ分析とデータ・マイニングについて精通している人物です。WCA の場合、ビジネス・アナリストはシステム管理者と協力して次のことを行います。

- **Professional** > **Business** Intelligent Miner for Data のデータ・マイニング機能を使用します。
- ビジネス・レポートをカスタマイズする方法を決定します。

ビジネス・マネージャーは、業務上の観点からストアの運営にかかわります。ビジネス・マネージャーはマーケティング戦略をたて、ストアの成功を追跡します。ストアがターゲットとする顧客のタイプを決定し、プロモーション・イベントとそれに関連した広告を立案します。

---

## WCA と WebSphere Commerce の関係

次の図は、WebSphere Commerce のコンポーネントと WCA のコンポーネントの関係を示しています。

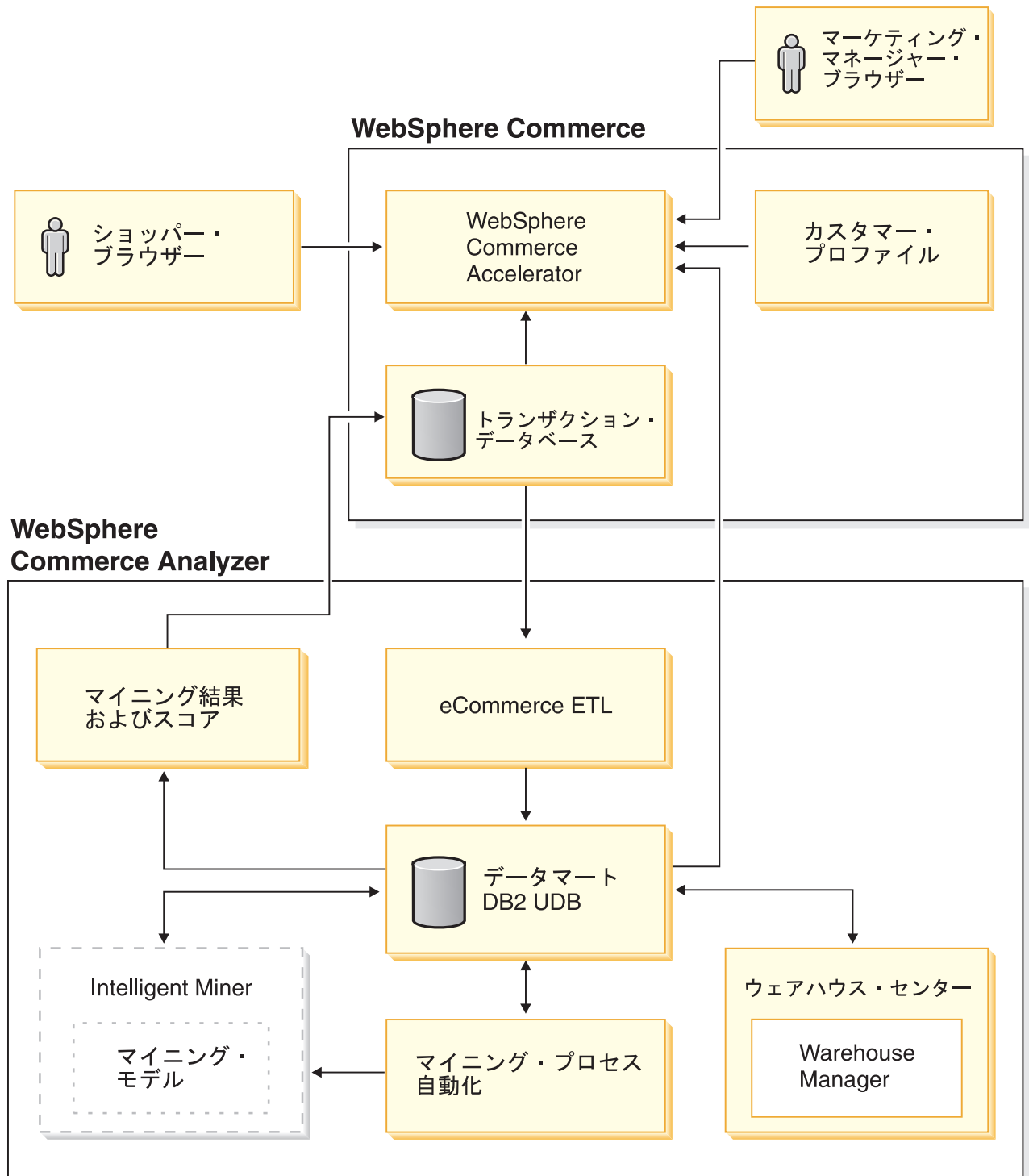


図1. WebSphere Commerce のコンポーネントと WCA のコンポーネント

ショッパーは Web ブラウザーを使用して、WebSphere Commerce で作成されたストアで買い物をします。ショッピング・セッションでは、ショッパーは商品をブラウズし、表示された広告を眺め、商品を購入することもあります。WebSphere Commerce によって、各セッションで表示された商品と広告および購入されたアイ

テムについての詳細データが収集されます。この顧客セッション・データは、WebSphere Commerce トランザクション・データベース・サーバーに保管されます。

WCA は、顧客セッション・データならびに商品データとプロモーション・データを WebSphere Commerce トランザクション・データベース・サーバーから複製し、WCA サーバーの一時テーブルに入れます。これを複製といいます。次に、WCA はレポート作成に使用できるテーブルにデータを変換し、WCA データマートに保管します。これを抽出といいます。初期複製では、既存のすべてのデータが WebSphere Commerce データベース・サーバーから取得されます。以後は、新規データだけが取得されます。

**Professional** **Business** IBM DB2 Intelligent Miner for Data は、WCA データマート内のデータを掘り出します。Intelligent Miner for Data は、データ・マイニングに関連した特定のビジネス上の問題に回答を与える上で役に立つパターンをデータの中から見つけ出し、結果を WCA データマートに保管します。データマート内のこれらの結果は、データ・マイニングに関連したビジネス・レポートの作成に使用できます。

ビジネス・レポートは、ビジネス要件に適合するようにカスタマイズできます。ビジネス・レポートのカスタマイズ方法については、「*IBM WebSphere Commerce Analyzer* バージョン 5.5 テクニカル・リファレンス」を参照してください。

レポート・フレームワーク (WebSphere Commerce とともに提供されるレポート・ツールキット) は、WCA データマート内のデータからビジネス・レポートを生成します。他のレポート・アプリケーションを組み込んでビジネス・レポートを生成することもできます。

## 第 2 章 WCA データマート・テーブル

WCA では、公開データマートが提供されます。このデータマートは、マーケティング・マネージャー用のレポートを生成するためのサード・パーティーで利用できます。データマートは、e-commerce ストアに関する特定リストのビジネス上の質問に回答できるように設計されています。WCA には、WebSphere Commerce をソースとするユーザーが使用できる、追加のテーブルおよび列のあるデータマートが含まれています。

この章では、WCA データマートの中にあるテーブルについて説明します。

### ACCOUNT

このテーブルの各行は、バイヤー組織とセラー組織の間のビジネス・アカウントを表します。ビジネス・アカウントを使用して、取引のためのさまざまな協定を組織化したり、特殊な取引条件を指定したりできます。

#### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ACCOUNT_ID	BIGINT NOT NULL	アカウント ID。
RSV_MEMBER_ID	BIGINT NULL	レポートには使用されない IBM 予約フィールド。
STORE_ID	INTEGER NULL	アカウントが最初に作成されたストアの ID。
ACCT_STATUS_ID	INTEGER NULL	アカウントの状態の ID。以下の状態のみが使用されます。 <b>0</b> イニシャル <b>1</b> 保留 <b>3</b> アクティブ <b>6</b> クローズ <b>7</b> 延期
TIMECREATED	TIMESTAMP NULL	アカウントが作成された時刻。
TIMEACTIVATED	TIMESTAMP NULL	アカウントがアクティブにされた時刻。
DEFAULTCONTRACT	INTEGER NOT NULL	ストアのデフォルト契約を使用する購入が許可されるかどうかを示します。 <b>0</b> 許可されない <b>1</b> 許可される
NAME	VARCHAR(200) NULL	アカウント名。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードが最後に更新された日付。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後に更新を行ったアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_ACCOUNT	はい	ACCOUNT_ID

## 1 次キー列名

ACCOUNT\_ID

## 子テーブル名

TRADING  
RFM\_TRADING  
FACT\_ORDERITEMS  
CONTRACT

## 親テーブル名

なし。

## ACCT\_STATUS\_REF

このテーブルは、アカウント状況を説明する言語依存テキストを保管しています。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
ACCT_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	アカウントの状態。以下の状態が使用されます。 <b>0</b> イニシャル <b>3</b> アクティブ <b>6</b> クローズ
ACCT_STATUS_SDESC	VARCHAR(32) NULL	アカウント状況の簡略説明。
ACCT_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	アカウント状況の詳細説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPACCT_STATUS_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPACCT_STATUS_REF	はい	ACCT_STATUS_ID

## 1 次キー列名

ACCT\_STATUS\_ID  
LANGUAGE\_ID

## 子テーブル名

L\_ACCT\_STATUS\_REF

## 親テーブル名

なし。

## AD\_TYPE\_REF

このテーブルは、WCA 構成プログラムによって PROGRAM REFERENCE テーブルの CPWALLET.ACCEPTFROMTYPE 列から事前に取り込まれます。レポート・ツールは、このテーブルのビュー L\_AD\_TYPE\_REF を参照する必要があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
AD_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	広告タイプ ID。有効値は次のとおりです。 1 = B 2 = E 3 = O -9999 = NULL
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	エントリーに使用される言語 ID。
AD_TYPE_MAP	CHAR(1) NULL	WCS.CPWALLET.ACCEPTFROMTYPE にマップされる列 • B = BANNER AD • E = E-MAIL • O = OFFER LIST • BLANK = UNKNOWN TYPE

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
AD_TYPE	CHAR(32) NULL	WebSphere Commerce 短縮名の変換名。有効値は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• B = BANNER AD</li> <li>• E = E-MAIL</li> <li>• O = OFFER LIST</li> <li>• <i>BLANK</i> = UNKNOWN TYPE</li> </ul>
AD_TYPE_DESC	CHAR(32) NULL	広告タイプについての、WCA 提供の変換された説明。これらのタイプには、E メールまたはバナー広告が含まれます。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKAD_TYPE_REF	はい	AD_TYPE_ID
XPKAD_TYPE_REF	はい	LANGUAGE_ID

## 1 次キー列名

AD\_TYPE\_ID  
LANGUAGE\_ID

## 子テーブル名

L\_AD\_TYPE\_REF

## 親テーブル名

なし。

## ADDRESS

このテーブルには、メンバーの住所情報が保持されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ADDRESS_ID	BIGINT NOT NULL	WebSphere Commerce によって内部的に生成される固有の参照番号。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MEMBER_ID	BIGINT NULL	この住所が属するメンバー。
LAST_NAME	VARCHAR(128) NULL	宛先の姓。
FIRST_NAME	VARCHAR(128) NULL	宛先の名。
MIDDLE_NAME	VARCHAR(128) NULL	宛先の名ドル・ネーム。
TITLE	VARCHAR(50) NULL	<p>宛先の肩書き。有効値は次のとおりです。</p> <p>Dr Prof Rev Mr Mrs Ms N (指定なし)</p> <p>デフォルト値: N</p>
SELF_ADDRESS	INTEGER NULL	<p>住所がメンバーに属すかどうかを示します。有効値は次のとおりです。</p> <p><b>1</b> この住所がメンバー本人の住所の場合 (友人、仕事仲間、親族などの住所ではない)。</p> <p><b>0</b> この住所がメンバー本人の住所ではない場合。</p>
IS_PRIMARY	INTEGER NULL	<p>住所が 1 次住所かどうかを示します。有効値は次のとおりです。</p> <p><b>1</b> 1 次住所</p> <p><b>0</b> 1 次住所ではない</p> <p>この値により、各 ADDRESS_TYPE_ID の複数の住所を使用でき、そのうちの 1 つが 1 次住所として指定されます。</p>
STATUS	CHAR(1) NULL	<p>永住所 (現在の住所) または一時的な (過去の) 住所のいずれかです。住居の永住所は 1 つだけですが、旧住所は複数ある場合があります。有効なフィールド値は P、T、またはヌルです。この変数は、住居の ADDRESS_TYPE と共に使用されます。</p>

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ADDRESS_TYPE_ID	INTEGER NULL	ADDRESS_TYPE_REF テーブルに対する外部キー。有効なタイプは、次のとおりです。 <b>S</b> 配送先 <b>B</b> 請求先 <b>SB</b> 配送先兼請求先 プロパティ・ファイルが見つからない場合、デフォルトの <b>SB</b> が使用されます。
ADDRESS_LINE1	VARCHAR(50) NULL	宛先住所の 1 行目。
ADDRESS_LINE2	VARCHAR(50) NULL	宛先住所の 2 行目。
ADDRESS_LINE3	VARCHAR(50) NULL	宛先住所の 3 行目。
CITY	VARCHAR(128) NULL	宛先の市区町村。
STATE_PROV	VARCHAR(128) NULL	宛先の都道府県。
POSTAL_CODE	VARCHAR(40) NULL	宛先の郵便番号。
COUNTRY	VARCHAR(128) NULL	宛先の国。
PHONE1	VARCHAR(32) NULL	宛先の電話番号。
PHONE2	VARCHAR(32) NULL	この住所の別の電話番号。
EMAIL1	VARCHAR(256) NULL	宛先の電子メール (E メール) アドレス。
ORG_NAME	VARCHAR(128) NULL	これが事務所の住所である場合に、この住所情報が適用される組織の名前。この名前は、この住所を含む住所録を所有している組織の名前と同じ名前ではありません。
ORG_UNIT_NAME	VARCHAR(128) NULL	これが事務所の住所である場合に、この住所情報が適用される組織単位の名前。
BUSINESS_TITLE	VARCHAR(128) NULL	役職名 (たとえば、マネージャーや最高経営責任者など)。
BILLING_CODE	VARCHAR(128) NULL	配送または請求情報を識別するためのコード。
BILLING_CODE_TYPE	VARCHAR(64) NULL	システムを指定するコード、または請求に使用されるコード構造の方式。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードが最後に更新された日付。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後に更新を行ったアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_ADDRESS	はい	ADDRESS_ID
ADR_ALT_MEMBER	いいえ	MEMBER_ID
ADR_ALT_ADR_TYPE	いいえ	ADDRESS_TYPE_ID
XAK1ADDRESS_CITY	いいえ	CITY
XAK2ADDRESS_STATE	いいえ	STATE_PROV
XAKADDRESS_COUNTRY	いいえ	COUNTRY
XIE6ADDRESS	いいえ	LAST_UPDATED

## 1 次キー列名

ADDRESS\_ID

## 子テーブル名

FACT\_ADJUSTMENT  
FACT\_COUPON  
FACT\_ORDERITEMS  
FACT\_ORDERS

## 親テーブル名

なし。

## ADDRESS\_TYPE\_REF

このテーブルには、システムに存在できる住所のさまざまなタイプが含まれます。有効なアドレス・タイプ値 (プロパティ・ファイルを使用して構成可能なもの) は、配送先を表す **S**、請求先を表す **B**、または配送先兼請求先を表す **SB** です。ユーザーは、ユーザー独自のタイプを追加できます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	エントリーに使用される言語 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ADDRESS_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	固有の住所タイプ ID。
ADDRESS_TYPE	CHAR(5) NULL	住所のタイプ。有効値は、プロパティ・ファイルを使用して構成可能です。例を以下に示します。 <b>S</b> 配送先 <b>B</b> 請求先 <b>SB</b> 配送先兼請求先 1 つの住所を複数の異なるタイプにすることができます。プロパティ・ファイルが見つからない場合、デフォルトの <b>SB</b> が使用されます。
ADDRESS_TYPE_DESC	VARCHAR(32) NULL	住所タイプの説明。有効値は次のとおりです。 <b>S</b> 配送先 <b>B</b> 請求先 <b>SB</b> 配送先兼請求先 <b>M</b> 郵送先 <b>O</b> その他 <b>R</b> 住居
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKADDRESS_TYPE_RE	はい	LANGUAGE_ID
XPKADDRESS_TYPE_RE	はい	ADDRESS_TYPE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
ADDRESS\_TYPE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## ADJUST\_LEVEL\_REF

このテーブルには、WebSphere Commerce CALCODE.DISPLAYLEVEL 情報に関連する調整レベルの参照情報が含まれます。レポート・ツールは、このテーブルのビュー L\_ADJUST\_LEVEL\_REF を参照する必要があります。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ADJUST_LEVEL_ID	INTEGER NOT NULL	調整レベルの ID。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
ADJUST_LEVEL	CHAR(64) NULL	この OrderAdjustment の値は以下のそれぞれについて表示されます。  <b>0</b> オーダー・アイテム <b>1</b> オーダー <b>2</b> 商品 <b>3</b> アイテム <b>4</b> 契約
ADJUST_LEVEL_MAP	INTEGER NULL	この値は、WebSphere Commerce CALCODE.DISPLAYLEVEL 列にマップされます。
ADJUST_LEVEL_DESC	VARCHAR(254) NULL	調整レベルについての説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKADJUST_LEVEL_RE	はい	ADJUST_LEVEL_ID
XPKADJUST_LEVEL_RE	はい	LANGUAGE_ID

### 1 次キー列名

ADJUST\_LEVEL\_ID  
LANGUAGE\_ID

### 子テーブル名

L\_ADJUST\_LEVEL\_REF

## 親テーブル名

なし。

## ADJUST\_TYPE\_REF

このテーブルには、WebSphere Commerce CALUSAGE テーブル情報に関連する調整タイプの参照情報が含まれます。レポート・ツールは、このテーブルのビュー L\_ADJUST\_TYPE\_REF を参照する必要があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ADJUST_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	WebSphere Commerce CALUSAGE.CALUSAGE_ID に関連する調整タイプの ID。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
ADJUST_TYPE	CHAR(254) NULL	調整タイプ。有効値は次のとおりです。 <b>1</b> 割引 <b>2</b> 配送 <b>3</b> 消費税 <b>4</b> 配送税 <b>5</b> クーポン
ADJUST_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	調整タイプについての詳細説明。
ADJUST_TYPE_MAP	INTEGER NULL	ADJUST_TYPE_MAP と ADJUST_TYPE_ID は同じ値です。ADJUST_TYPE_MAP は、WCA REFERENCE テーブル内の列が WebSphere Commerce テーブル内の CALUSAGE.DESCRPTION 列に直接マップされるパターンに従います。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKADJUST_TYPE_REF	はい	ADJUST_TYPE_ID
XPKADJUST_TYPE_REF	はい	LANGUAGE_ID



## 1 次キー列名

ADJUST\_TYPE\_ID  
LANGUAGE\_ID

## 子テーブル名

L\_ADJUST\_TYPE\_REF

## 親テーブル名

なし。

---

## AGE\_RANGE\_REF

ユーザーを年代に再グループ化できます。このテーブルの値は、Web ストア・サーバー上のプロパティ・ファイルから取り出した値です。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
AGE_RANGE_ID	INTEGER NOT NULL	特定の年代を表すコード。値 -9999 は、内部処理のために予約済みです。
AGE_RANGE	VARCHAR(20) NULL	“21 - 39” など、年代についての簡略説明。
AGE_RANGE_DESC	VARCHAR(64) NULL	年代についての詳細説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKAGE_RANGE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKAGE_RANGE_REF	はい	AGE_RANGE_ID
XIE1AGE_RANGE_REF	いいえ	AGE_RANGE_ID
XIE1AGE_RANGE_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE1AGE_RANGE_REF	いいえ	AGE_RANGE_DESC
XIE2AGE_RANGE_REF	いいえ	AGE_RANGE_DESC
XIE2AGE_RANGE_REF	いいえ	AGE_RANGE
XIE2AGE_RANGE_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE2AGE_RANGE_REF	いいえ	AGE_RANGE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
AGE\_RANGE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## ALL\_STORES\_PARAM

このテーブルは使用されなくなりました。代わりに PARAMETERS テーブルを使用してください。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PARTITION_KEY	INTEGER NOT NULL	移植される固有 ID。
RPT_LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	すべてのレポート生成に使用される言語。 104 ページの『LANGUAGE_REF』を参照してください。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	金額に関するレポートに使用される通貨。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKALL_STORES_PARA	はい	PARTITION_KEY

## 1 次キー列名

PARTITION\_KEY

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## APPLY\_INIT

このテーブルには、マイニング・モデルの適用結果が保持されます。マイニング・モデルは、イニシアチブに関する情報に適用されます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	マイニング・モデルの適用に関連したセグメンテーションのセグメンテーション ID。
INITIATIVE_ID	INTEGER NOT NULL	マイニング・モデルの適用に関連したイニシアチブ ID。
SEGMENT_INDEX	INTEGER NOT NULL	テーブル SEGMENT 内のものと同じ SEGMENT_INDEX で、テーブル SEGMENT を結合するために使用できます。
SCORE	DOUBLE NULL	このイニシアチブがこのセグメントに、どれくらい適合するかの尺度となるマイニング・スコア。値は 0 から 1.1 であり完全に一致します。1 より小さい値は、統計的な一致が減少することを示します。
CONFIDENCE	DOUBLE NULL	適用の信頼性。
SCORE2	DOUBLE NULL	IBM 予約変数。
SEGMENT_INDEX2	INTEGER NULL	IBM 予約変数。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKAPPLY_INIT	はい	SEGMENTATION_ID
XPKAPPLY_INIT	はい	INITIATIVE_ID
XIF89APPLY_INIT	いいえ	SEGMENTATION_ID
XIF95APPLY_INIT	いいえ	INITIATIVE_ID

## 1 次キー列名

SEGMENTATION\_ID  
INITIATIVE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

INITIATIVE  
SEGMENTATION

---

## APPLY\_MEMBER

このテーブルには、メンバーに対するマイニング・モデルの適用による出力が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	メンバー ID。
SUB_ID	BIGINT NOT NULL	商品、カテゴリー、またはオーダー ID 標識。 <b>1</b> PRODUCT_ID <b>2</b> CATEGORY_ID <b>3</b> ORDER_ID
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	セグメンテーション・モデルの ID。この ID は、SEGMENTATION テーブル内のものと同じです。
SEGMENT_INDEX	INTEGER NOT NULL	テーブル SEGMENT 内のものと同じ SEGMENT_INDEX で、そのテーブルとの結合を行うために使用できます。
SCORE	DOUBLE NOT NULL	このイニシアチブがこのセグメントに、どれくらい適合するかの尺度となるマイニング・スコア。値は 0 から 1.1 であり完全に一致します。1 より小さい値は、統計的な一致が減少することを示します。
TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	出力データのタイプ。 <b>1</b> メンバー vs 商品 <b>2</b> メンバー vs カテゴリー <b>3</b> メンバー vs オーダー
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CONFIDENCE	DOUBLE NULL	適用の信頼性。
SCORE2	DOUBLE NULL	IBM 予約変数。
SEGMENT_INDEX2	INTEGER NULL	IBM 予約変数。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKAPPLY_MEMBER	はい	MEMBER_ID
XPKAPPLY_MEMBER	はい	SUB_ID
XPKAPPLY_MEMBER	はい	SEGMENTATION_ID
XIF1APPLY_MEMBER	いいえ	MEMBER_ID
XIF2APPLY_MEMBER	いいえ	SEGMENTATION_ID

## 1 次キー列名

MEMBER\_ID  
SUB\_ID  
SEGMENTATION\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

SEGMENTATION  
MEMBER

## APPLY\_RESULT

このテーブルには、契約またはアカウントのマイニング適用の結果が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	セグメンテーション・モデルの ID。この ID は、SEGMENTATION テーブル内のものと同じです。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
RESULT_ID	BIGINT NOT NULL	セグメンテーション・スコアリングの結果の契約 ID、アカウント ID など。特定のタイプについては、TYPE_ID を参照してください。外部キー関係は CONTRACT および ACCOUNT テーブルに明示的に作成されませんが、データはそのように関連付けられます。
TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	この結果を生じたエンティティーのタイプ。有効値は次のとおりです。 <b>1</b> アカウント <b>2</b> 契約 <b>ID 0 から 100</b> IBM によって予約済み。
SEGMENT_INDEX	INTEGER NOT NULL	テーブル SEGMENT 内のものと同じ SEGMENT_INDEX で、そのテーブルとの結合を行うために使用できます。
SCORE	DOUBLE NOT NULL	このイニシアチブがこのセグメントに、どれくらい適合するかの尺度となるマイニング・スコア。値は 0 から 1.1 であり完全に一致します。1 より小さい値は、静的な一致が減少することを示します。
CONFIDENCE	DOUBLE NULL	適用の信頼性。
SCORE2	DOUBLE NULL	IBM 予約変数。
SEGMENT_INDEX2	INTEGER NULL	IBM 予約変数。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKAPPLY_RESULT	はい	SEGMENTATION_ID
XPKAPPLY_RESULT	はい	RESULT_ID
XIF209APPLY_RESULT	いいえ	SEGMENTATION_ID

## 1 次キー列名

SEGMENTATION\_ID  
RESULT\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

SEGMENTATION

---

## APV\_STATUS\_REF

このテーブルは、登録承認状況についての言語依存テキストを保管しています。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。
APV_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	以下の登録承認状況。 <b>0</b> 承認保留 <b>1</b> 承認済み <b>2</b> 拒否 <b>Null</b> 承認は適用できない
APV_STATUS_SDESC	VARCHAR(5) NULL	以下の登録承認状況。 <b>P</b> 承認保留 <b>A</b> 承認済み <b>R</b> 拒否 <b>Null</b> 承認は適用できない
APV_STATUS_LDESC	VARCHAR(32) NULL	以下の登録承認状況。 承認保留 承認済み 拒否 Null - 承認は適用できない
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPVAPV_STATUS_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPVAPV_STATUS_REF	はい	APV_STATUS_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
APV\_STATUS\_ID

## 子テーブル名

L\_APV\_STATUS\_REF

## 親テーブル名

なし。

---

## ATTRIBUTE

このテーブルには、さまざまなマイニング・モデルに關与するマイニング属性がすべて含まれています。たとえば、人口統計セグメンテーションでは、マイニング属性としてAGE\_RANGE または収入が使用されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	セグメンテーション ID。
SEGMENT_ID	INTEGER NOT NULL	セグメント ID。
ATTRIBUTE_ID	INTEGER NOT NULL	セグメントに含まれる各属性の ID。
PER_ID	INTEGER NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付をグループ化することができます。
ATTRIBUTE_TYPE	INTEGER NULL	連続的か離散的のいずれかの属性タイプ。 <b>0</b> 離散的カテゴリー (円グラフで使用) <b>1</b> 離散的数値 (棒グラフで使用) <b>2</b> 連続的な数値 (棒グラフで使用)
ACTIVE_SUPPLM_TYPE	INTEGER NULL	マイニング属性のタイプ。 <b>0</b> アクティブ変数 <b>1</b> 補足変数
NUM_CATEGORIES	INTEGER NULL	カテゴリー数。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ATTRIBUTE_NAME	VARCHAR(32) NOT NULL	WCA データマート内で既知の属性の名前。
FROM_RANGE	DOUBLE NULL	範囲の開始点で、連続的数値属性タイプに使用されます。
TO_RANGE	DOUBLE NULL	範囲の終了点で、連続的数値属性タイプに使用されます。
NUM_ITEMS	INTEGER NULL	アイテムの数。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
P_ATTRIBUTE	はい	SEGMENTATION_ID
P_ATTRIBUTE	はい	SEGMENT_ID
P_ATTRIBUTE	はい	ATTRIBUTE_ID
XAK1ATTR_ATTRIBUTE	いいえ	ATTRIBUTE_ID
XIF1ATTRIBUTE	いいえ	SEGMENTATION_ID
XIF1ATTRIBUTE	いいえ	SEGMENT_ID
XIF2ATTRIBUTE	いいえ	PER_ID

### 1 次キー列名

SEGMENTATION\_ID  
SEGMENT\_ID  
ATTRIBUTE\_ID

### 子テーブル名

ATTRIBUTE\_BIN

### 親テーブル名

PERIOD  
SEGMENT

## ATTRIBUTE\_BIN

このテーブルには、セグメンテーション、セグメント、属性、および属性ビン値によって分析されるマイニング・モデル統計の実行結果の詳細出力が保持されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	セグメンテーション ID。
SEGMENT_ID	INTEGER NOT NULL	セグメント ID。
ATTRIBUTE_ID	INTEGER NOT NULL	属性 ID。
BIN_ID	INTEGER NOT NULL	ビン ID。
BIN_NAME	VARCHAR(64) NULL	ビンの名前。カテゴリーの場合、これはカテゴリー名です。連続的数値の場合、これは FROM_RANGE と TO_RANGE の組み合わせにテキストが混在するものとなります (たとえば、'10 - 20')。
PER_ID	INTEGER NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
CATEGORY_NAME	VARCHAR(64) NULL	カテゴリー的および離散的タイプのカテゴリー名。
FROM_RANGE	DOUBLE NULL	範囲の開始点で、連続的数値属性タイプに使用されます。
TO_RANGE	DOUBLE NULL	範囲の終了点で、連続的数値属性タイプに使用されます。
NUM_ITEMS	INTEGER NULL	該当ビン内のアイテムの数 (集団)
VALUE_SUM	DOUBLE NULL	このビンの (たとえば収益の) 合計金額。連続的数値属性タイプに使用されます。
VALUE_SQR_SUM	DOUBLE NULL	2 乗され加算される値。連続的数値属性タイプに使用されます。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
BIN_SIZE_PCT	FLOAT NULL	パーセンテージで表したビンのサイズ。値は、(NUM_ITEMS/(セグメントの NUM_ITEMS) * 100.0) になります。サイズの範囲は 0 から 100 です。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
P_ATTRIBUTEBIN	はい	SEGMENTATION_ID
P_ATTRIBUTEBIN	はい	SEGMENT_ID
P_ATTRIBUTEBIN	はい	ATTRIBUTE_ID
P_ATTRIBUTEBIN	はい	BIN_ID
XAK1BIN_SEGMENT_ID	いいえ	SEGMENT_ID
XAK2_BIN_BIN_ID	いいえ	BIN_ID
XIF1ATTRIBUTE_BIN	いいえ	SEGMENTATION_ID
XIF1ATTRIBUTE_BIN	いいえ	SEGMENT_ID
XIF1ATTRIBUTE_BIN	いいえ	ATTRIBUTE_ID
XIF2ATTRIBUTE_BIN	いいえ	PER_ID

## 1 次キー列名

SEGMENTATION\_ID  
SEGMENT\_ID  
ATTRIBUTE\_ID  
BIN\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PERIOD  
ATTRIBUTE

## BASEITEM

このテーブルには、名前と説明の共通した、商品の一般的なファミリーを表す BaseItem が含まれます。BaseItem は配送業務のためだけに使用されます。カタログ内の商品を表す CatalogEntry ごとに、配送業務用の対応する BaseItem が存在します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
BASEITEM_ID	BIGINT NOT NULL	生成された固有のキー。
MEMBER_ID	BIGINT NULL	この BaseItem の所有者。
ITEMTYPE_ID	CHAR(4) NULL	BaseItem のタイプ。
QUANTITYMEASURE	CHAR(16) NULL	QUANTITYMULTIPLE の計測単位。たとえば、4 分の 1 インチを表す場合、QUANTITYMULTIPLE は 0.25 となり、QUANTITYMEASURE はインチを表す QTYUNIT (通常は INH) を示します。
LASTUPDATE	TIMESTAMP NULL	この BaseItem が最後に更新された時刻。
PARTNUMBER	VARCHAR(64) NULL	特定の所有者の BaseItem を一意的に識別するパーツ番号。
QUANTITYMULTIPLE	DOUBLE NULL	QUANTITYMULTIPLE の計測単位。たとえば、4 分の 1 インチを表す場合、QUANTITYMULTIPLE は 0.25 となり、QUANTITYMEASURE はインチを表す QTYUNIT (通常は INH) を示します。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
p_baseitem	はい	BASEITEM_ID
I0000040	はい	MEMBER_ID
I0000040	はい	PARTNUMBER

### 1 次キー列名

BASEITEM\_ID

### 子テーブル名

PRODUCT  
ITEMSPC

## 親テーブル名

なし。

---

## BROWSER

このテーブルには、使用されるブラウザのリストが含まれます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
BROWSER_ID	INTEGER NOT NULL	固有のブラウザ ID。
BROWSER	VARCHAR(254) NOT NULL	メンバーに使用されるブラウザ。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKBROWSER	はい	BROWSER_ID

## 1 次キー列名

BROWSER\_ID

## 子テーブル名

FACT\_VISITS

## 親テーブル名

なし。

---

## BUYERPOTYP\_REF

バイヤー購入オーダー・タイプ・テーブル。このテーブルは、バイヤー購入オーダーのさまざまなタイプを定義します。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	エントリーに使用される言語 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
BUYERPOTYP_ID	INTEGER NOT NULL	購入オーダー (PO) のタイプ。 27 ページの 『BUYERPOTYP_REF』 テーブル を参照してください。 <b>1</b> ブランケット PO <b>2</b> 限定数量 PO <b>3</b> 単一使用の個別 PO <b>4</b> 複数使用の個別 PO <b>注:</b> 複数使用の PO の場 合、PO 番号は複数のオ ーダーで使用できます。
BUYERPOTYPE_SDESC	VARCHAR(5) NULL	購入オーダー・タイプについての 簡略説明。 <b>B</b> ブランケット PO <b>L</b> 限定 PO <b>S</b> 単一使用の個別 PO <b>M</b> 複数使用の個別 PO <b>注:</b> 複数使用の PO の場 合、PO 番号は複数のオ ーダーで使用できます。
BUYERPOTYPE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	購入オーダー・タイプについての 詳細説明。 ブランケット PO 限定 PO 単一使用の個別 PO 複数使用の個別 PO <b>注:</b> 複数使用の PO の場合、 PO 番号は複数のオーダーで使 用できます。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・ スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリ ケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKBUYERPOTYP_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKBUYERPOTYP_REF	はい	BUYERPOTYP_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
BUYERPOTYP\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## CAMP\_INIT\_MPE\_REL

このテーブルでは、キャンペーン、イニシアチブ、および EMSPOT 間の関係が定義されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CAMPREL_ID	BIGINT NOT NULL	特定のキャンペーン、イニシアチブ、および EMSPOT の関係を識別する ID。
MPE_ID	INTEGER NOT NULL	e-マーケティング・スポット (EMSPOT) ID。
CAMPAIGN_ID	INTEGER NOT NULL	キャンペーン ID
INITIATIVE_ID	INTEGER NOT NULL	イニシアチブ ID
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
IWPK_CAMP_INIT_REL	はい	CAMPREL_ID
XIE1CAMP_INIT_MPE	いいえ	INITIATIVE_ID
XIE1CAMP_INIT_MPE	いいえ	CAMPREL_ID
XIF1CAMP_INIT_MPE	いいえ	MPE_ID
XIF2CAMP_INIT_MPE	いいえ	CAMPAIGN_ID
XIF3CAMP_INIT_MPE	いいえ	INITIATIVE_ID

## 1 次キー列名

CAMPREL\_ID

## 子テーブル名

FACT\_EVENT  
FACT\_CPGN\_STATS

## 親テーブル名

INITIATIVE  
CAMPAIGN  
MPE

---

## CAMPAIGN

このテーブルには、各キャンペーンについての情報が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CAMPAIGN_ID	INTEGER NOT NULL	固有のキャンペーン ID。
NAME	VARCHAR(64) NULL	キャンペーンの名前。
STORE_ID	INTEGER NULL	ストア ID。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	キャンペーンについての説明。
OWNER	VARCHAR(64) NULL	キャンペーン所有者の名前。
STARTDATE	DATE NULL	このキャンペーンに関連した最初のイニシアチブの開始日。
ENDDATE	DATE NULL	このキャンペーンに関連した最初のイニシアチブの終了日。
USERSTATUS	INTEGER NULL	現在は移植されなくなったフィールド。これは、WebSphere Commerce では廃止されました。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_CAMPAIGN	はい	CAMPAIGN_ID
XIF148CAMPAIGN	いいえ	STORE_ID



## 1 次キー列名

CAMPAIGN\_ID

## 子テーブル名

CAMP\_INIT\_MPE\_REL

## 親テーブル名

STORE

---

## CATALOG

このテーブルは、使用可能なカタログを定義します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CATALOG_ID	BIGINT NOT NULL	固有のカタログ ID。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	管理カタログについての説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_CATALOG	はい	CATALOG_ID。

## 1 次キー列名

CATALOG\_ID

## 子テーブル名

FACT\_INTEREST  
PRODUCT\_HIERARCHY

## 親テーブル名

なし。

---

## CATALOG\_REF

カタログに関する説明。テキストは、多くの言語に翻訳されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	テキストの言語 ID。
CATALOG_ID	BIGINT NOT NULL	固有のカタログ ID。
CATALOG_NAME	VARCHAR(254) NULL	カタログ名。
CATALOG_DESC	VARCHAR(254) NULL	カタログについての説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCATALOG_REF	はい	LANGUAGE_ID。
XPKCATALOG_REF	はい	CATALOG_ID。

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
CATALOG\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## CATEGORY\_REF

このテーブルには、カテゴリに関連した言語依存情報が保持されます。翻訳されたテキストは WebSphere Commerce から得られるものであるため、これは本当の参照テーブルではないことに注意してください。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	テキストの言語 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	固有のカタログ ID。
CATEGORY_NAME	VARCHAR(254) NULL	カテゴリー名。
CATEGORY_DESC	VARCHAR(254) NULL	カテゴリーについての説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
IWPK_CATEGORY_REF	はい	LANGUAGE_ID。
IWPK_CATEGORY_REF	はい	CATEGORY_ID。

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
CATEGORY\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## CON\_STATUS\_REF

このテーブルは、契約状況についての言語依存テキストを保管しています。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CON_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	契約状況。有効値は次のとおりです。 <b>0</b> ドラフト <b>1</b> 承認保留 <b>2</b> 承認済み <b>3</b> アクティブ <b>4</b> 拒否 <b>5</b> キャンセル <b>6</b> クローズ <b>7</b> 延期 <b>-1</b> 展開が進行中 <b>-2</b> 展開が失敗
CON_STATUS_SDESC	VARCHAR(64) NULL	契約状況についての簡略説明。有効値は次のとおりです。 ドラフト 保留 承認済み アクティブ 拒否 キャンセル クローズ 延期 展開が進行中 展開が失敗
CON_STATUS_LDESC	VARCHAR(128) NULL	契約状況についての詳細説明。有効値は次のとおりです。 ドラフト 保留 承認済み アクティブ 拒否 キャンセル クローズ 延期 展開が進行中 展開が失敗
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCON_STATUS_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKCON_STATUS_REF	はい	CON_STATUS_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
CON\_STATUS\_ID

## 子テーブル名

L\_CON\_STATUS\_REF

## 親テーブル名

なし。

---

## CONCEPT\_HIERARCHY

このテーブルには、親/子関係、および関係が階層内で発生したレベルを示すことによって各種概念の階層関係が保持されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PARENT_CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念の ID で、ガイド付き販売の処理中にユーザーに提示されるテキストの質問または回答です。
CHILD_CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念の内部参照番号 (質問または回答)。
LEVEL	INTEGER NOT NULL	概念が関係する階層内のレベル。
TREE_ID	INTEGER NULL	Q&A ツリーの内部参照番号。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCONCEPT_HIERARC	はい	PARENT_CONCEPT_ID
XPKCONCEPT_HIERARC	はい	CHILD_CONCEPT_ID
XPKCONCEPT_HIERARC	はい	LEVEL

## 1 次キー列名

PARENT\_CONCEPT\_ID  
CHILD\_CONCEPT\_ID  
LEVEL

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## CONCEPT\_REF

このテーブルには、ガイド付き販売メタフォー用に作成された質問と答えに対応する言語依存テキストが保管されます。このテーブルの値は、Web ストア・サーバー上のプロパティ・ファイルから取り出した値です。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語の固有 ID。
CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念の ID で、ガイド付き販売の処理中にユーザーに提示されるテキストの質問または回答です。
CONCEPT_TYPE	VARCHAR(100) NOT NULL	これが質問または回答のいずれであるかを示す標識。この標識は、質問または回答のような単純名ではありません。
CONCEPT_NAME	VARCHAR(512) NOT NULL	質問または答えのテキスト。
STORE_ID	INTEGER NULL	この概念の作成の対象となったストアの内部参照番号。
METAPHOR_ID	BIGINT NULL	この回答がリンクされているメタフォー。
SEQUENCE	INTEGER NULL	ツリー内の概念のオーダー・シーケンス。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。
TREE_ID	INTEGER NULL	Q&A ツリーの内部参照番号。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCONCEPT_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKCONCEPT_REF	はい	CONCEPT_ID
XAKCONCEPT_STORE	いいえ	STORE_ID

名前	固有	メンバー列名
XAKCONCEPT_META	いいえ	METAPHOR_ID
XAK3CONCEPT_TYPE	いいえ	CONCEPT_TYPE

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
CONCEPT\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## CONSTRAINTS

このテーブルには、ガイド付き販売メタフォーに定義された制約が保管されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念の ID で、ガイド付き販売の処理中にユーザーに提示されるテキストの質問または回答です。
CONSTRAINT_ID	INTEGER NOT NULL	内部参照番号。
METAPHOR_ID	BIGINT NULL	この概念がリンクされているメタフォー。
FEATURE_ID	INTEGER NOT NULL	制約の適用対象となるフィーチャー ID。
FEATURE_NAME	VARCHAR(18) NULL	制約の適用対象となるフィーチャー名 (たとえば COLOR、SIZE など)。
OPERATOR	VARCHAR(5) NULL	制約の演算子 (たとえば =、>=、< など)。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCONSTRAINTS	はい	CONSTRAINT_ID

名前	固有	メンバー列名
XIF1CONSTRAINTS	いいえ	METAPHOR_ID
XIF2CONSTRAINTS	いいえ	FEATURE_ID

## 1 次キー列名

CONSTRAINT\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

FEATURES  
METAPHOR

## CONTRACT

このテーブルの各行は契約を表します。契約とはストアの一部であり、オーダー・アイテムに関連付けることができる取引条件を表します。たとえば、価格、最小数量、および契約を使用できる人物などの条件です。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CONTRACT_ID	BIGINT NOT NULL	契約 ID。
RSV_MEMBER_ID	BIGINT NULL	レポートには使用されない IBM 予約フィールド。
ACCOUNT_ID	BIGINT NULL	契約を所有するアカウント ID。
NAME	VARCHAR(200) NULL	特定の起点を持つ、特定の所有者のための契約のバージョンを一意的に識別する名前。
ORIGIN_ID	INTEGER NULL	契約がどのように作成されたかを示す標識。 <b>0</b> マニュアル <b>1</b> インポート <b>2</b>  <b>RFQ</b> <b>3</b> 取引 <b>4</b> オークション <b>5</b> 逆オークション <b>6</b> 両者のネゴシエーション



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CON_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	契約状況。 <b>0</b> ドラフト <b>1</b> 承認保留 <b>2</b> 承認済み <b>3</b> アクティブ <b>4</b> 拒否 <b>5</b> キャンセル <b>6</b> クローズ <b>7</b> 延期 <b>-1</b> 展開が進行中 <b>-2</b> 展開が失敗
TIMEACTIVATED	TIMESTAMP NULL	契約がアクティブにされた時刻。
TIMEAPPROVED	TIMESTAMP NULL	契約が承認された時刻。
TIMECREATED	TIMESTAMP NULL	契約が作成された時刻。
TIMEDEPLOYED	TIMESTAMP NULL	契約が展開された時刻。
TIMEUPDATED	TIMESTAMP NULL	この契約が最後に更新された時刻。
USAGE	INTEGER NOT NULL	契約の使用法。有効値は次のとおりです。 <b>0</b> デフォルト <b>1</b> 販売店 <b>2</b> 組織バイヤー <b>3</b> 特別な入札
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードが最後に更新された日付。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後に更新を行ったアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCONTRACT	はい	CONTRACT_ID
XIF1CONTRACT	いいえ	ACCOUNT_ID

## 1 次キー列名

CONTRACT\_ID

## 子テーブル名

RFM\_TRADING  
FACT\_ORDERITEMS

## 親テーブル名

ACCOUNT

### COUPON

#### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
COUPON_ID	BIGINT NOT NULL	WCS.CPPMN テーブルからのクーポン・プロモーション ID。
STORE_ID	INTEGER NULL	
CPN_STATUS_ID	INTEGER NULL	1 A アクティブ 2 D 削除済み 3 E 期限切れ。
CPN_STATUS	CHAR(32) NULL	A アクティブ D 削除済み E 期限切れ。
CPN_NAME	CHAR(64) NULL	このクーポンのマーケティング名。
CPN_DESC	CHAR(254) NULL	このクーポンのマーケティングの説明。
CPN_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	WCA 提供の ID。それぞれの cpn_type_map ごとに固有です。
CPN_TYPE	CHAR(32) NULL	WCA 提供の変換済み内容。商品カテゴリー・オーダー。
AD_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	1 = B 2 = E 3 = O -9999 = NULL
AD_TYPE	CHAR(32) NULL	WCS 短縮名の変換された名前。 B = バナー AD E = E メール O = オファー・リスト ブランク = 不明のタイプ。
CREATION_TIME	TIMESTAMP NULL	このクーポン・プロモーションが作成されたときのタイム・スタンプ。 この値は WCS.CPPMN.CREATIONTIME 列から取得されます。
START_DATE	TIMESTAMP NULL	
END_DATE	TIMESTAMP NULL	
MAX_NUM_ACCEPTED	INTEGER NULL	顧客がクーポン・プロモーションを受け入れることができる最大回数を示します。 A -1 は、制限がないことを示します。
CPN_CURR	CHAR(3) NULL	クーポン・プロモーションの通貨。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCOUPON	はい	COUPON_ID

## 1 次キー列名

COUPON\_ID

## 子テーブル名

FACT\_COUPON

## 親テーブル名

なし。

## CPN\_STATUS\_REF

レポート・ツールは、このテーブルのビュー L\_CPN\_STATUS\_REF を参照する必要があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CPN_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	WebSphere Commerce 値を WCA 値にマップするために使用される、WCA 作成のクーポン状況 ID。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	エントリーに使用される言語 ID。
CPN_STATUS_MAP	CHAR(1) NULL	<b>CPPMN.STATUS</b> フィールドへのマップを行うクーポン状況マップ。  <b>A</b> アクティブ <b>D</b> 削除済み 期限切れ

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CPN_STATUS	CHAR(32) NULL	<b>CPN_STATUS_MAP</b> フィールドと突き合わせる、WCA 作成の変換済み内容の状況。 アクティブ 削除済み 期限切れ
CPN_STATUS_DESC	VARCHAR(254) NULL	<b>CPN_STATUS_MAP</b> フィールドと突き合わせる、WCA 作成の変換済み内容の説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCPN_STATUS_REF	はい	CPN_STATUS_ID

## 1 次キー列名

CPN\_STATUS\_ID  
LANGUAGE\_ID

## 子テーブル名

L\_CPN\_STATUS\_REF

## 親テーブル名

なし。

## CPN\_TYPE\_REF

レポート・ツールは、このテーブルのビュー L\_CPN\_TYPE\_REF を参照する必要があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CPN_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	それぞれの CPN_TYPE_MAP ごとに固有な、WCA 提供の ID。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	WCS.LANGUAGE テーブルにマップされる言語 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CPN_TYPE_MAP	CHAR(32) NOT NULL	クーポンが商品、カテゴリ、カテゴリ・グループ、オーダー・レベルのどれに基づいているかを示すクーポン・タイプ・マップ。有効値は次のとおりです。 <b>P</b> 商品 <b>O</b> オーダー <b>C</b> カテゴリまたはカテゴリ・グループ
CPN_TYPE	CHAR(32) NOT NULL	クーポン・タイプ。WCA 提供の変換済み内容。 商品 カテゴリ オーダー
CPN_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NOT NULL	クーポン・タイプの説明。 WCA 提供の変換済み内容。 <ul style="list-style-type: none"> <li>このクーポンは、ショッピング・カートに入っている商品に基づいて制限されます。</li> <li>このクーポンは、ショッピング・カートに入っている商品のカテゴリに基づいて制限されます。</li> <li>このクーポンは、ショッピング・カートの属性に基づいて制限されます。</li> </ul>
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCPN_STATUS_REF	はい	CPN_STATUS_ID

## 1 次キー列名

CPN\_TYPE\_ID  
LANGUAGE\_ID

## 子テーブル名

L\_CPN\_TYPE\_REF

## 親テーブル名

なし。

## CUR\_CONVERT\_HIST

このテーブルの情報は WCA から抽出され、CURRENCYCONVERSION 内の通貨変換レコードの日付を伴ったヒストリーが、このテーブルの情報によって保守されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CUR_CONVERT_ID	INTEGER NOT NULL	生成された固有のキー。
X_RATE_DATE	TIMESTAMP NOT NULL	為替レートが適用される日付。
FROM_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	FROM CURRENCY の金額で、通常、価格、割引、配送料、または販売に供される商品に関連する同様の金額を判別するために使用される規則またはその他の情報の一部です。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	この変換規則が含まれているストア・エンティティ。
TO_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	通常、ショッパーが支払う通貨。この通貨の金額は通常、単価、配送料、税額などの、オーダー・アイテムの一部です。
MULTIPLYORDIVIDE	CHAR(1) NOT NULL	乗算と除算のどちらを行うかを示します。FROM CURRENCY から TO CURRENCY への変換を行うには、M (FACTOR によって乗算) か D (FACTOR によって除算) を使用します。双方向的規則があるため、逆算を使用して TO CURRENCY から FROM CURRENCY への変換を行うことができます。
FACTOR	DECIMAL(31,20) NOT NULL	変換係数、つまり為替レート。暗黙の変換規則は、複数の変換係数を結合することによって明示的規則から作成される場合がありますが、特定の暗黙的規則を作成するために複数の非双方向的規則を使用することはできません。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKHCUR_CONVVT_HIST	はい	CURCONVERT_ID
XPKHCUR_CONVVT_HIST	はい	X_RATE_DATE
XPKHCUR_CONVVT_HIST	はい	STORE_ID
XAK1HCURR_FROMCURR	いいえ	FROM_CURRENCY
XAK2HCURR_TOCURR	いいえ	TO_CURRENCY

### 1 次キー列名

CURCONVERT\_ID  
X\_RATE\_DATE  
STORE\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## CURRENCYCONVERSION

このテーブル内の情報は WebSphere Commerce から抽出され、ここには WebSphere Commerce と同様の通貨変換の詳細が保管されます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CURCONVERT_ID	INTEGER NOT NULL	生成された固有のキー。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	この変換規則が含まれているストア・エンティティ。
FROM_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	FROM CURRENCY の金額で、通常、価格、割引、配送料、または販売に供される商品に関連する同様の金額を判別するために使用される規則またはその他の情報の一部です。
TO_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	通常、ショッパーが支払う通貨。この通貨の金額は通常、単価、配送料、税額などの、オーダー・アイテムの一部です。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MULTIPLYORDIVIDE	CHAR(1) NOT NULL	乗算と除算のどちらを行うかを示します。FROM CURRENCY から TO CURRENCY への変換を行うには、M (FACTOR によって乗算) か D (FACTOR によって除算) を使用します。双方向的規則があるため、逆算を使用して TO CURRENCY から FROM CURRENCY への変換を行うことができます。
FACTOR	DECIMAL(31,20) NOT NULL	変換係数、つまり為替レート。暗黙的変換規則は、複数の変換係数を結合することによって明示的規則から作成される場合がありますが、特定の暗黙的規則を作成するために複数の非双方向的規則を使用することはできません。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKCURRENCYCONVERS	はい	CURCONVERT_ID
XPKCURRENCYCONVERS	はい	STORE_ID
XAK1CURR_FROMCURR	いいえ	FROM_CURRENCY
XAK2CURR_TOCURR	いいえ	TO_CURRENCY

## 1 次キー列名

CURCONVERT\_ID  
STORE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## DAY\_OF\_FM\_REF

Day of Fiscal Month Reference (会計上の月内の日参照) テーブル。数種類の言語のテキストを使用できます。



## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。
DAY_OF_FM_ID	INTEGER NOT NULL	会計上の月内の日を表す ID。1 から始まり、その月内の最終日まで増分します。
DAY_OF_FM_SDESC	VARCHAR(8) NULL	会計上の月内の日についての簡略説明。非 2 バイト文字セット (DBCS) 言語の場合、これは最大で 3 文字としてください。
DAY_OF_FM_LDESC	VARCHAR(32) NULL	会計上の月内の日についての詳細説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKDAY_OF_FM_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKDAY_OF_FM_REF	はい	DAY_OF_FM_ID
XAK1DAYFMREF_DAY	いいえ	DAY_OF_FM_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
DAY\_OF\_FM\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## DAY\_OF\_FY\_REF

レポート・ラベルに使用される、Day of Fiscal Year (会計年度内の日) の言語特定テキスト。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。
DAY_OF_FY_ID	INTEGER NOT NULL	会計年度内の日 ID。
DAY_OF_FY_SDESC	VARCHAR(8) NULL	会計年度内の日についての簡略説明。
DAY_OF_FY_LDESC	VARCHAR(32) NULL	会計年度内の日についての詳細説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKDAY_OF_FY_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKDAY_OF_FY_REF	はい	DAY_OF_FY_ID
XAK1DAYFYREF_DAY	いいえ	DAY_OF_FY_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
DAY\_OF\_FY\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## DAY\_OF\_WK\_REF

Day of Week Reference (曜日参照) テーブル。このテーブルには、曜日に関する言語依存情報が保持されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
DAY_OF_WK_ID	INTEGER NOT NULL	固有の曜日 ID。
DAY_OF_WK_SDESC	VARCHAR(8) NULL	曜日についての簡略説明。たとえば、MON TUE WED THU FRI SAT SUN などです。非 2 バイト言語は、できれば 3 文字にしてください。
DAY_OF_WK_LDESC	VARCHAR(32) NULL	曜日についての詳細説明。値は、Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday Sunday に相当する語です。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKDAY_OF_WK_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKDAY_OF_WK_REF	はい	DAY_OF_WK_ID
XAK1DAYWKREF_DAY	いいえ	DAY_OF_WK_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
DAY\_OF\_WK\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## DAY\_RANGE\_REF

日は、マイニング中に日別のピンにグループ化されます。これらの値はマイニング・プロセスの結果出力され、属性テーブルに含まれたマイニング結果の視覚化の凡例として使用することができます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
DAYS_ID	INTEGER NOT NULL	この日の範囲のエントリーを示す ID。
DAYS_NAME	VARCHAR(32) NULL	この日の範囲についての簡略説明。たとえば、「M - F」。
DAYS_DESC	VARCHAR(254) NULL	この日の範囲についての詳細説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKDAY_RANGE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKDAY_RANGE_REF	はい	DAYS_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
DAYS\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## DR\_MEMBER\_TYPE\_REF

このテーブルには、WCA で使用されるメンバー・タイプ、つまりひやかし客、購入見込客、および既購入客に関する言語依存情報が保持されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
DR_MEMBER_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	<p>派生メンバー・タイプ。 ODS メンバー・タイプは、その行動に基づいて特定のショッパーとして分析され、再度タグが付けられます。</p> <p><b>0</b> 不適応。管理 ID に使用されます。</p> <p><b>1</b> BROWSER サイトを訪れるが、ショッピング・カートにアイテムを入れたことがない客 (保留状態のオーダーはなし)。</p> <p><b>2</b> PROSPECT サイトを訪れ、ショッピング・カートにアイテムを入れる客。</p> <p><b>3</b> PURCHASER サイトを訪れ、少なくとも 1 つのオーダーを済ませる客。</p>
DR_MEM_TYPE_DESC	VARCHAR(15) NULL	<p>メンバーのショッピング形態を示す派生メンバー・タイプについての説明。有効値は次のとおりです。</p> <p>NONE (管理者を表すために使用される)</p> <p>BROWSER</p> <p>PROSPECT</p> <p>PURCHASER</p>
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKDR_MEMBER_TYPE_	はい	LANGUAGE_ID
XPKDR_MEMBER_TYPE_	はい	DR_MEMBER_TYPE_ID
XAK1DRMBRTYPE	いいえ	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE2DR_MEMBER_TYPE	いいえ	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE2DR_MEMBER_TYPE	いいえ	DR_MEM_TYPE_DESC

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
DR\_MEMBER\_TYPE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## EVENT\_TYPE\_REF

このテーブルは、FACT EVENT テーブルで使用されるさまざまなイベント・タイプの言語依存定義を保持します。さまざまなイベント・タイプ (商品表示、カテゴリ表示、ClickInfo、認識広告、商品推奨) がリストされます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。
EVENT_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	固有のイベント・タイプ ID。
EVENT_TYPE	VARCHAR(5) NULL	以下のいずれかのイベント・タイプ。 <b>PD</b> 商品表示 <b>CD</b> カテゴリ表示 <b>CI</b> クリック情報 <b>AA</b> 認識広告 <b>PR</b> 商品推奨
EVENT_TYPE_DESC	VARCHAR(50) NULL	イベント・タイプについての説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKEVENT_TYPE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKEVENT_TYPE_REF	はい	EVENT_TYPE_ID
XAK1EVENTTYPeref	いいえ	EVENT_TYPE_ID
XIE2EVENT_TYPE_REF	いいえ	EVENT_TYPE_DESC
XIE2EVENT_TYPE_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE2EVENT_TYPE_REF	いいえ	EVENT_TYPE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
EVENT\_TYPE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## FACT\_ADJUSTMENT

このテーブルによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付をグループ化することができます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	メンバー ID。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	ストア ID。
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	商品の固有 ID。
ORDERITEMS_ID	BIGINT NOT NULL	実際のライン・アイテム ID。
ORDER_ID	BIGINT NOT NULL	この特定のオーダーに関して生成された固有のキー。
FACT_ADJUSTMENT_ID	BIGINT NOT NULL	ファクト調整 ID。これは WCA 生成の ID です。
ADJUST_AMOUNT	DECIMAL(20,5) NULL	調整金額。
ADJUST_CURRENCY	CHAR(3) NULL	調整通貨。
ORDADJUST_ID	BIGINT NULL	
ORDIADJUST_ID	BIGINT NULL	

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ADJUST_TYPE	CHAR(254) NULL	WCS.CALUSAGE.DESCRPTION: 調整のタイプ。有効値は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 割引</li> <li>• 配送</li> <li>• 消費税</li> <li>• 配送税</li> <li>• クーポン</li> </ul>
ADJUST_LEVEL	CHAR(64) NULL	この OrderAdjustment の以下の値はそれぞれについて表示されます。 <b>0</b> オーダー・アイテム <b>1</b> オーダー <b>2</b> 商品 <b>3</b> アイテム <b>4</b> 契約 通常、この値は CALCODE.DISPLAYLEVEL からコピーされます。
ADJUST_TYPE_ID	INTEGER NULL	WCS.CALUSAGE.CALUSAGE_ID
ADJUST_LEVEL_ID	INTEGER NULL	調整レベル ID。
HOUR_ID	INTEGER NULL	時刻 ID。
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	WebSphere Commerce によって内部的に生成される固有の参照番号。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	<p>オーダー状況 ID。有効値は次のとおりです。</p> <p><b>1</b> 保留状態のオーダー。顧客は、まだオーダーを変更できます。長期間そのままにされているオーダーは、中止されたとして処理されることがあります。</p> <p><b>2</b> キャンセル済み。顧客はオーダーをキャンセルしました。</p> <p><b>3</b> 発注登録済み。顧客はまだ支払いを開始していません。</p> <p><b>4</b> 顧客は支払いを開始し、在庫が正常に更新されました。</p> <p><b>5</b> 顧客は支払いを開始し、在庫に問題が発生しました。オーダーは在庫の問題のために保留中です。</p> <p><b>6</b> 顧客は支払いを開始し、支払いは与信済みです。</p> <p><b>7</b> オーダーが配送されました。</p> <p><b>注:</b> 1、3、4、または 5 の状況は、オーダーが保留中であることを示しています。</p> <p><b>8</b> オーダー・テンプレートを示します。</p>

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORDER_STATUS	CHAR(1) NOT NULL	<p>オーダー状況。有効値は次のとおりです。</p> <p><b>P</b> 保留状態のオーダー。顧客は、まだオーダーを変更できます。長期間そのままにされているオーダーは、中止されたとして処理されることがあります。</p> <p><b>X</b> キャンセル済み。顧客はオーダーをキャンセルしました。</p> <p><b>I</b> 発注登録済み。顧客はまだ支払いを開始していません。</p> <p><b>M</b> 顧客は支払いを開始し、在庫が正常に更新されました。</p> <p><b>L</b> 顧客は支払いを開始し、在庫に問題が発生しました。状況は在庫上の問題のために保留中です。</p> <p><b>C</b> 顧客は支払いを開始し、支払いは与信済みです。</p> <p><b>S</b> オーダーが配送されました。</p> <p><b>Q</b> オーダー・テンプレートを示します。</p> <p>注: P、I、L、および M の状況は、オーダーが保留状態であることを示しています。</p>
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKFACT_ADJUSTMENT	はい	PER_ID MEMBER_ID STORE_ID PRODUCT_ID ORDERITEMS_ID ORDER_ID FACT_ADJUSTMENT_ID
XIF1FACT_ADJUSTMEN	いいえ	MEMBER_ID
XIF2FACT_ADJUSTMEN	いいえ	HOURL_ID

名前	固有	メンバー列名
XIF3FACT_ADJUSTMEN	いいえ	STORE_ID
XIF4FACT_ADJUSTMEN	いいえ	ADDRESS_ID
XIF5FACT_ADJUSTMEN	いいえ	PRODUCT_ID
XIF6FACT_ADJUSTMEN	いいえ	PER_ID

## 1 次キー列名

FACT\_ADJUSTMENT\_ID  
MEMBER\_ID  
ORDERITEMS\_ID  
ORDER\_ID  
PER\_ID  
PRODUCT\_ID  
STORE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PERIOD  
PRODUCT  
ADDRESS  
STORE  
HOUR  
MEMBER

---

## FACT\_COUPON

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	メンバー ID。
HOUR_ID	INTEGER NOT NULL	時刻 ID。
FACT_COUPON_ID	BIGINT NOT NULL	ファクト・クーポン ID。この ID は生成された ID で、レコードごとに固有です。DB2 からの ID フィーチャーを使用してください。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
COUPON_ID	BIGINT NOT NULL	クーポン ID。この ID は、クーポン・プロモーション・テーブル (COUPON) に対する外部キーです。この ID は WebSphere Commerce ID と一致し、CPPMN.CPPMN_ID をソースとします。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。この ID によりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付をグループ化することができます。
COUPON_WALLET_ID	BIGINT NULL	クーポン・ウォレット ID。この ID は、他のテーブルへの結合に使用される WCS.CPWALLET_ID と関連があります。CPWALLET は、ユーザーがクーポン・プロモーションを受け入れたことを示します。クーポン・プロモーションの表示回数を追跡するときは、この ID は NULL になります。
ORDERITEMS_ID	BIGINT NULL	実際のライン・アイテム ID。この ID は、このクーポンが適用される ORDERITEMS テーブルから移植されます。
ORDER_ID	BIGINT NULL	この特定のオーダー用に生成された固有のキーであるオーダー ID。この ID は、このクーポンが適用されるオーダー・アイテムの ORDERITEMS テーブルから移植されます。
STORE_ID	INTEGER NULL	ストア ID。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	商品の固有 ID。
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	住所 ID は、WebSphere Commerce によって内部的に生成される固有の参照番号です。
NUM_DISPLAYED	INTEGER NULL	表示の数値。0 または 1 です。この数値は SUM() で使用されます。これは、クーポンがユーザーに対して表示されたこと、または E メール経由でユーザーが表示したことを示します。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
NUM_ACCEPTED	INTEGER NULL	受け入れの数値。0 または 1 です。この数値は SUM() で使用されます。これは、この顧客がバナー広告、E メール、またはオファー・リストに応答したこと、およびこの顧客がこのクーポン・プロモーションを自分のクーポン・ウォレットに入れたことを示します。
NUM_APPLIED	INTEGER NULL	適用の数値。0 または 1 です。この数値は SUM() で使用されます。これは、このクーポンがオーダー・アイテムに適用されたことを示します。オーダー・アイテムが購入されたかどうかを示します。
NUM_REDEEMED	INTEGER NULL	商品との引き換えの数値。0 または 1 です。この数値は SUM で使用されます。これは、完了したオーダー・アイテムにクーポンがいつ関連付けられたかを示します。
AD_TYPE_ID	INTEGER NULL	広告タイプ ID。この ID は、AD_TYPE_REF テーブルおよび L_AD_TYPE_REF ビュー への、WCA 提供の ID リンクです。この ID は、広告の受け取り方法 (E メール、バナー広告、オファー・リスト、またはその他の方法) の標識です。
AD_TYPE	CHAR(40) NULL	広告タイプ。これは、広告の受け取り方法 (E メール、バナー広告、オファー・リスト、またはその他の方法) の標識となる言語依存テキストです。基本的に、テキストは、L_AD_TYPE_REF ビューからのこの列の特定言語について後入れ先出しされます。このビューは、言語識別を自動的に管理します。
CPN_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	クーポン状況 ID。これは、WCA 値を WebSphere Commerce 値にマップするために使用される WCA 作成の ID です。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CPN_STATUS	CHAR(32) NULL	クーポン状況。これは <b>CPN_STATUS_MAP</b> フィールドと一致する、WCA 作成の変換済み内容です。有効な状況値は、次のとおりです。 アクティブ 削除済み 期限切れ
CPN_TYPE_ID	INTEGER NULL	クーポン・タイプ ID。WCA 提供の ID で、各 CPN_TYPE_MAP ごとに固有です。
CPN_TYPE	CHAR(32) NULL	クーポン・タイプ。WCA 提供の変換済み内容。 商品 カテゴリ オーダー
CPN_SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	このクーポンの影響を受けるライン・アイテムの合計売上金額を示すクーポン売上金額。これには、クーポンの割引を含むいかなる割引も含まれません。この値は、 <b>ORDERITEMS</b> テーブルの <b>TOTALPRODUCT</b> 列から取得されます。このフィールドは、クーポンが商品と引き換えられたときにのみ移植されます。
CPN_DISC_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	このオーダー・アイテムのクーポンの合計値を示すクーポン割引値。
CPN_DISC_CURR	CHAR(3) NULL	<b>CPN_DISC_VALUE</b> 列の通貨を示すクーポン割引通貨。
POT_SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	クーポンの潜在的な売上金額。このフィールドは、クーポンがまだ商品と引き換えられておらず、かつそのクーポンがオーダーに適用されたときにのみ移植されます。
DISPLAYED_STMP	TIMESTAMP NULL	このクーポンがいつユーザーに表示されたのかを示す <b>TIMESTAMP</b> 列。この情報は <b>WSA.HIT_FACTS</b> テーブルから取得されます。
ACCEPTED_STMP	TIMESTAMP NULL	ユーザーがいつクーポンを受け入れたか、またはいつ自分のクーポン・ウォレットにクーポンを入れたかを示す <b>TIMESTAMP</b> 列。ソースは <b>WCS.CPWALLET.TIMEACCEPT</b> です。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
APPLIED_STMP	TIMESTAMP NULL	ユーザーがクーポンをオーダーに適用したときのタイプ・スタンプ。このタイム・スタンプは、CPITMAP 複製テーブルのテーブル複製タイム・スタンプから取得されます。このタイム・スタンプは、顧客が実際にクーポンを使用し、かつまだクーポンを商品と引き換えていないときのものです。
REDEEMED_STMP	TIMESTAMP NULL	クーポンが商品と引き換えられたときのタイム・スタンプ。このタイム・スタンプは、ORDERITEM が完了状態のいずれかに移動したときに、ORDERITEMS タイム・スタンプ・フィールドから取得されます。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKFACT_COUPON	はい	MEMBER_ID HOUR_ID FACT_COUPON_ID COUPON_ID PER_ID
XIF1FACT_COUPON	いいえ	COUPON_ID
XIF2FACT_COUPON	いいえ	PRODUCT_ID
XIF3FACT_COUPON	いいえ	STORE_ID
XIF4FACT_COUPON	いいえ	PER_ID
XIF5FACT_COUPON	いいえ	MEMBER_ID
XIF6FACT_COUPON	いいえ	HOUR_ID
XIF7FACT_COUPON	いいえ	ADDRESS_ID

### 1 次キー列名

COUPON\_ID  
FACT\_COUPON\_ID  
HOUR\_ID  
MEMBER\_ID  
PER\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

ADDRESS  
HOUR  
MEMBER  
PERIOD  
STORE  
PRODUCT  
COUPON

---

## FACT\_CPGN\_STATS

このテーブルには、キャンペーンに関連した統計が含まれます。統計にはインプレッションの数、およびクリック総数が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CAMPREL_ID	BIGINT NOT NULL	固有の CAMPREL ID。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	統計が関連付けられているストア。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
IMPRESSIONS	BIGINT NULL	キャンペーン中のインプレッションの数。
SUM_PREV_IMPRESS	BIGINT NULL	システム管理者によってカウントが 0 に設定された時点までさかのぼる、以前の期間 (PER_ID) における、以前のすべてのインプレッション・カウントの合計。
CLICKS	BIGINT NULL	キャンペーン中のクリックの数。
SUM_PREV_CLICKS	BIGINT NULL	システム管理者によってカウントが 0 に設定された時点までさかのぼる、以前の期間 (PER_ID) における、以前のすべてのクリック・カウントの合計。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_FACT_CPGN_STATS	はい	CAMPREL_ID
UI_FACT_CPGN_STATS	はい	STORE_ID
UI_FACT_CPGN_STATS	はい	PER_ID
XIE1FACT_CPGN_STAT	いいえ	LAST_UPDATED
XIF127FACT_CPGN_ST	いいえ	STORE_ID
XIF143FACT_CPGN_ST	いいえ	PER_ID
XIF31FACT_CPGN_STA	いいえ	CAMPREL_ID

## 1 次キー列名

CAMPREL\_ID  
STORE\_ID  
PER\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PERIOD  
STORE  
CAMP\_INIT\_MPE\_REL

## FACT\_EVENT

このテーブルは、さまざまなイベント・タイプについての実際のインプレッションおよびクリック・カウントを保持します。さらに、各種のキャンペーンの効果を判別するための測定方法を保持します。これらの測定方法は CLICKINFO イベント・タイプにのみ関連します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	このイベントが発生したときの日付および会計年度の情報を識別する期間 ID。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	これに関連付けられたメンバー ID。
IMPRS_ID	BIGINT NOT NULL	固有のインプレッション ID。内部では、これは USRTRAFFIC_ID です。
IMPRS_SUB_ID	INTEGER NOT NULL	0 は USRTRAFFIC テーブルのエントリーを表し、ゼロ以外のエントリーは CAMPREL_ID です。この変更内容は WCA 1.1 の内容とは異なり、独自のものが生成されます。
HOURL_ID	INTEGER NOT NULL	インプレッションまたはイベントが発生した時刻。
EVENT_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	イベント・タイプ ID。実際の意味は、EVENT_TYPE_REF テーブルを見るとわかります。有効値は次のとおりです。 商品表示 カテゴリ表示 クリック情報 認識広告 商品推奨
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	オーダーを受けたストア。
RUN_NO	INTEGER NOT NULL	このテーブルのメトリックが生成されたときのバージョン番号を示す実行番号。IBM ETL がこの番号を提供します。
CATEGORY_ID	BIGINT NULL	カテゴリ ID。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	商品 ID。バンドル、パッケージ、商品、またはアイテムのいずれかにできます。
CAMPREL_ID	BIGINT NULL	インプレッションまたはイベントが発生した時刻。
NUM_IMPRS	INTEGER NULL	商品表示、カテゴリ、広告の場合は 1 になります。
NUM_CLICKS	INTEGER NULL	クリックが発生したときに、この値は 1 に設定されます。イベント・タイプ ClickInfo。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SLS_VAL_CLKS	DECIMAL(20,5) NULL	クリックに関連した売り上げ金額で、単位はオリジナルのオーダー通貨です。
STR_SLS_VAL_CLKS	DECIMAL(20,5) NULL	クリックに関連した売り上げ金額で、単位はストアの通貨です。通貨変換テーブルにはこの数値が適用されています。
RPT_SLS_VAL_CLKS	DECIMAL(20,5) NULL	レポートが作成される、クリックの売上金額。通貨変換テーブルにはこの数値が適用されています。
NUM_CKS_TO_ORD	INTEGER NULL	オーダーを行うのに必要なクリック回数を見積数。
ORDER_CURRENCY	CHAR(3) NULL	オーダーで使用された通貨。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	ストアで使用される通貨。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	レポート作成で使用される通貨。
ENTRY_TIME	TIMESTAMP NULL	エントリー出現のタイム・スタンプ。
SESSION_ID	BIGINT NULL	使用すべきでないフィールド。このフィールドは移植されません。USR_SESSION_ID を参照してください。
USR_SESSION_ID	VARCHAR(64) NULL	ユーザー・セッション ID。
IP_ADDRESS	VARCHAR(254) NULL	ユーザーのアクセス元のインターネット・プロトコル (IP) アドレス。
REFURL_DOMAIN	VARCHAR(100) NULL	REFURL (参照 uniform resource locator (URL)) フィールドのドメイン部分。ドメイン関連部分のみを取り込むために、この URL の終了スラッシュの後ろは切り捨てられ、この切り捨て後の部分が 100 バイトを超える場合は、100 バイトに収まるようにさらに切り捨てられます。
REFURL	LONG VARCHAR NULL	別のサイトからの参照 URL。
REDIRURL	LONG VARCHAR NULL	コマンド結果がリダイレクトだった場合の、ユーザーのリダイレクト先 Web ページの URL。
PREVURL	LONG VARCHAR NULL	メンバーが訪問した前の URL。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
IWPK_FACT_EVENT	はい	PER_ID
IWPK_FACT_EVENT	はい	MEMBER_ID
IWPK_FACT_EVENT	はい	IMPRS_ID
IWPK_FACT_EVENT	はい	IMPRS_SUB_ID
IWPK_FACT_EVENT	はい	HOUR_ID
IWPK_FACT_EVENT	はい	EVENT_TYPE_ID
IWPK_FACT_EVENT	はい	STORE_ID
IWPK_FACT_EVENT	はい	RUN_NO
UI_FACT_EVENT	はい	IMPRS_ID
UI_FACT_EVENT	はい	IMPRS_SUB_ID
XIE10FACT_EVENT	いいえ	LAST_UPDATED
IMPRESSION_2	いいえ	CATEGORY_ID
IMPRESSION_4	いいえ	EVENT_TYPE_ID
XAK_ENTRY_TIME	いいえ	ENTRY_TIME
XAKFACT_EVENT_PROD	いいえ	PRODUCT_ID
XIE7FACT_EVENT	いいえ	PER_ID
XIE7FACT_EVENT	いいえ	RPT_SLS_VAL_CLKS
XIE7FACT_EVENT	いいえ	NUM_CLICKS
XIE7FACT_EVENT	いいえ	NUM_IMPRS
XIE7FACT_EVENT	いいえ	MEMBER_ID
XIE7FACT_EVENT	いいえ	STORE_ID
XIE7FACT_EVENT	いいえ	CAMPREL_ID
XIE8FACT_EVENT	いいえ	MEMBER_ID
XIE8FACT_EVENT	いいえ	STORE_ID
XIE8FACT_EVENT	いいえ	NUM_CLICKS
XIE8FACT_EVENT	いいえ	RPT_SLS_VAL_CLKS
XIE8FACT_EVENT	いいえ	NUM_IMPRS
XIE8FACT_EVENT	いいえ	PRODUCT_ID
XIE8FACT_EVENT	いいえ	PER_ID
XIE8FACT_EVENT	いいえ	EVENT_TYPE_ID
XIE9FACT_EVENT	いいえ	EVENT_TYPE_ID
XIE9FACT_EVENT	いいえ	MEMBER_ID

名前	固有	メンバー列名
XIE9FACT_EVENT	いいえ	STORE_ID
XIE9FACT_EVENT	いいえ	STORE_CURRENCY
XIE9FACT_EVENT	いいえ	REPORT_CURRENCY
XIE9FACT_EVENT	いいえ	RPT_SLS_VAL_CLKS
XIE9FACT_EVENT	いいえ	STR_SLS_VAL_CLKS
XIE9FACT_EVENT	いいえ	NUM_CLICKS
XIE9FACT_EVENT	いいえ	NUM_IMPRS
XIE9FACT_EVENT	いいえ	PER_ID
XIF35FACT_EVENT	いいえ	HOUR_ID
XIF37FACT_EVENT	いいえ	MEMBER_ID
XIF49FACT_EVENT	いいえ	STORE_ID
XIF50FACT_EVENT	いいえ	PER_ID
XIF60FACT_EVENT	いいえ	CAMPREL_ID

## 1 次キー列名

PER\_ID  
 MEMBER\_ID  
 IMPRS\_ID  
 IMPRS\_SUB\_ID  
 HOUR\_ID  
 EVENT\_TYPE\_ID  
 STORE\_ID  
 RUN\_NO

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

CAMP\_INIT\_MPE\_REL  
 PERIOD  
 STORE  
 MEMBER  
 HOUR

---

## FACT\_INTEREST

このテーブルは、オーダーしたり、欲しい物のリストに入れるなどして、ユーザーがアイテムに関心を示していたことを記録します。色やサイズなどの商品の属性情報は、そのアイテムに対して記録されます。アイテムに属性がなければ、エントリーは記録されません。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
INTEREST_EVENT_ID	BIGINT NOT NULL	ユーザーの関心を示す Web イベントを指定する固有 ID。このテーブルは、InterestAdd (希望リスト) と OrderItemAdd の 2 つのタイプの情報を収集します。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	この買い物候補に関連したメンバー ID。
PROD_ATTR_ID	BIGINT NOT NULL	商品/アイテム/バンドルがメンバーの買い物候補リストまたはオーダーに追加されたときに使用されていた属性 ID。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商品/アイテム/バンドルがメンバーの買い物候補リストまたはオーダーに追加されたときにメンバーが買い物をしていたストア。
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	商品/アイテム/バンドルがメンバーの買い物候補リストまたはオーダーに追加されたときに追加された商品 ID。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	ユーザーの関心を示す Web イベントを指定する固有 ID。このテーブルは、InterestAdd (希望リスト) と OrderItemAdd の 2 つのタイプの情報を収集します。
RUN_NO	INTEGER NOT NULL	このテーブルのメトリックが生成されたときのバージョン番号を示す実行番号。IBM ETL がこの番号を提供します。
CATALOG_ID	BIGINT NULL	固有のカatalog ID。
ITEM_ADD_TYPE	INTEGER NULL	メンバーによる買い物候補リストまたはオーダー・アイテムへの追加に、このエントリーが関連しているかどうかを示します。
PROD_ATTR_VALUE	CHAR(30) NULL	属性に関連した値。たとえば、属性が色であった場合、値は赤、黒などの実際の色になります。
LANGUAGE_ID	INTEGER NULL	エントリーが作成された言語を示します。したがって属性が色の場合、その値は言語ベースになります。
QUANTITY	DOUBLE NULL	メンバーが購入を希望しているアイテムの数量を示します。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORDER_ID	BIGINT NULL	このリリースでは使用されていません。
ITEMLIST_ID	BIGINT NULL	このリリースでは使用されていません。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKFACT_INTEREST	はい	INTEREST_EVENT_ID
XPKFACT_INTEREST	はい	MEMBER_ID
XPKFACT_INTEREST	はい	PROD_ATTR_ID
XPKFACT_INTEREST	はい	STORE_ID
XPKFACT_INTEREST	はい	PRODUCT_ID
XPKFACT_INTEREST	はい	PER_ID
XPKFACT_INTEREST	はい	RUN_NO
UI_FACT_INTEREST	はい	INTEREST_EVENT_ID
UI_FACT_INTEREST	はい	PROD_ATTR_ID
XIE1FACT_INTEREST	いいえ	LAST_UPDATED
XIF101FACT_INTERES	いいえ	PRODUCT_ID
XIF102FACT_INTERES	いいえ	PROD_ATTR_ID
XIF103FACT_INTERES	いいえ	MEMBER_ID
XIF104FACT_INTERES	いいえ	STORE_ID
XIF149FACT_INTERES	いいえ	CATALOG_ID

## 1 次キー列名

INTEREST\_EVENT\_ID  
MEMBER\_ID  
PROD\_ATTR\_ID  
STORE\_ID  
PRODUCT\_ID  
PER\_ID  
RUN\_NO

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PERIOD  
CATALOG  
STORE  
MEMBER  
PRODUCT\_ATTRIBUTE  
PRODUCT

---

## FACT\_INTEREST\_LIST

このテーブルには、ユーザーが買い物候補リストに実際に追加したアイテム/パッケージ/バンドル/商品についての情報が取り込まれます。このリストは Web ストアからの ETL の時点での内容を反映します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	買い物候補リストのイベントの日付。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	この示された希望リスト・アクティビティに関連したメンバー ID。
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	メンバーが関心を示した商品、アイテム、バンドル、またはパッケージ。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	メンバーがアイテムを買い物候補リストに入れたストア。
ITEMLIST_ID	BIGINT NOT NULL	買い物候補リストのアイテムを示す固有 ID。
SEQUENCE	DOUBLE NULL	アイテムのシーケンス。
QUANTITY	DOUBLE NULL	メンバーが購入を希望しているアイテムの数量。
CURRENCY	CHAR(3) NULL	見積価格に関連した通貨。
EST_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	アイテムが売上加えられた場合のアイテムの見積価格。
ITEM_LAST_UPDATED	TIMESTAMP NULL	関心のあるアイテムがユーザーによって最後に更新された時刻。
DELETED_STATUS	INTEGER NULL	買い物候補リストのアイテム削除の状況表示。 <b>1</b> はい、削除されました。 <b>2</b> いいえ、削除されませんでした。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKFACT_INTEREST_L	はい	PER_ID
XPKFACT_INTEREST_L	はい	MEMBER_ID
XPKFACT_INTEREST_L	はい	PRODUCT_ID
XPKFACT_INTEREST_L	はい	STORE_ID
XPKFACT_INTEREST_L	はい	ITEMLIST_ID
UI_FACT_INTEREST_L	はい	ITEMLIST_ID
UI_FACT_INTEREST_L	はい	PRODUCT_ID
XIE1FACT_INTEREST_	いいえ	LAST_UPDATED
XIF113FACT_INTERES	いいえ	PER_ID
XIF97FACT_INTEREST	いいえ	PRODUCT_ID
XIF98FACT_INTEREST	いいえ	STORE_ID
XIF99FACT_INTEREST	いいえ	MEMBER_ID

## 1 次キー列名

PER\_ID  
MEMBER\_ID  
PRODUCT\_ID  
STORE\_ID  
ITEMLIST\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PERIOD  
MEMBER  
STORE  
PRODUCT

## FACT\_METAPHOR

このテーブルは、メタフォアの使用に関連したイベントを記録します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	メンバー ID。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	ストア ID。
CATEGORY_ID	INTEGER NOT NULL	カテゴリー ID。
META_EVENT_ID	BIGINT NOT NULL	特定のメタフォー・イベントの固有 ID。
METAPHOR_TYPE	INTEGER NULL	メタフォー・タイプは、次のとおりです。 <b>1</b> 商品探査 <b>2</b> 商品比較 <b>3</b> ガイド付き販売
COUNT	INTEGER NULL	これらのイベント数のカウント。
STR_SLS_VAL_META	DECIMAL(20,5) NULL	このメタフォーに関連した収益であり、単位はストアの通貨です。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	ストアの通貨
RPT_SLS_VAL_META	DECIMAL(20,5) NULL	このメタフォーに関連した収益であり、単位はレポートの通貨です。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	レポート通貨。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	タイム・スタンプから派生した、メタフォー発生の時間枠。
HOUR_ID	INTEGER NULL	タイム・スタンプから派生した、メタフォー発生の時刻 ID。
ENTRY_TIME	TIMESTAMP NULL	メタフォー発生の時間枠。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKFACT_METAPHOR	はい	MEMBER_ID
XPKFACT_METAPHOR	はい	STORE_ID
XPKFACT_METAPHOR	はい	CATEGORY_ID
XPKFACT_METAPHOR	はい	META_EVENT_ID

名前	固有	メンバー列名
UI_FACT_METAPHOR	はい	META_EVENT_ID
XIE1FACT_METAPHOR	いいえ	METAPHOR_TYPE
XIE1FACT_METAPHOR	いいえ	MEMBER_ID
XIE1FACT_METAPHOR	いいえ	PER_ID
XIE1FACT_METAPHOR	いいえ	STORE_ID
XIE2FACT_METAPHOR	いいえ	METAPHOR_TYPE
XIE2FACT_METAPHOR	いいえ	STORE_ID
XIE2FACT_METAPHOR	いいえ	PER_ID
XIE2FACT_METAPHOR	いいえ	MEMBER_ID
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	CATEGORY_ID
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	STORE_ID
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	METAPHOR_TYPE
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	MEMBER_ID
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	STORE_CURRENCY
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	REPORT_CURRENCY
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	RPT_SLS_VAL_META
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	STR_SLS_VAL_META
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	COUNT
XIE3FACT_METAPHOR	いいえ	PER_ID
XIE4FACT_METAPHOR	いいえ	LAST_UPDATED

## 1 次キー列名

MEMBER\_ID  
STORE\_ID  
CATEGORY\_ID  
META\_EVENT\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## FACT\_ORDERITEMS

このテーブルには、オーダーに含まれる個々のライン・アイテムの情報が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	アイテムがオーダー内に作成された日付。これは、FACT_ORDER テーブルと同じになるように保持されます。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	このオーダー・アイテムに関連したメンバー ID。
HOURL_ID	INTEGER NOT NULL	アイテムがオーダー内に作成された時刻。これは、FACT_ORDER テーブルと同じになるように保持されます。
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	オーダーされた商品 (商品、アイテム、バンドル、パッケージ、キット)。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	オーダーを受けたストア。
ORDERITEMS_ID	BIGINT NOT NULL	実際のライン・アイテム ID。
ACCOUNT_ID	BIGINT NULL	このオーダー・アイテムに関連したアカウント ID。
CONTRACT_ID	BIGINT NULL	このオーダー・アイテムに関連した契約 ID。
RFQRSP_ID	BIGINT NULL	アイテムのオーダーに結び付いた落札 RFQ 応答 ID。
TRADING_ID	BIGINT NULL	このオーダー・アイテムに関連した汎用取引 ID。これは契約 ID、アカウント ID、または落札 RFQ 応答 ID とすることができます。
TRDTYPE_ID	INTEGER NULL	取引タイプ ID。 <b>0</b> アカウント <b>1</b> 契約 <b>2</b> RFQ 要求 <b>3</b> RFQ 応答 <b>4</b> RFQ 結果 <b>5</b> 取引 <b>6</b> オークション <b>7</b> 逆オークション <b>Null</b> 上記以外
ORDER_ID	BIGINT NULL	このオーダー・アイテムに関連したオーダー ID。
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	オーダーに対する配送先住所。
SHIPMODE_ID	INTEGER NULL	配送モード固有 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
FFMCENTER_ID	INTEGER NULL	オーダーを処理する配送センター。
SESSION_ID	BIGINT NULL	使用すべきでないフィールド。このフィールドは、どのリリースでも値が挿入されたことはありません。
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NULL	オーダーの状況。
NUM_UNITS	DOUBLE NULL	オーダーされた単位数。
UNIT_PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	単価。
GIFT	INTEGER NULL	オーダー・アイテムが贈答品であったかどうかを示すフラグ。値 1 は、それが贈答品であることを示します。アカウント、契約、または RFQ によって購入されたものではなく、かつ購入者に関連した住所が自分の住所ではない場合、そのアイテムは贈答品です。
ABANDONED	INTEGER NULL	オーダー処理中にオーダーが中止されたかどうかを示す指示。このフィールドは、ポストプロセッシング ETL 中に、中止の定義を判別するために PARAMETER テーブルのパラメーターを使用してデータが挿入されます。パラメーターの 1 つは有効期限を決定する期間を表し、もう 1 つは考慮可能なオーダー状況です。
CREATED_TIME	TIMESTAMP NULL	このアイテムがオーダーに追加された時刻。アイテムが更新された場合もこの値は変化しません。
UPDATED_TIME	TIMESTAMP NULL	オーダー・アイテムが最後に更新された時刻。
UNIT_DESC	VARCHAR(254) NULL	このアイテムに関連した単位 (たとえばカートンなど) についての説明。
SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	オーダーで使用された通貨を単位とするアイテムの価格。
STR_SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	ストアの希望する通貨による値。
RPT_SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	レポート通貨によるライン・アイテムの価格。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	オーダーの通貨での実際の割引額。オーダーに対する調整です (割引 (負の値) またはクレジット (正の値))。単位はオーダーの通貨になります。
STR_DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	ストア通貨に変換されたオーダー調整額。
RPT_DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	レポート通貨に変換されたオーダー調整額。
SHIPCHARGE	DECIMAL(20,5) NULL	オーダーで使用された通貨を単位とする実際の配送料。
STR_SHIPCHARGE	DECIMAL(20,5) NULL	ストアの通貨に変換された配送料。
RPT_SHIPCHARGE	DECIMAL(20,5) NULL	等価のレポート通貨に変換された配送料。
ORDER_CURRENCY	CHAR(3) NULL	実際のオーダーで使用された通貨。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	ストアに対応した通貨。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	統合レポートに使用されたレポート通貨。
DELETED_STATUS	INTEGER NULL	このアイテムの削除状況。有効値は次のとおりです。 <b>0</b> いいえ <b>1</b> はい
OFFER_ID	BIGINT NULL	オファーの固有 ID。
OFFER_PRODUCT_ID	BIGINT NULL	そのオファーの商品。
OFFER_PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	オファー商品の額面価格。
OFFER_CURRENCY	CHAR(3) NULL	OFFER_PRICE に関連した通貨。
INVNTY_STAT_ID	INTEGER NULL	このオーダー・アイテムの在庫の割り振り状況を指定した ID。参照テーブルの値は以下を反映します。 <b>1</b> NALC、在庫は割り振られてもバックオーダーされてもいません。 <b>2</b> BO、在庫はバックオーダーされています。 <b>3</b> ALLC、在庫は割り振られています。 <b>4</b> FUL、在庫は配送用にリリースされました。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ESTAVAILTIME	TIMESTAMP NULL	このオーダー・アイテムを調達するのに十分な在庫をいつ入手できるかについての見積もり。この見積もりには、配送オフセットは含まれません。
DEPOSITED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	DEPOSITED_CURRENCY の通貨による、このオーダー・アイテムに入金された金額。
DEPOSITED_CURRENCY	CHAR(3) NULL	入金済み金額の通貨。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
PK_ORDERITEMS	はい	PER_ID
PK_ORDERITEMS	はい	MEMBER_ID
PK_ORDERITEMS	はい	HOURL_ID
PK_ORDERITEMS	はい	PRODUCT_ID
PK_ORDERITEMS	はい	STORE_ID
PK_ORDERITEMS	はい	ORDERITEMS_ID
UI_FACT_ORDERITEMS	はい	ORDERITEMS_ID
XIE1FACT_ORDERITEM	いいえ	CREATED_TIME
XIE10FACT_ORDERITE	いいえ	ACCOUNT_ID
XIE11FACT_ORDERITE	いいえ	CONTRACT_ID
XIE2FACT_ORDERITEM	いいえ	ORDER_STATUS_ID
XIE2FACT_ORDERITEM	いいえ	DELETED_STATUS
XIE2FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_SALES_VALUE
XIE2FACT_ORDERITEM	いいえ	STORE_ID
XIE2FACT_ORDERITEM	いいえ	PRODUCT_ID
XIE2FACT_ORDERITEM	いいえ	PER_ID
XIE2FACT_ORDERITEM	いいえ	MEMBER_ID
XIE3FACT_ORDERITEM	いいえ	MEMBER_ID
XIE3FACT_ORDERITEM	いいえ	DELETED_STATUS
XIE3FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_SHIPCHARGE
XIE3FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_DISCOUNTS
XIE3FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_SALES_VALUE
XIE3FACT_ORDERITEM	いいえ	STORE_ID

名前	固有	メンバー列名
XIE3FACT_ORDERITEM	いいえ	PRODUCT_ID
XIE3FACT_ORDERITEM	いいえ	PER_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	いいえ	PRODUCT_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	いいえ	DELETED_STATUS
XIE4FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_SHIPCHARGE
XIE4FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_DISCOUNTS
XIE4FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_SALES_VALUE
XIE4FACT_ORDERITEM	いいえ	STORE_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	いいえ	ORDER_STATUS_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	いいえ	PER_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	いいえ	MEMBER_ID
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	PRODUCT_ID
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	MEMBER_ID
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	STORE_ID
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	STORE_CURRENCY
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	REPORT_CURRENCY
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_SHIPCHARGE
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	STR_SHIPCHARGE
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_DISCOUNTS
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	STR_DISCOUNTS
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	RPT_SALES_VALUE
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	STR_SALES_VALUE
XIE5FACT_ORDERITEM	いいえ	PER_ID
XIE6FACT_ORDERITEM	いいえ	DELETED_STATUS
XIE6FACT_ORDERITEM	いいえ	STORE_ID
XIE6FACT_ORDERITEM	いいえ	MEMBER_ID
XIE6FACT_ORDERITEM	いいえ	PER_ID
XIE6FACT_ORDERITEM	いいえ	PRODUCT_ID
XIE7FACT_ORDERITEM	いいえ	ORDER_ID
XIE8FACT_ORDERITEM	いいえ	LAST_UPDATED
XIE9FACT_ORDERITEM	いいえ	TRADING_ID
XIF114FACT_ORDERIT	いいえ	PER_ID
XIF115FACT_ORDERIT	いいえ	ADDRESS_ID
XIF117FACT_ORDERIT	いいえ	STORE_ID
XIF160FACT_ORDERIT	いいえ	SHIPMODE_ID
XIF18FACT_ORDERITE	いいえ	MEMBER_ID
XIF244FACT_ORDERIT	いいえ	RFQRSP_ID
XIF245FACT_ORDERIT	いいえ	ACCOUNT_ID
XIF246FACT_ORDERIT	いいえ	CONTRACT_ID
XIF253FACT_ORDERIT	いいえ	OFFER_ID
XIF254FACT_ORDERIT	いいえ	TRADING_ID



名前	固有	メンバー列名
XIF48FACT_ORDERITE	いいえ	hour_ID
XIF58FACT_ORDERITE	いいえ	PRODUCT_ID

## 1 次キー列名

PER\_ID  
MEMBER\_ID  
hour\_ID  
PRODUCT\_ID  
STORE\_ID  
ORDERITEMS\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

TRADING  
OFFER  
CONTRACT  
ACCOUNT  
RFQ\_RSP  
SHIPMODE  
STORE  
ADDRESS  
PERIOD  
PRODUCT  
hour  
MEMBER

---

## FACT\_ORDERS

このテーブルには、さまざまなストアで発行されたオーダーに関する情報 (受注した時刻、送り状を作成した時刻、配送した時刻を含む) が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	このオーダーを出したメンバー ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	最初のオーダー・アイテム (単数または複数) がオーダーに追加されたときの会計年度上の日付に対応する期間 ID。この ID は CREATED_TIME フィールドに基づきます。このフィールドは常に、最初にアイテムがオーダーに入れられた時刻を反映します。
HOUR_ID	INTEGER NOT NULL	時刻 ID。
ORDER_ID	BIGINT NOT NULL	この特定のオーダーに関して生成された固有のキー。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	オーダーを受けたストア。
ORG_ID	BIGINT NULL	組織 ID
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	オーダーに対する請求先住所。
SESSION_ID	BIGINT NULL	使用すべきでないフィールド。このフィールドは移植されません。
TIMEPLACED	TIMESTAMP NULL	このオーダーが OrderProcess コマンドによって処理された時刻。
LAST_UPDATE	TIMESTAMP NULL	このオーダーが最後に更新された時刻。
ABANDONED	INTEGER NULL	設定可能な期間が経過した場合に、オーダーが中止された (購入されない) ものと見なすかどうかを示すヒューリスティック。 <b>0</b> オーダーは中止されていません。 <b>1</b> オーダーは中止されました。
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NULL	オーダーの状況。 <b>P</b> 保留 <b>C</b> 完了 <b>S</b> 配送済み 124 ページの『ORDER_STATUS_REF』を参照してください。
CREATED_TIME	TIMESTAMP NULL	このオーダー・エントリーが作成された時刻。
ORDERED_TIME	TIMESTAMP NULL	実際にオーダーを受けた日時。
INVOICED_TIME	TIMESTAMP NULL	オーダーの送り状が実際に送られた日付。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SHIPPED_TIME	TIMESTAMP NULL	オーダーが実際に配送された日付。
TOTAL_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	オーダーに含まれるオーダー・アイテムの FACT_ORDERITEMS.SHIPCHARGEの合計。単位はオーダーの通貨になります。この合計には、オーダーの通貨 (ORDER_CURR) が使用されます。この値に変換は適用されません。
TOTAL_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	オーダーに含まれるオーダー・アイテムの FACT_ORDERITEMS.SALES_VALUEの合計。単位はオーダーの通貨になります。この合計には、オーダーの通貨 (ORDER_CURR) が使用されます。この値に変換は適用されません。
DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	オーダーの調整。割引は負の数として記録され、クレジットは正の数として記録されます。単位はオーダーの通貨になります。この値には、オーダーの通貨 (ORDER_CURR) が使用されます。この値に変換は適用されません。
STR_TOTAL_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	ストアの希望する通貨による値。この値は、オーダーに使用された通貨とは異なる場合があります。Currency Conversion (通貨変換) テーブルの値が、この数値の計算に適用されます。
RPT_TOTAL_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	総合的なレポート通貨による値 (ストアごとに異なる希望する通貨が構成されている場合があるため)。Currency Conversion (通貨変換) テーブルの値が、この数値の計算に適用されます。
STR_TOTAL_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	ストアの希望する通貨による値。この値は、オーダーに使用された通貨とは異なる場合があります。Currency Conversion (通貨変換) テーブルの値が、この数値の計算に適用されます。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
RPT_TOTAL_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	総合的なレポート通貨による値 (ストアごとに異なる希望する通貨が構成されている場合があるため)。 Currency Conversion (通貨変換) テーブルの値が、この数値の計算に適用されます。
STR_DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	ストアの希望する通貨による値。この値は、オーダーに使用された通貨とは異なる場合があります。 Currency Conversion (通貨変換) テーブルの値が、この数値の計算に適用されます。
RPT_DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	総合的なレポート通貨による値 (ストアごとに異なる希望する通貨が構成されている場合があるため)。 Currency Conversion (通貨変換) テーブルの値が、この数値の計算に適用されます。
ORDER_CURRENCY	CHAR(3) NULL	オーダーに使用された通貨。これは、ストアの通貨とは異なる場合があります。これは、通貨変換テーブルの FromCURR に結合されます。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	ストア・レベルでのレポート作成に使用される通貨。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	レポートに使用される通貨。
DELETED_STATUS	INTEGER NULL	顧客がオーダーからこのアイテムを削除したかどうかを示します。 <b>0</b> いいえ <b>1</b> はい
DEPOSITED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	ORDER_CURRENCY の通貨による、このオーダーに入金された金額。
STR_DEPOSITED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	このオーダーに入金された金額 (ストアの通貨)。
RPT_DEPOSITED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	このオーダーに入金された金額 (システムのレポート通貨)。
REFUND_CURRENCY	CHAR(3) NULL	返金額の通貨。
REFUNDED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	オーダーに関して返金された金額。
STR_REFUNDED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	オーダーに関して返金された金額 (ストアのデフォルト通貨)。
RPT_REFUNDED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	オーダーに関して返金された金額 (レポート通貨)。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORM_ORDER_REF	VARCHAR(30) NULL	オーダー参照番号がある場合、マーチャントがこれを割り当てます。
TAX_TOTAL	DECIMAL(20,5) NULL	このオーダーに関連した消費税合計 (ORDER_CURRENCY による)。
STR_TAX_TOTAL	DECIMAL(20,5) NULL	このオーダーに関連した消費税合計 (STR_CURRENCY による)。
RPT_TAX_TOTAL	DECIMAL(20,5) NULL	このオーダーに関連した消費税合計 (RPT_CURRENCY による)。
TAX_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	このオーダーに関連した配送税合計 (ORDER_CURRENCY による)。
STR_TAX_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	このオーダーに関連した配送税合計 (STORE_CURRENCY による)。
RPT_TAX_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	このオーダーに関連した配送税合計 (RPT_CURRENCY による)。
BUYERPO_ID	BIGINT NULL	バイヤーの購入オーダーの固有 ID。この ID が実際の購入オーダー番号ではないことに注意してください。WCA では、実際の PO 番号は使用されません。このフィールドは、オーダーが購入オーダーを介して行われたことを示すために使用されます。
BUYERPOTYP_ID	INTEGER NULL	購入オーダーのタイプ。27 ページの『BUYERPOTYP_REF』を参照してください。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
P_ORDERS	はい	MEMBER_ID
P_ORDERS	はい	PER_ID
P_ORDERS	はい	HOURL_ID
P_ORDERS	はい	ORDER_ID
P_ORDERS	はい	STORE_ID
UI_FACT_ORDERS	はい	ORDER_ID
XAK2FT_ORD_CREATED	いいえ	CREATED_TIME

名前	固有	メンバー列名
XIE2FACT_ORDERS	いいえ	DELETED_STATUS
XIE2FACT_ORDERS	いいえ	PER_ID
XIE2FACT_ORDERS	いいえ	MEMBER_ID
XIE2FACT_ORDERS	いいえ	STORE_ID
XIE2FACT_ORDERS	いいえ	RPT_TOTAL_VALUE
XIE3FACT_ORDERS	いいえ	DELETED_STATUS
XIE3FACT_ORDERS	いいえ	PER_ID
XIE3FACT_ORDERS	いいえ	MEMBER_ID
XIE3FACT_ORDERS	いいえ	STORE_ID
XIE3FACT_ORDERS	いいえ	ORDER_ID
XIE4FACT_ORDERS	いいえ	DELETED_STATUS
XIE4FACT_ORDERS	いいえ	PER_ID
XIE4FACT_ORDERS	いいえ	MEMBER_ID
XIE4FACT_ORDERS	いいえ	STORE_ID
XIE4FACT_ORDERS	いいえ	ORDER_ID
XIE4FACT_ORDERS	いいえ	RPT_TOTAL_VALUE
XIE5FACT_ORDERS	いいえ	LAST_UPDATED
XIF120FACT_ORDERS	いいえ	MEMBER_ID
XIF161FACT_ORDERS	いいえ	HOUR_ID
XIF257FACT_ORDERS	いいえ	ORG_ID
XIF62FACT_ORDERS	いいえ	STORE_ID
XIF64FACT_ORDERS	いいえ	PER_ID
XIF65FACT_ORDERS	いいえ	ADDRESS_ID

## 1 次キー列名

MEMBER\_ID  
PER\_ID  
HOUR\_ID  
ORDER\_ID  
STORE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

ORGANIZATION  
HOUR  
MEMBER  
ADDRESS  
PERIOD  
STORE

## FACT\_PA

このテーブルには、各 Product Advisor (商品アドバイザー) メタフォーの呼び出し統計が含まれます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	カテゴリー・グループ ID
META_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	メタフォーのタイプ (PE、PC、または SA) を示します。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	値が関連しているストア。
COUNT	BIGINT NULL	この特定のメタフォーがショッパーによって起動された回数。
SUM_PREV	BIGINT NULL	数値がリセットされた期間全体をさかのぼった以前のすべての COUNTS の合計。このフィールドは、リレーショナル・データベースでリセットされた期間についてはゼロになります。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_FACT_PA	はい	PER_ID
UI_FACT_PA	はい	CATEGORY_ID
UI_FACT_PA	はい	META_TYPE_ID
UI_FACT_PA	はい	STORE_ID
XIEIFACT_PA	いいえ	CATEGORY_ID
XIEIFACT_PA	いいえ	META_TYPE_ID
XIEIFACT_PA	いいえ	STORE_ID

名前	固有	メンバー列名
XIE1FACT_PA	いいえ	COUNT
XIE1FACT_PA	いいえ	PER_ID
XIE2FACT_PA	いいえ	LAST_UPDATED
XIF110FACT_PA	いいえ	STORE_ID
XIF141FACT_PA	いいえ	PER_ID

## 1 次キー列名

PER\_ID  
CATEGORY\_ID  
META\_TYPE\_ID  
STORE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PERIOD  
STORE

## FACT\_PC

このテーブルには、商品比較および商品アドバイザー・メタフォーに関連した統計が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商品比較が使用されたストア。
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	商品比較メタフォーのカテゴリ。
NUM_PRODUCTS_SHOWN	INTEGER NULL	商品比較がストアおよびカテゴリについて表示された回数。
CLICKS	BIGINT NULL	商品比較がそのストアおよびカテゴリについてクリックされた回数。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SUM_PREV_PRODUCTS	BIGINT NULL	WebSphere Commerce で最後に値がリセットされてから以降の、表示された商品のカウントの合計。
SUM_PREV_CLICKS	BIGINT NULL	WebSphere Commerce で最後に値がリセットされてから以降の、クリック・カウントの合計。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_FACT_PC	はい	PER_ID
UI_FACT_PC	はい	STORE_ID
UI_FACT_PC	はい	CATEGORY_ID
XIE1FACT_PC	いいえ	CATEGORY_ID
XIE1FACT_PC	いいえ	STORE_ID
XIE1FACT_PC	いいえ	CLICKS
XIE1FACT_PC	いいえ	NUM_PRODUCTS_SHOWN
XIE1FACT_PC	いいえ	PER_ID
XIE2FACT_PC	いいえ	LAST_UPDATED
XIF112FACT_PC	いいえ	STORE_ID
XIF140FACT_PC	いいえ	PER_ID

## 1 次キー列名

PER\_ID  
STORE\_ID  
CATEGORY\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PERIOD  
STORE

## FACT\_PE

このテーブルには、Product Explorer (商品検索) および Product Advisor (商品アドバイザー) メタフォーに関連した統計が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	カテゴリー・グループ ID
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商品探索が実行されたストア。
FEATURE_ID	INTEGER NOT NULL	このフィーチャーは商品検索によって使用されます。
COUNT	BIGINT NULL	商品検索でこのフィーチャーが検索された合計回数。
SUM_PREV	BIGINT NULL	数値がリセットされた期間全体をさかのぼった以前のすべての COUNTS の合計。このフィールドは、リレーショナル・データベースでリセットされた期間についてはゼロになります。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_FACT_PE	はい	PER_ID
UI_FACT_PE	はい	CATEGORY_ID
UI_FACT_PE	はい	STORE_ID
UI_FACT_PE	はい	FEATURE_ID
XIE1FACT_PE	いいえ	CATEGORY_ID
XIE1FACT_PE	いいえ	STORE_ID
XIE1FACT_PE	いいえ	COUNT
XIE1FACT_PE	いいえ	PER_ID
XIE2FACT_PE	いいえ	LAST_UPDATED
XIF105FACT_PE	いいえ	FEATURE_ID
XIF109FACT_PE	いいえ	STORE_ID
XIF142FACT_PE	いいえ	PER_ID

## 1 次キー列名

PER\_ID  
CATEGORY\_ID  
STORE\_ID  
FEATURE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PERIOD  
STORE  
FEATURES

---

## FACT\_SA

Web ショッパーは、ガイド付き販売 (SA) を使用して商品を検索できます。この方法では一連の質問が行われ、回答の候補となる選択肢が提供されます。それぞれの質問と回答には、固有の「概念」ID があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念 ID。
TREE_ID	INTEGER NOT NULL	概念に関する質問または回答を含む論理ツリーの ID。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	ストア ID。
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	概念のカテゴリグループ ID。
COUNT	BIGINT NOT NULL	この時間枠内に特定の質問または回答が選択された回数。この数値はツリーごと、およびストアごとの値であり、時間枠間の差分を反映します。この数値が負の数になることはありません。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SUM_PREV	BIGINT NULL	数値がリセットされた期間全体をさかのぼった以前のすべての COUNTS の合計。このフィールドは、リレーショナル・データベースでリセットされた期間についてはゼロになります。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_FACT_SA	はい	PER_ID
UI_FACT_SA	はい	CONCEPT_ID
UI_FACT_SA	はい	TREE_ID
UI_FACT_SA	はい	CATEGORY_ID
UI_FACT_SA	はい	STORE_ID
XAK1FT_SA_CONCEPT	いいえ	CONCEPT_ID
XIE2FACT_SA	いいえ	CONCEPT_ID
XIE2FACT_SA	いいえ	TREE_ID
XIE2FACT_SA	いいえ	CATEGORY_ID
XIE2FACT_SA	いいえ	STORE_ID
XIE2FACT_SA	いいえ	COUNT
XIE2FACT_SA	いいえ	PER_ID
XIE3FACT_SA	いいえ	LAST_UPDATED
XIF119FACT_SA	いいえ	STORE_ID
XIF139FACT_SA	いいえ	PER_ID

## 1 次キー列名

PER\_ID  
CONCEPT\_ID  
TREE\_ID  
CATEGORY\_ID  
STORE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PERIOD

STORE

## FACT\_VISITS

登録ユーザーがログオンに成功したときの Web サイト訪問に関する情報。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
VISIT_ID	BIGINT NOT NULL	訪問を示す固有 ID。これは、CAMPAIGN テーブルのフィールド CAMPAIGN_ID 内の情報を関連付けるために使用できます。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	Web サイトを訪問中のメンバーのメンバー ID。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	訪問の日付 ID。これは日付と、会計年度との関連を示します。
BROWSER_ID	INTEGER NOT NULL	クライアントのブラウザを示す ID。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	オーダーを受けたストア。
HOURL_ID	INTEGER NOT NULL	タイム・スタンプから派生した訪問の時刻。
RUN_NO	INTEGER NOT NULL	このテーブルのメトリックが生成されたときのバージョン番号を示す実行番号。IBM ETL がこの番号を提供します。
NUM_VISITS	INTEGER NULL	訪問の回数。
SERVER	VARCHAR(64) NULL	訪問を処理したサーバーのホスト名。
IP_ADDR	VARCHAR(254) NULL	クライアントの IP アドレス。
REFURL_DOMAIN	VARCHAR(100) NULL	REFURL (参照 URL) フィールドのドメイン部分。ドメイン関連部分のみを取り込むために、この URL の終了スラッシュの後ろは切り捨てられ、この切り捨て後の部分が 100 バイトを超える場合は、100 バイトに収まるようにさらに切り捨てられます。
REFURL	LONG VARCHAR NULL	別のサイトからの参照 URL。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
REDIRURL	LONG VARCHAR NULL	コマンド結果がリダイレクトだった場合の、ユーザーのリダイレクト先 Web ページの URL。
PREVURL	LONG VARCHAR NULL	メンバーが訪問した前の URL。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKFACT_VISITS	はい	VISIT_ID
XPKFACT_VISITS	はい	MEMBER_ID
XPKFACT_VISITS	はい	PER_ID
XPKFACT_VISITS	はい	BROWSER_ID
XPKFACT_VISITS	はい	STORE_ID
XPKFACT_VISITS	はい	HOURL_ID
XPKFACT_VISITS	はい	RUN_NO
UI_FACT_VISITS	はい	VISIT_ID
XIE1FACT_VISITS	いいえ	STORE_ID
XIE1FACT_VISITS	いいえ	PER_ID
XIE1FACT_VISITS	いいえ	MEMBER_ID
XIE2FACT_VISITS	いいえ	STORE_ID
XIE2FACT_VISITS	いいえ	NUM_VISITS
XIE2FACT_VISITS	いいえ	PER_ID
XIE2FACT_VISITS	いいえ	MEMBER_ID
XIE3FACT_VISITS	いいえ	PER_ID
XIE3FACT_VISITS	いいえ	STORE_ID
XIE3FACT_VISITS	いいえ	MEMBER_ID
XIE4FACT_VISITS	いいえ	BROWSER_ID
XIE4FACT_VISITS	いいえ	MEMBER_ID
XIE4FACT_VISITS	いいえ	STORE_ID
XIE4FACT_VISITS	いいえ	NUM_VISITS
XIE4FACT_VISITS	いいえ	PER_ID
XIE5FACT_VISITS	いいえ	LAST_UPDATED
XIF83FACT_VISITS	いいえ	BROWSER_ID
XIF84FACT_VISITS	いいえ	MEMBER_ID
XIF85FACT_VISITS	いいえ	PER_ID
XIF86FACT_VISITS	いいえ	STORE_ID

名前	固有	メンバー列名
XIF87FACT_VISITS	いいえ	HOUR_ID

## 1 次キー列名

VISIT\_ID  
MEMBER\_ID  
PER\_ID  
BROWSER\_ID  
STORE\_ID  
HOUR\_ID  
RUN\_NO

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

HOUR  
STORE  
PERIOD  
MEMBER  
BROWSER

## FEATURES

このテーブルは、ガイド付き販売メタフォーによって生成された質問および回答を保管します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
FEATURE_ID	INTEGER NOT NULL	フィーチャーの内部参照番号。
CATEGORY_ID	BIGINT NULL	カタログ・グループの内部参照番号。
LOCATION	INTEGER NULL	このフィーチャーの元となる基本テーブルを示す指示。有効値は次のとおりです。 <b>0</b> CATENTRY <b>1</b> ATTRIBUTE <b>2</b> LISTPRICE <b>3</b> CATENTDESC <b>4</b> CATENTATTR <b>5</b> PKGATTR
COLUMN_NAME	VARCHAR(18) NULL	検索スペース内のこのフィーチャーの値を含む列の名前。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SEQUENCE	INTEGER NULL	そのフィーチャーを表示する順序。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_FEATURES	はい	FEATURE_ID
XAK1FEAT_CATEGORY	いいえ	CATEGORY_ID
XAK2FEAT_COLUMN	いいえ	COLUMN_NAME
XAK3FEAT_LOCATION	いいえ	LOCATION

## 1 次キー列名

FEATURE\_ID

## 子テーブル名

CONSTRAINTS  
FACT\_PE

## 親テーブル名

なし。

## FFMCENTER

このテーブルは、商品の配送元となる実際の配送センターを定義します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	エントリーを入力する言語を示す ID。
FFMCENTER_ID	INTEGER NOT NULL	配送センターの ID。
NAME	VARCHAR(254) NULL	配送センターの名前。
DISPLAY_NAME	VARCHAR(80) NULL	配送センターの表示名。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CITY	VARCHAR(128) NULL	配送センターの所在地である市区町村。
COUNTRY	VARCHAR(128) NULL	配送センターの所在地である国。
MEMBER_ID	BIGINT NULL	配送センターの所有者。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKFFMCENTER	はい	LANGUAGE_ID
XPKFFMCENTER	はい	FFMCENTER_ID
XIE1FFMCENTER	いいえ	FFMCENTER_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
FFMCENTER\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## GENDER\_REF

Gender Reference (性別参照) テーブル。これにより、性別の説明に関連した言語特定のテキスト、および GENDER\_ID に基づいた Member (メンバー) テーブルへのリンクが提供されます。このテーブルの値は、Web ストア・サーバー上のプロパティ・ファイルから取り出した値です。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	性別テキスト値に使用される言語。
GENDER_ID	INTEGER NOT NULL	性別情報を示す ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
GENDER	VARCHAR(10) NULL	性別のテキスト値 (女性を表す F など)。この値は、1 または 2 文字にしてください。
GENDER_DESC	VARCHAR(30) NULL	性別値の説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKGENDER_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKGENDER_REF	はい	GENDER_ID
XIE1GENDER_REF	いいえ	GENDER_ID
XIE1GENDER_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE1GENDER_REF	いいえ	GENDER_DESC
XIE2GENDER_REF	いいえ	GENDER
XIE2GENDER_REF	いいえ	GENDER_DESC
XIE2GENDER_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE2GENDER_REF	いいえ	GENDER_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
GENDER\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## HOUR

このテーブルは、各種のファクト・テーブルで参照できる時刻を定義します。これにより、トランザクションを 1 日のうちの時刻まで詳細に分析できます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
HOUR_ID	INTEGER NOT NULL	時刻 ID。
HOUR24	INTEGER NULL	24 時間形式による時刻。たとえば、午後 2 時の場合は 14 です。
HOUR12	INTEGER NULL	12 時間形式による時刻。
AMPM_ID	INTEGER NULL	午前か午後かの標識。
HOUR_TYPE_ID	INTEGER NULL	時間形式のタイプを示す標識。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
HR_ALT_AMPM	はい	HOUR_ID

## 1 次キー列名

HOUR\_ID

## 子テーブル名

FACT\_ORDERS  
FACT\_VISITS  
FACT\_ORDERITEMS  
FACT\_EVENT

## 親テーブル名

なし。

---

## HOUR\_AMPM\_REF

このテーブルは、AM/PM 標識に関する言語依存情報を提供します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語特定 ID。
AMPM_ID	INTEGER NOT NULL	このテーブル内の各 AM または PM エントリーの識別。
AMPM	VARCHAR(10) NULL	AM または PM のテキスト省略形。
AMPM_DESC	VARCHAR(32) NULL	AM または PM に関する言語に特定の説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKHOUR_AMPM_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKHOUR_AMPM_REF	はい	AMPM_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
AMPM\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## HOUR\_TYPE\_REF

Hour Type Reference (時刻タイプ参照) テーブル。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	このエントリーの言語 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
HOUR_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	時刻タイプを示す固有の ID。 <b>2</b> ピーク <b>1</b> 非ピーク <b>0</b> 使用不可
HOUR_TYPE	CHAR(128) NULL	ピーク、非ピーク、または利用不能の時刻タイプに関する短いテキスト記述。
HOUR_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	ピーク、非ピーク、または使用不可の時刻タイプに関する、より詳細な言語に特定の記述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKHOUR_TYPE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKHOUR_TYPE_REF	はい	HOUR_TYPE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
HOUR\_TYPE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## INCOME\_REF

収入を説明する言語特定テキストが付随する Income Reference (収入参照) テーブル。このテーブルの値は、Web ストア・サーバー上のプロパティ・ファイルから取り出した値です。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	収入範囲テキスト情報を示す言語 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
INCOME_ID	INTEGER NOT NULL	特定の収入範囲を示す ID。値 -9999 は、内部使用のために予約済みです。
INCOME_RANGE	CHAR(128) NULL	収入範囲の簡略説明。
INCOME_RANGE_DESC	VARCHAR(256) NULL	収入範囲の詳細説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKINCOME_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKINCOME_REF	はい	INCOME_ID
XIE1INCOME_REF	いいえ	INCOME_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
INCOME\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## INITIATIVE

このテーブルには、イニシアチブを記述するデータが含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
INITIATIVE_ID	INTEGER NOT NULL	イニシアチブ ID。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	ストア ID。
NAME	VARCHAR(64) NULL	イニシアチブの名前。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
STARTDATE	DATE NULL	イニシアチブのスケジュール済み開始日。
ENDDATE	DATE NULL	イニシアチブのスケジュール済み終了日。
USERSTATUS	INTEGER NULL	ユーザー状況。このフィールドにはデータが挿入されなくなりました。 WebSphere Commerce がこのフィールドの使用を中止したため、WCA はこのフィールドにはデータを入れません。
RULEVALUE_ID	INTEGER NULL	イニシアチブに関連した規則値 ID。
MATYPE_ID	INTEGER NULL	このフィールドは使用できません。
MATYPENAME	VARCHAR(64) NULL	マーケティング資産タイプの名前。
RESULTTYPE_ID	INTEGER NULL	RESULTTYPE_REF テーブルにリストされた結果タイプごとの固有 ID。
SELLTYPE	INTEGER NULL	イニシアチブの種別。 <b>1</b> その他 <b>2</b> 上位商品販売 <b>3</b> 抱き合わせ販売 <b>4</b> 割引 <b>5</b> クーポン
STATUS	CHAR(1) NULL	イニシアチブ状況。 D= 使用不可。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_INITIATIVE	はい	INITIATIVE_ID
INIT_ALT_MATYPE	いいえ	MATYPE_ID
XIF146INITIATIVE	いいえ	STORE_ID

### 1 次キー列名

INITIATIVE\_ID

## 子テーブル名

APPLY\_INIT  
CAMP\_INIT\_MPE\_REL

## 親テーブル名

STORE

---

## INVNTRY\_STAT\_REF

このテーブルは、在庫状況についての言語依存テキストを保管しています。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	収入範囲テキスト情報を示す言語 ID。
INVNTRY_STAT_ID	INTEGER NOT NULL	このオーダー・アイテムの在庫の割り振り状況を指定した ID。
INVNTRY_STAT_SDESC	CHAR(4) NULL	在庫状況の簡略説明。 <b>NALC</b> 在庫は割り振られてもバックオーダーされてもいません。 <b>BO</b> 在庫はバックオーダーされています。 <b>ALLC</b> 在庫は割り振られています。 <b>FUL</b> 在庫は配送業務のためにリリースされました。
INVNTRY_STAT_LDESC	VARCHAR(64) NULL	このオーダー・アイテムの在庫の割り振り状況に関する詳細説明。 割り振られてもバックオーダーされてもいない。 バックオーダーされている。 割り振られている。 配送業務のためにリリースされた。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKINVNTRY_STAT_RE	はい	LANGUAGE_ID
XPKINVNTRY_STAT_RE	はい	INVNTRY_STAT_ID



## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
INVNTY\_STAT\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## ITEMSPC

指定されたアイテムについての情報。指定されたアイテムとは、すべての属性の値が指定された商品です。指定されたアイテムは、たとえば脂肪分が 2% の 2L (リットル) の牛乳に相当するような商品です。指定されたアイテムは、マーチャントが販売する商品の、顧客によるビューです。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ITEMSPC_ID	BIGINT NOT NULL	生成された固有のキー。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	指定されたアイテムの所有者。
DISCONTINUED	CHAR(1) NOT NULL	<b>Y</b> このアイテムの指定は中止されました。在庫が十分あればオーダーが可能ですが、バックオーダーはできません。 <b>N</b> このアイテムの指定はアクティブであり、在庫切れであればバックオーダーが可能です。
LASTUPDATE	TIMESTAMP NULL	最後の更新のタイム・スタンプ。
BASEITEM_ID	BIGINT NOT NULL	商品の BaseItem。
PARTNUMBER	VARCHAR(64) NOT NULL	特定の所有者のアイテムを一意的に識別するパーツ番号。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_ITEMSPC	はい	ITEMSPC_ID
I0000138	はい	PARTNUMBER
I0000138	はい	MEMBER_ID
I0000139	いいえ	BASEITEM_ID
I0000139	いいえ	ITEMSPC_ID
XIE2itemspc	いいえ	DISCONTINUED
XIF220ITEMSPC	いいえ	BASEITEM_ID

### 1 次キー列名

ITEMSPC\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

BASEITEM

---

## LANGUAGE\_REF

このテーブルは、翻訳の目的で使用されます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	サポートされていて、WCA REFERENCE テーブルにリストされており、かつ WebSphere Commerce とは異なる可能性のあるローカル・マッピング (言語とロケール) のマッピング。
COUNTRY	CHAR(2) NOT NULL	国を識別するために使用される 2 文字のコード。 US、GB、ES、など。これは、en_US または ja_JP など、ロケールを定義する LANGUAGE と組み合わせて使用されます。
LANGUAGE	CHAR(2) NOT NULL	言語コードを示す 2 文字の ID。たとえば、en、es、de など。この ID は、en_US または ja_JP など、ロケールを定義する COUNTRY 国と組み合わせて使用されます。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
PK_LANGUAGE	はい	LANGUAGE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## LAST\_UPDATED\_REF

Last Updated Reference (最後に更新された参照) テーブルは、WCA テーブルの内容に変更を加えた (内部または外部の) ソフトウェア・プロセスの詳細を説明します。たとえば、IBM ETL プロセスの ID はゼロであり、これはこのデータマートを移植するプロセスです。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	テキスト・データの言語を示す ID。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。 <b>0 から 20</b> IBM 用に予約済み。顧客は ID を追加してこのテーブルをカスタマイズできます。 <b>&gt; 20</b> 独自の処理を識別するために使用されます。ゼロの ID は、このデータマートの IBM ETL 処理です。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED_DESC	VARCHAR(20) NOT NULL	テーブル内のデータを変更するプロセスまたはソフトウェアを記述する言語特定のテキスト。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKLAST_UPDATED_RE	はい	LANGUAGE_ID
XPKLAST_UPDATED_RE	はい	LAST_UPDATED_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
LAST\_UPDATED\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## MARITAL\_STAT\_REF

既婚/独身の参照テーブル。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン標識。
MARITAL_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	既婚/独身 ID。
MARITAL_STATUS	VARCHAR(5) NULL	既婚/独身。これは WebSphere Commerce 側で構成可能です。
MARITAL_STAT_DESC	VARCHAR(32) NULL	既婚/独身フィールドの説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKMARITAL_STAT_RE	はい	LANGUAGE_ID
XPKMARITAL_STAT_RE	はい	MARITAL_STATUS_ID
XIE1MARITAL_STAT_R	いいえ	MARITAL_STATUS_ID
XIE1MARITAL_STAT_R	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE1MARITAL_STAT_R	いいえ	MARITAL_STAT_DESC
XIE2MARITAL_STAT_R	いいえ	MARITAL_STAT_DESC
XIE2MARITAL_STAT_R	いいえ	MARITAL_STATUS
XIE2MARITAL_STAT_R	いいえ	MARITAL_STATUS_ID
XIE2MARITAL_STAT_R	いいえ	LANGUAGE_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
MARITAL\_STATUS\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## MEMBER

このテーブルは、メンバーシップ・ベースを記述する属性の詳細を説明します。名前および住所情報は、永続レコードとして顧客から任意で提供される居住住所、1次住所、自己住所についてレポートされます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	メンバー ID。
MEMBER_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	メンバー・タイプ ID。タイプはゲスト、登録済み、管理者、システム管理者などです。 MEMBER_TYPE_REF テーブルを参照してください。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
DR_MEMBER_TYPE_ID	INTEGER NULL	<p>派生メンバー・タイプ。 WebSphere Commerceメンバー・タイプは、その後のアクションに基づいて特定のショッパーとして分析され、再度タグが付けられます。</p> <p><b>0</b> 不適応。管理 ID に使用されません。</p> <p><b>1</b> BROWSER サイトを訪れるが、ショッピング・カート (保留状態のオーダーはなし) または買い物候補リストにアイテムを入れたことがない客。</p> <p><b>2</b> PROSPECT サイトを訪れ、ショッピング・カートにアイテムを入れる客。</p> <p><b>3</b> PURCHASER サイトを訪れ、少なくとも 1 つのオーダーを済ませる客。</p> <p><b>4</b> PREV PROSPECT 以前の購入見込客タイプ。このリリースではインプリメントされていません。</p>
WISHER	INTEGER NULL	<p>有効値は次のとおりです。</p> <p><b>0</b> 品物を希望リストに入れたことがないメンバーを示します。</p> <p><b>1</b> 品物を希望リストに入れたメンバーを示します。</p>
CITY	VARCHAR(128) NULL	メンバーの居住する市区町村。
STATE_PROV	VARCHAR(128) NULL	メンバーの居住する都道府県。
POSTAL_CODE	VARCHAR(40) NULL	この都道府県に関連した郵便番号。
COUNTRY	VARCHAR(128) NULL	このメンバーの国。
GENDER_ID	INTEGER NULL	GENDER_REF テーブルに記述された性別を表す言語特定テキストの ID。
AGE_RANGE_ID	INTEGER NULL	ユーザーの年齢。 0 - 提供されていません (デフォルト)。有効値は構成可能です。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
INCOME_ID	INTEGER NULL	INCOME_REF テーブルに定義された収入区分にメンバーを入れるために使用される収入 ID。
INCOMECURRENCY	CHAR(3) NULL	ユーザーの収入の通貨。
MARITAL_STATUS_ID	INTEGER NULL	ユーザーの独身/既婚の状況。有効値は構成可能です。
CHILDREN	INTEGER NULL	子供の数。指定されていない場合、デフォルトは 0 です。
HOUSEHOLD	INTEGER NULL	ユーザーの世帯の構成人数。指定されていない場合、デフォルトは 1 です。
REPEAT_CUSTOMER	INTEGER NULL	メンバーが固定客かどうかを示します。このフィールドには、ポストプロセッシング ETL 中にデータが挿入されます。
TIMEZONE	VARCHAR(5) NULL	ユーザーが使用する時間帯。
ORDERBEFORE	CHAR(1) NULL	ショッパーは以前にオーダーを行った客として自己指定できます。このデータの信頼性は確実ではありません。
REGISTRATION	DATE NULL	ユーザーが登録された日時。
REGISTRATION_UPDT	DATE NULL	登録情報が最後に更新された日付。
REGISTRATION_CAN	DATE NULL	ユーザー登録がキャンセルされた日時。このフィールドは現在設定されておらず、WebSphere Commerce Suite で使用されません。
FIRST_ORDER	DATE NULL	オーダーの日付が初めて表示されたときに、この値が設定されます。それ以降は、LAST_ORDER 日付がこのフィールドにあるものよりも早い日付でない限り、この値は変更されません。
LAST_ORDER	DATE NULL	ユーザーがこのサイトで最後に発注した日時。
LAST_SESSION	DATE NULL	ユーザーが最後に WebSphere Commerce Suite サイトを訪問した日時。最後の訪問とは、WebSphere Commerce Suite サイトへの最後のログオンを意味します。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PREFER_LANGUAGE_ID	INTEGER NULL	Language Reference (言語参照) テーブルに定義された、メンバーが希望する言語。
PREFER_CURR	CHAR(3) NULL	メンバーが希望する通貨。
LAST_NAME	VARCHAR(128) NULL	メンバーの姓。
FIRST_NAME	VARCHAR(128) NULL	メンバーの名。
MIDDLE_NAME	VARCHAR(128) NULL	メンバーのミドル・ネーム。
HOBBIES	VARCHAR(254) NULL	ユーザーの主な関心事と趣味。
MPF_TYPE_ID	INTEGER NULL	プロファイルの有無と、このユーザーが持っているプロファイルのタイプを示します。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>0</b> C (基本プロファイル・データ) <b>1</b> B (ビジネス・プロファイル・データ)
TAXPAYER_ID	VARCHAR(254) NULL	税務目的でユーザーを識別するためのストリング。この列は Taxware 統合によって追加されますが、Taxware の外部でも役に立つと思われる。
DISPLAY_NAME	VARCHAR(128) NULL	エントリーの表示名。この名前は、1 行のサマリー・リストにエントリーを表示するときに使用される名前です。
COMPANY_NAME	VARCHAR(128) NULL	ユーザーの勤務先の会社。
APV_STATUS_ID	INTEGER NULL	以下の登録承認状況。 <b>0</b> 承認保留 <b>1</b> 承認済み <b>2</b> 拒否 <b>Null</b> 承認は適用できない
ORG_USER	INTEGER NULL	IBM 予約済みフィールド。
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	IBM 予約済みフィールド。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_MEMBER	はい	MEMBER_ID
MBR_ALT_GENDER	いいえ	GENDER_ID
XIE10MEMBER	いいえ	AGE_RANGE_ID
XIE10MEMBER	いいえ	GENDER_ID
XIE10MEMBER	いいえ	STATE_PROV
XIE10MEMBER	いいえ	COUNTRY
XIE10MEMBER	いいえ	MARITAL_STATUS_ID
XIE10MEMBER	いいえ	MEMBER_ID
XIE10MEMBER	いいえ	INCOME_ID
XIE11MEMBER	いいえ	MARITAL_STATUS_ID
XIE11MEMBER	いいえ	AGE_RANGE_ID
XIE11MEMBER	いいえ	CITY
XIE11MEMBER	いいえ	STATE_PROV
XIE11MEMBER	いいえ	COUNTRY
XIE11MEMBER	いいえ	MEMBER_ID
XIE11MEMBER	いいえ	INCOME_ID
XIE11MEMBER	いいえ	GENDER_ID
XIE12MEMBER	いいえ	MEMBER_ID
XIE12MEMBER	いいえ	REPEAT_CUSTOMER
XIE12MEMBER	いいえ	MARITAL_STATUS_ID
XIE12MEMBER	いいえ	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE12MEMBER	いいえ	INCOME_ID
XIE12MEMBER	いいえ	AGE_RANGE_ID
XIE12MEMBER	いいえ	GENDER_ID
XIE13MEMBER	いいえ	MEMBER_ID
XIE13MEMBER	いいえ	GENDER_ID
XIE13MEMBER	いいえ	AGE_RANGE_ID
XIE13MEMBER	いいえ	INCOME_ID
XIE13MEMBER	いいえ	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE13MEMBER	いいえ	MARITAL_STATUS_ID
XIE13MEMBER	いいえ	REPEAT_CUSTOMER
XIE14MEMBER	いいえ	LAST_UPDATED
MBR_ALT_AGE	いいえ	AGE_RANGE_ID
MBR_ALT_INCOME	いいえ	INCOME_ID

名前	固有	メンバー列名
MBR_ALT_MARRY	いいえ	MARITAL_STATUS_ID
XAK1MEMBER_CITY	いいえ	CITY
XAK2MEMBER_STATE	いいえ	STATE_PROV
XAK3MEMBER_COUNTRY	いいえ	COUNTRY
XIE8MEMBER	いいえ	AGE_RANGE_ID
XIE8MEMBER	いいえ	INCOME_ID
XIE8MEMBER	いいえ	STATE_PROV
XIE8MEMBER	いいえ	COUNTRY
XIE8MEMBER	いいえ	MEMBER_ID
XIE8MEMBER	いいえ	MARITAL_STATUS_ID
XIE8MEMBER	いいえ	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE8MEMBER	いいえ	GENDER_ID
XIE9MEMBER	いいえ	AGE_RANGE_ID
XIE9MEMBER	いいえ	INCOME_ID
XIE9MEMBER	いいえ	MEMBER_TYPE_ID
XIE9MEMBER	いいえ	GENDER_ID
XIE9MEMBER	いいえ	MARITAL_STATUS_ID
XIE9MEMBER	いいえ	COUNTRY
XIE9MEMBER	いいえ	STATE_PROV
XIE9MEMBER	いいえ	MEMBER_ID

## 1 次キー列名

MEMBER\_ID

## 子テーブル名

RFM\_MEMBER  
FACT\_ORDERS  
FACT\_INTEREST  
FACT\_INTEREST\_LIST  
APPLY\_MEMBER  
FACT\_VISITS  
FACT\_EVENT  
FACT\_ORDERITEMS

## 親テーブル名

なし。

---

## MEMBER\_TYPE\_REF

このテーブルには、メンバー・タイプの参照情報が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン標識。
MEMBER_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	メンバー・タイプとメンバーの説明をメンバー・テーブル内のメンバーに関連付ける ID。 <b>0</b> ヌルまたはその他の値 (不明なタイプ) <b>1</b> 未登録 (G) <b>2</b> 登録済み (R) <b>3</b> 組織メンバー (O) <b>4</b> システム管理者
MEMBER_TYPE	CHAR(3) NULL	メンバーのタイプ。 G、R、A、S はそれぞれゲスト、登録済みユーザー、管理者、システム管理者を表します。
MEMBER_DESC	VARCHAR(32) NULL	メンバー・タイプ・フィールドの言語特定の説明。たとえば、英語では次のようになります。 <b>G</b> メンバー・タイプ G は Guest です。 <b>R</b> メンバー・タイプ R は Registered User です。 <b>A</b> メンバー・タイプ A は Administrator です。 <b>S</b> メンバー・タイプ S は System Administrator です。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKMEMBER_TYPE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKMEMBER_TYPE_REF	はい	MEMBER_TYPE_ID
XIE1MEMBER_TYPE_RE	いいえ	MEMBER_TYPE_ID
XIE2MEMBER_TYPE_RE	いいえ	MEMBER_TYPE_ID
XIE2MEMBER_TYPE_RE	いいえ	MEMBER_TYPE

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
MEMBER\_TYPE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## META\_FEAT\_REL

このテーブルは、商品探索および商品比較メタフォーで使用されるフィーチャーを識別します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
FEATURE_ID	INTEGER NOT NULL	フィーチャーの内部参照番号。
METAPHOR_ID	BIGINT NOT NULL	メタフォーの内部参照番号。
PROPERTY_NAME	VARCHAR(64) NOT NULL	設定可能なフィーチャーのプロパティ。 (例: 商品探索の場合はソート順、ウィジェット・タイプ、商品比較の場合は商品リンクなど)。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKMETA_FEAT_REL	はい	FEATURE_ID
XPKMETA_FEAT_REL	はい	METAPHOR_ID
XPKMETA_FEAT_REL	はい	PROPERTY_NAME
XIF108META_FEAT_RE	いいえ	METAPHOR_ID

## 1 次キー列名

FEATURE\_ID  
METAPHOR\_ID  
PROPERTY\_NAME

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

METAPHOR

---

## METAPHOR

このテーブルは、システム内に存在するすべてのメタフォーをリストします。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
METAPHOR_ID	BIGINT NOT NULL	メタフォーの固有 ID。
CATEGORY_ID	BIGINT NULL	このメタフォーが作成されたカテゴリー。
METAPHOR_NAME	VARCHAR(128) NULL	メタフォーの Java™ クラス名。たとえば、 com.ibm.commerce.pa.metaphor. ProductExplorerMetaphor
META_TYPE_ID	INTEGER NULL	メタフォー・タイプの固有の参照番号。
STORE_ID	INTEGER NULL	メタフォーが属しているストア。
TEMPLATE_NAME	VARCHAR(254) NULL	このメタフォーの JSP ファイル名。
TREE_ID	INTEGER NULL	これがガイド付き販売メタフォー®である場合は、Q&A ツリーの内部参照番号。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_METAPHOR	はい	METAPHOR_ID
XAK1META_STORE	いいえ	STORE_ID
XAK2META_TYPE	いいえ	META_TYPE_ID

## 1 次キー列名

METAPHOR\_ID

## 子テーブル名

META\_FEAT\_REL  
CONSTRAINTS

## 親テーブル名

なし。

---

## METAPHOR\_TYPE\_REF

このテーブルは、PA メタフォアについての言語依存テキストを保管しています。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	LANGUAGE テーブルに対する外部キーである、言語の固有 ID。
META_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	メタフォア・タイプの内部参照番号。
TITLE	VARCHAR(100) NULL	このメタフォア・タイプの表題または説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKMETAPHOR_TYPE_R	はい	LANGUAGE_ID
XPKMETAPHOR_TYPE_R	はい	META_TYPE_ID
XIE1METAPHOR_TYPE_	いいえ	META_TYPE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
META\_TYPE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## MON\_OF\_FY\_REF

数種類の言語の Month of Fiscal Year Reference (会計年度内の月参照) テキストを使用できます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン標識。
MON_OF_FY_ID	INTEGER NOT NULL	会計年度内の月 ID。
MON_OF_FY_SDESC	CHAR(8) NULL	会計年度内の月に関する簡略説明。非 DBCS 言語の場合、これは最大で 3 または 4 文字にしてください。
MON_OF_FY_LDESC	VARCHAR(32) NULL	会計年度内の月に関する詳細説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKMON_OF_FY_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKMON_OF_FY_REF	はい	MON_OF_FY_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
MON\_OF\_FY\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## MPE

このテーブルには、マーケティング・ページ・エレメント (e-マーケティング・スポット) 定義が含まれます。レポート・ツールは、このテーブルのビュー EMSPOT を参照する必要があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MPE_ID	INTEGER NOT NULL	固有の MPE ID。
STORE_ID	INTEGER NULL	ストア ID。
NAME	VARCHAR(64) NULL	マーケティング・ページ・エレメント (e-マーケティング・スポット) の名前。
DESC	VARCHAR(254) NULL	マーケティング・ページ・エレメント (e-マーケティング・スポット) についての説明。
MPETYPE_ID	INTEGER NULL	使用すべきでないフィールド。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_MPE	はい	MPE_ID
XAK1MPE_TYPE	いいえ	MPETYPE_ID
XIF147MPE	いいえ	STORE_ID

## 1 次キー列名

MPE\_ID

## 子テーブル名

EMSPOT  
CAMP\_INIT\_MPE\_REL

## 親テーブル名

STORE

---

## MPE\_TYPE\_REF

このテーブルは、WCA 1.1 から変更されています。MPE の概念は EMSPOT に変わり、MPETYPES は存在しなくなりました。ただし、イニシアチブは RESULTTYPE\_ID と呼ばれる類似のフィールドを持つようになりました。レポート・ツールはビュー RESULTTYPE\_REF を参照する必要があります。



## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン標識。
MPETYPE_ID	INTEGER NOT NULL	プロファイルの有無と、このユーザーが持っているプロファイルのタイプを識別するタイプ ID。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>0</b> C (基本プロファイル・データ) <b>1</b> B (ビジネス・プロファイル・データ)
MPETYPE_NAME	VARCHAR(64) NULL	プロファイルの有無と、このユーザーが持っているプロファイルのタイプを識別するタイプ名。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>0</b> C (基本プロファイル・データ) <b>1</b> B (ビジネス・プロファイル・データ)
MPETYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	プロファイルの有無と、このユーザーが持っているプロファイルのタイプを識別するタイプの説明。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>0</b> C (基本プロファイル・データ) <b>1</b> B (ビジネス・プロファイル・データ)
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKMPE_TYPE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKMPE_TYPE_REF	はい	MPETYPE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
MPETYPE\_ID

## 子テーブル名

RESULTTYPE\_REF

## 親テーブル名

なし。

---

## MPF\_TYPE\_REF

メンバー・プロファイル・タイプの言語依存テキストの説明が、このテーブルにあります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	性別テキスト値に使用される言語。
MPF_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	プロファイルの有無と、このユーザーが持っているプロファイルのタイプを識別するプロファイル情報。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>0</b> C (基本プロファイル・データ) <b>1</b> B (ビジネス・プロファイル・データ)
MPF_TYPE_SDESC	VARCHAR(5) NULL	プロファイルの有無と、このユーザーが持っているプロファイルのタイプを識別する簡略説明。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>C</b> 基本プロファイル・データ <b>B</b> ビジネス・プロファイル・データ

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MPF_TYPE_LDESC	VARCHAR(32) NULL	プロフィールの有無と、このユーザーが持っているプロフィールのタイプを識別する詳細説明。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロフィール・データなし <b>0</b> C (基本プロフィール・データ) <b>1</b> B (ビジネス・プロフィール・データ)
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPMPF_TYPE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPMPF_TYPE_REF	はい	MPF_TYPE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
MPF\_TYPE\_ID

## 子テーブル名

L\_MPF\_TYPE\_REF

## 親テーブル名

なし。

## OFFER

このテーブルの各行は、商品販売のオファーを表します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
OFFER_ID	BIGINT NOT NULL	オファーの固有 ID。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	商品の固有 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NULL	オファーの STARTDATE を示す 期間 ID。 STARTDATE がヌルの 場合、これは LAST_UPDATED に 関連付けられた期間 ID であり、 オファーが作成された時刻、また はオファーが最後に変更された時 刻を示します。
STARTDATE	TIMESTAMP NULL	このオファーが有効な時刻範囲の 始まり。
ENDDATE	TIMESTAMP NULL	このオファーが有効な時刻範囲の 終わり。
MAXIMUMQUANTITY	DOUBLE NULL	このオファーで、1 回のオーダー により購入可能な最大数量。
MINIMUMQUANTITY	DOUBLE NULL	このオファーで、1 回のオーダー により購入可能な最小数量。
PRECEDENCE	DOUBLE NULL	特定の時刻に複数のオファーが有 効である場合、PRECEDENCE の 最も大きいオファーが使用されま す。
PUBLISHED	INTEGER NULL	オファーが発行済みかどうかを示 すフラグ。有効値は次のとおりで す。 <b>0</b> 未発行 (一時的に使用不 可) <b>1</b> 発行済み <b>2</b> 削除のマークがある (未 発行)
QTYUNIT_ID	VARCHAR(16) NULL	MINIMUMQUANTITY および MAXIMUMQUANTITY の計測範 囲。これが NULL の場合、 MINIMUMQUANTITY および MAXIMUMQUANTITY は CATENTSHIP.NOMINALQUANTITY で乗算されて、結果の計測単位は CATENTSHIP.QUANTITYMEASURE となります。
EST_MQ_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	レポート通貨による、見積もられ た最小数量値。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	統合レポートに使用されたレポー ト通貨。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・ スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリ ケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_OFFER	はい	OFFER_ID
XIE1OFFER	いいえ	LAST_UPDATED

### 1 次キー列名

OFFER\_ID

### 子テーブル名

FACT\_ORDERITEMS

### 親テーブル名

なし。

---

## OFFER\_DESC

このテーブルの各行には、オファーについての言語依存の情報が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
OFFER_ID	BIGINT NOT NULL	オファーの固有 ID。
LANGUAGE_ID	INTEGER NULL	説明の言語。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	顧客に表示するのにふさわしい、オファーについての説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKOFFER_DESC	はい	OFFER_ID

### 1 次キー列名

OFFER\_ID

### 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## OFFER\_PRICE

通貨ごとのオファー価格です。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
OFFER_ID	BIGINT NOT NULL	オファーの固有 ID。
OFFER_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	OFFER_PRICE に関連した通貨。
OFFER_PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	オファー商品の額面価格。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKOFFER_PRICE	はい	OFFER_ID
XPKOFFER_PRICE	はい	OFFER_CURRENCY

### 1 次キー列名

OFFER\_ID  
OFFER\_CURRENCY

### 子テーブル名

L\_ORIGIN\_REF

### 親テーブル名

なし。

---

## ORDER\_STATUS\_REF

このテーブルは、さまざまなタイプのオーダー状況に関する言語依存情報を定義します。レポート・ツールは、このテーブルのビュー L\_ORDER\_STATUS\_REF を参照する必要があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン標識。
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	<p>オーダー状況 ID。有効値は次のとおりです。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> 保留状態のオーダー。顧客は、まだオーダーを変更できます。長期間そのままにされているオーダーは、中止されたとして処理されることがあります。</li> <li><b>2</b> キャンセル済み。顧客がオーダーをキャンセルしました。</li> <li><b>3</b> 発注登録済み。顧客はまだ支払いを開始していません。</li> <li><b>4</b> 顧客が支払いを開始し、在庫が正常に更新されました。</li> <li><b>5</b> 顧客が支払いを開始し、在庫に問題が発生しました。このオーダーは、在庫の問題のために保留中です。</li> <li><b>6</b> 顧客が支払いを開始し、その支払いが与信されました。</li> <li><b>7</b> オーダーが配送されました。</li> <li><b>8</b> オーダー・テンプレートを示します。</li> </ol> <p><b>注:</b> 1、3、4、および 5 の状況はすべて、保留中を示しています。</p>

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORDER_STATUS	CHAR(1) NOT NULL	<p>オーダー状況。有効値は次のとおりです。</p> <p><b>P</b> 保留状態のオーダー。顧客は、まだオーダーを変更できます。長期間そのままにされているオーダーは、中止されたとして処理されることがあります。</p> <p><b>X</b> キャンセル済み。顧客がオーダーをキャンセルしました。</p> <p><b>I</b> 発注登録済み。顧客はまだ支払いを開始していません。</p> <p><b>M</b> 顧客が支払いを開始し、在庫が正常に更新されました。</p> <p><b>L</b> 顧客が支払いを開始し、在庫に問題が発生しました。このオーダーは、在庫の問題のために保留中です。</p> <p><b>C</b> 顧客が支払いを開始し、その支払いが与信されました。</p> <p><b>S</b> オーダーが配送されました。</p> <p><b>Q</b> オーダー・テンプレートを示します。</p> <p>注: 1、3、4、および 5 の状況はすべて、保留中を示しています。</p>



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORDER_STATUS_DESC	VARCHAR(128) NULL	<p><b>1 = P</b> 保留状態のオーダー。顧客は、まだオーダーを変更できます。長期間そのままにされているオーダーは、中止されたとして処理されることがあります。</p> <p><b>2 = X</b> キャンセル済み。顧客がオーダーをキャンセルしました。</p> <p><b>3 = I</b> 発注登録済み。顧客はまだ支払いを開始していません。</p> <p><b>4 = M</b> 顧客が支払いを開始し、在庫が正常に更新されました。</p> <p><b>5 = L</b> 顧客が支払いを開始し、在庫に問題が発生しました。このオーダーは、在庫の問題のために保留中です。</p> <p><b>6 = C</b> 顧客が支払いを開始し、その支払いが与信されました。</p> <p><b>7 = S</b> オーダーが配送されました。</p> <p><b>8 = Q</b> オーダー・テンプレートを示します。</p> <p>注: 1、3、4、および 5 の状況はすべて、保留中を示しています。</p>
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPORDER_STATUS_RE	はい	LANGUAGE_ID
XPORDER_STATUS_RE	はい	ORDER_STATUS_ID
XIE1ORDER_STATUS_R	いいえ	ORDER_STATUS_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
ORDER\_STATUS\_ID

## 子テーブル名

L\_ORDER\_STATUS\_REF

## 親テーブル名

なし。

---

## ORDER\_RELEASE\_STATUS\_REF

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORDER_RELEASE_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	オーダー・リリース状況の ID。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン標識。
ORDER_RELEASE_CODE	VARCHAR(20) NULL	このオーダー・アイテムに関する在庫の割り振り状況。有効値は次のとおりです。 <b>NALC</b> 在庫は割り振られてもバックオーダーされてもいません。 <b>BO</b> 在庫はバック・オーダーされています。 <b>ALLC</b> 在庫は割り振られています。 <b>FUL</b> 在庫は配送業務のためにリリースされました。
ORDER_RELEASE_DESC	VARCHAR(20) NULL	オーダー・リリース状況の説明。有効値は次のとおりです。 <b>NALC</b> 在庫は割り振られてもバックオーダーされてもいません。 <b>BO</b> 在庫はバック・オーダーされています。 <b>ALLC</b> 在庫は割り振られています。 <b>FUL</b> 在庫は配送業務のためにリリースされました。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKORDER_RELEASE_S	はい	ORDER_RELEASE_STATUS_ID
XPKORDER_RELEASE_S	はい	LANGUAGE_ID

### 1 次キー列名

ORDER\_RELEASE\_STATUS\_ID  
LANGUAGE\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## ORGANIZATION

このテーブルは、組織について詳しく説明しています。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORG_ID	BIGINT NOT NULL	組織 ID
ORG_TYPE	CHAR(3) NOT NULL	OrgEntity のタイプ。有効値は次のとおりです。 <b>O</b> 組織 <b>OU</b> 組織単位
ORG_NAME	VARCHAR(128) NOT NULL	組織 (O) または組織単位 (OU) の短縮名。
BUSINESS_CATEGORY	VARCHAR(128) NULL	業種。組織が行うビジネスの種類を説明します。
TAXPAYER_ID	VARCHAR(254) NULL	課税のために OrgEntity の識別に使用されるストリング。この列は Taxware 統合によって追加されますが、Taxware の外部でも役に立つと思われます。
LEGAL_NAME	VARCHAR(128) NULL	組織に与えられる登録済み組織 ID (政府から割り当てられるものなど)。組織単位の場合、この値はヌルでも構いません。この名前は組織の名前ではありません。
DESCRIPTION	VARCHAR(512) NULL	組織エンティティについての説明。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ADM_FIRST_NAME	VARCHAR(128) NULL	この OrgEntity の管理者の名。
ADM_LAST_NAME	VARCHAR(128) NULL	この OrgEntity の管理者の姓。
ADM_MIDDLE_NAME	VARCHAR(128) NULL	この OrgEntity の管理者のミドル・ネーム。
BUSINESS_TYPE	VARCHAR(64) NULL	組織の業種。
INDUSTRY_TYPE	VARCHAR(64) NULL	組織の産業タイプ。
PREFERRED_DELIVERY	VARCHAR(1000) NULL	希望する配達方法。
DN	VARCHAR(128) NULL	識別名。 Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) が使用される場合、これは LDAP サーバーの OrgEntity の DN になります。データベースがメンバー・リポジトリとして使用される場合、これはメンバーシップ階層によって定義される固有名になります。すべての OrgEntity の DN は固有です。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKORGANIZATION	はい	ORG_ID
XIE1ORGANIZATION	いいえ	LAST_UPDATED

### 1 次キー列名

ORG\_ID

### 子テーブル名

FACT\_ORDERS

### 親テーブル名

なし。

## ORGANIZATION\_HIERARCHY

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	
ORG_ID	BIGINT NULL	組織 ID
ORG_NAME	VARCHAR(128) NULL	組織の短縮名。
ORG_BUSINESS_TYPE	VARCHAR(64) NULL	組織の業種。
ORG_INDUSTRY_TYPE	VARCHAR(64) NULL	この組織の産業タイプ。
ORG_UNIT_ID	BIGINT NOT NULL	組織単位 ID。
ORG_BUSINESS_CATEGORY	VARCHAR(128) NULL	業種。組織が行うビジネスの種類を説明します。
ORG_UNIT_NAME	VARCHAR(128) NOT NULL	組織単位の短縮名。
UNIT_BUSINESS_CATEGORY	VARCHAR(128) NULL	業種。組織単位が行うビジネスの種類を説明します。
UNIT_BUSINESS_TYPE	VARCHAR(64) NULL	組織単位が遂行する業種。
UNIT_INDUSTRY_TYPE	VARCHAR(64) NULL	この単位の産業タイプ。
DEPARTMENT	VARCHAR(128) NULL	
EMPLOYEE_ID	VARCHAR(20) NULL	
EMPLOYEE_TYPE	VARCHAR(128) NULL	
MANAGER	VARCHAR(256) NULL	
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKORGANIZATION_HI	はい	MEMBER_ID

## 1 次キー列名

MEMBER\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## ORIGIN\_REF

契約の起点。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
ORIGIN_ID	INTEGER NOT NULL	契約がどのように作成されたかを 示す標識。 <b>0</b> マニュアル <b>1</b> インポート <b>2</b> RFQ <b>3</b> 取引 <b>4</b> オークション <b>5</b> 逆オークション <b>6</b> 両者のネゴシエーション
ORIGIN_SDESC	VARCHAR(6) NULL	契約の作成方法: <b>M</b> マニュアル <b>I</b> インポート <b>R</b> RFQ <b>X</b> 取引 <b>A</b> オークション <b>R</b> 逆オークション <b>N</b> 両者のネゴシエーション
ORIGIN_LDESC	VARCHAR(64) NULL	契約の作成方法: マニュアル インポート RFQ 取引 オークション 逆オークション 両者のネゴシエーション
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・ スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリ ケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKORIGIN_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKORIGIN_REF	はい	ORIGIN_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
ORIGIN\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## PARAMETERS

このテーブルには、商品に関する構成可能な入力パラメーターが含まれます。レポート・ツールはこのテーブルを使用して、レポート言語、レポート通貨、中止されたオーダーの状況、および中止計算の分数を判別します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ROW_NUM	INTEGER NOT NULL	特定のパラメーター・タイプに対する複数のエントリーを区別する固有の整数値。 ROW_NUM は値 1 から始まります。
PARAM_TYPE	VARCHAR(32) NOT NULL	特定のパラメーター・タイプ。たとえば、REPORT_LANGUAGE、REPORT_CURRENCY、ABANDONED_ORDER_STATUS、ABANDONED_MINUTES などです。
PARAM_VALUE	VARCHAR(32) NULL	指定されたパラメーター・タイプの値。 1 つの PARAM_TYPE に対して複数の行が存在する場合があります。この場合、複数の PARAM_VALUE 値が指定されることとなります。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKPARAMETERS	はい	ROW_NUM
XPKPARAMETERS	はい	PARAM_TYPE
XIE1PARAMETERS	いいえ	PARAM_TYPE
XIE1PARAMETERS	いいえ	PARAM_VALUE
XIE2PARAMETERS	いいえ	PARAM_VALUE
XIE2PARAMETERS	いいえ	PARAM_TYPE

### 1 次キー列名

ROW\_NUM  
PARAM\_TYPE

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

## PARTICIPNT

このテーブルは、アカウント・エンティティ、契約エンティティ、または RFQ エンティティの参加者について詳しく説明します。1 つのアカウント、契約、および見積りに、複数の参加者が存在することもあります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PARTICIPNT_ID	BIGINT NOT NULL	アカウントや契約などの参加者の固有 ID。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PARTROLE_ID	INTEGER NULL	参加者の役割 ID。 PARTROLE_REF テーブルを参照してください。 <b>0</b> 作成者 <b>1</b> セラー <b>2</b> バイヤー <b>3</b> サブライヤー <b>4</b> 承認者 <b>5</b> アカウント所有者 <b>6</b> バイヤーの連絡先 <b>7</b> セラーの連絡先 <b>8</b> 代理人 <b>9</b> 管理者
PART_MEMBER_ID	BIGINT NULL	参加者のメンバー ID。
PART_MBRTYPE_ID	INTEGER NULL	参加者のメンバー・タイプのフラグ — 組織またはユーザー: <b>0</b> ユーザー <b>1</b> 組織
TRADING_ID	BIGINT NULL	アカウント参加者のリストを入手するには、 ACCOUNT.ACCOUNT_ID = PARTICIPNT.TRADING_ID を結合します。契約参加者のリストを入手するには、 CONTRACT.CONTRACT_ID = PARTICIPNT.TRADING_ID を結合します。
TERMCOND_ID	BIGINT NULL	条件 ID。この値がヌルの場合、これは取引契約レベルの参加者です。 TRADING_ID または TERMCOND_ID のいずれかがヌルでなければなりません。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードが最後に更新された日付。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後に更新を行ったアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_PARTICIPNT	はい	PARTICIPNT_ID
XIE1PARTICIPNT	いいえ	LAST_UPDATED

## 1 次キー列名

PARTICIPNT\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## PARTROLE\_REF

参加者の役割についての説明。レポート・ツールは、このテーブルのビュー L\_PARTROLE\_REF を参照します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
PARTROLE_ID	INTEGER NOT NULL	参加者の役割 ID。有効値は次のとおりです。 <b>0</b> 作成者 <b>1</b> セラー <b>2</b> バイヤー <b>3</b> サプライヤー <b>4</b> 承認者 <b>5</b> アカウント所有者 <b>6</b> バイヤーの連絡先 <b>7</b> セラーの連絡先 <b>8</b> 代理人 <b>9</b> 管理者
PARTROLE_SDESC	VARCHAR(50) NULL	参加者の役割の簡略説明: 作成者 セラー バイヤー サプライヤー 承認者 アカウント所有者 バイヤーの連絡先 セラーの連絡先 代理人 管理者

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PARTROLE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	参加者の役割の詳細説明: <b>0</b> 作成者 <b>1</b> セラー <b>2</b> バイヤー <b>3</b> サプライヤー <b>4</b> 承認者 <b>5</b> アカウント所有者 <b>6</b> バイヤーの連絡先 <b>7</b> セラーの連絡先 <b>8</b> 代理人 <b>9</b> 管理者
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードが最後に更新された日付。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後に更新を行ったアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKPARTROLE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKPARTROLE_REF	はい	PARTROLE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
PARTROLE\_ID

## 子テーブル名

L\_PARTROLE\_REF

## 親テーブル名

なし。

## PER\_AGGR\_REF

期間総計参照テーブル。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン標識。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_AGGR_ID	INTEGER NOT NULL	時刻総計のレベルの識別。
PER_AGGR_TYPE	VARCHAR(20) NULL	総計のレベル。値は次のとおりです。 日 週 月 四半期 年
PER_AGGR_DESC	VARCHAR(20) NULL	各総計の説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKPER_AGGR_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKPER_AGGR_REF	はい	PER_AGGR_ID
XIE1PER_AGGR_REF	いいえ	PER_AGGR_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
PER\_AGGR\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## PER\_DESC\_REF

期間説明の参照テーブル。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン標識。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_DESC_ID	INTEGER NOT NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
DAY_DESC	VARCHAR(30) NULL	日についての説明。
WK_DESC	VARCHAR(30) NULL	週についての説明。
MON_DESC	VARCHAR(30) NULL	月についての説明。
QTR_DESC	VARCHAR(30) NULL	四半期についての説明。
YR_DESC	VARCHAR(30) NULL	年についての説明。
PER_DESC	VARCHAR(30) NULL	期間についての説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKPER_DESC_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKPER_DESC_REF	はい	PER_DESC_ID
XIE1PER_DESC_REF	いいえ	PER_DESC_ID
XIE2PER_DESC_REF	いいえ	PER_DESC_ID
XIE2PER_DESC_REF	いいえ	MON_DESC
XIE2PER_DESC_REF	いいえ	QTR_DESC
XIE2PER_DESC_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE3PER_DESC_REF	いいえ	PER_DESC_ID
XIE3PER_DESC_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE3PER_DESC_REF	いいえ	MON_DESC
XIE3PER_DESC_REF	いいえ	QTR_DESC
XIE4PER_DESC_REF	いいえ	MON_DESC
XIE4PER_DESC_REF	いいえ	QTR_DESC
XIE4PER_DESC_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE4PER_DESC_REF	いいえ	PER_DESC_ID

名前	固有	メンバー列名
XIE5PER_DESC_REF	いいえ	QTR_DESC
XIE5PER_DESC_REF	いいえ	WK_DESC
XIE5PER_DESC_REF	いいえ	PER_DESC_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
PER\_DESC\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## PERIOD

Period (期間) テーブルは完全にカスタマイズされ、スプレッドシートの使用によって外部的に保守されます。期間の定義を追加することは可能ですが、期間定義にはスプレッドシートのカスタマイズが必要です。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_ID	INTEGER NOT NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
PER_AGGR_ID	INTEGER NULL	総計のレベル: YEAR (年)、QUARTER (四半期)、MONTH (月)、WEEK (週)、または DAY (日)。このレベルは、言語特定のテキストが参照テーブルから提供されるようにするため、ID の形式になっています。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PER_DESC_ID	INTEGER NULL	期間の説明。これは期間総計ごとに異なります。日の場合は、単に日になります。月の場合は、月の説明になります。四半期の場合は、年の場合と同様に、四半期の説明になります。データのレベルに関係なく単一のフィールドのみが説明を提供できるようにするため使用されます。たとえば、年総計行の場合 — 「2001」、月総計の場合 — 「Feb-2001」、日総計の場合 — 「2001-02-07」となります。これは言語特定のテキストの期間参照テーブルに入る ID フィールドです。
CALENDAR_DATE	DATE NULL	これはデータベースの <b>DATE</b> フィールドであるため、データベース・レベルで構成できます。「February 7, 1999」または「2000-06-16」のどちらにも設定できます。
DAY_OF_WK	INTEGER NULL	曜日。値は 1 から 7 です。この値は、年、四半期、月、または週の総計行には適用されません。
DAY_OF_WK_ID	INTEGER NULL	月曜日や火曜日などの一般用語による曜日の説明。この値は、言語参照テーブルに入る ID フィールドです。値は 1 から 7 です。この値は、年、四半期、月、または週の総計行には適用されません。
DAY_OF_FM	INTEGER NULL	会計月内の日。1 から始まり、その月内の最終日まで続きます。次の月になると再び 1 から始まります。
DAY_OF_FM_ID	INTEGER NULL	会計月内の日の ID。
DAY_OF_FY	INTEGER NULL	会計年度内の日。1 から始まり 365 まで続きます。
DAY_OF_FY_ID	INTEGER NULL	会計年度内の日の ID。
WK_OF_FM	INTEGER NULL	所定の day (日) 総計に対する会計月内の週。1 から始まり、次の月の第 1 週で 1 にリセットされます。
WK_OF_FM_ID	INTEGER NULL	会計月内の日の ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
WK_OF_FQ	INTEGER NULL	所定の DAY (日) 総計に対する会計四半期内の週。1 から始まり、次の四半期の第 1 週で 1 にリセットされます。
WK_OF_FQ_ID	INTEGER NULL	会計四半期内の日の ID。
WK_OF_FY	INTEGER NULL	会計年度内の数値で表した週。1 から始まり、最大 52 まで続きます。
WK_OF_FY_ID	INTEGER NULL	会計年度内の週の説明 (「Week 1」や「Wk5-1999」など)。この値は、言語特定の説明の期間参照テーブルに実際に入る ID です。
MON_OF_FY	INTEGER NULL	会計年度内の数値で表した月。1 から始まります。7 月が会計年度の最初の月である場合、この値は 1 になります。
MON_OF_FY_ID	INTEGER NULL	会計年度内の数値で表した月の説明。ただし、言語特定の参照テーブルを介してアクセスします (例: February)。
QTR_OF_FY	INTEGER NULL	会計年度内の数値で表した四半期。1 から始まります。7 月が会計年度内の 4 番目の月である場合、値は 2 になります (4 四半期、12 か月を合計とした場合)。
QTR_OF_FY_ID	INTEGER NULL	会計年度内の数値で表した四半期の説明 (例: Qtr1-2001)。
FISCAL_YR	INTEGER NULL	数値で表した年 (例: 2001)。
WEEKDAY_FLG	INTEGER NULL	DAY (日) 総計の場合、これは曜日かどうかを示すフラグです。1 は曜日であることを示します。それ以外の値はすべて (ヌルも含む)、曜日でないことを示します。
HOLIDAY_FLG	INTEGER NULL	DAY (日) 総計の場合、これは休日かどうかを示すフラグです。1 は休日であることを示します。それ以外の値はすべて (ヌルも含む)、休日でないことを示します。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。



## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_PERIOD	はい	PER_ID
XAK1PERIOD_DATE	いいえ	CALENDAR_DATE
XIE10PERIOD	いいえ	FISCAL_YR
XIE10PERIOD	いいえ	QTR_OF_FY
XIE10PERIOD	いいえ	MON_OF_FY
XIE10PERIOD	いいえ	WK_OF_FM
XIE10PERIOD	いいえ	WK_OF_FQ
XIE10PERIOD	いいえ	WK_OF_FY
XIE10PERIOD	いいえ	PER_DESC_ID
XIE10PERIOD	いいえ	PER_ID
XIE11PERIOD	いいえ	CALENDAR_DATE
XIE11PERIOD	いいえ	PER_ID
XAK2PERIOD_QTR	いいえ	QTR_OF_FY
XAK3PERIOD_MONTH	いいえ	MON_OF_FY
XAK4PERIOD_FY	いいえ	FISCAL_YR
XAK5PERIOD_WEEK	いいえ	WK_OF_FY
XIE6PERIOD	いいえ	PER_ID
XIE6PERIOD	いいえ	FISCAL_YR
XIE6PERIOD	いいえ	PER_DESC_ID
XIE7PERIOD	いいえ	FISCAL_YR
XIE7PERIOD	いいえ	PER_ID
XIE7PERIOD	いいえ	PER_DESC_ID
XIE8PERIOD	いいえ	PER_DESC_ID
XIE8PERIOD	いいえ	FISCAL_YR
XIE8PERIOD	いいえ	WK_OF_FY
XIE8PERIOD	いいえ	PER_ID
XIE9PERIOD	いいえ	PER_ID
XIE9PERIOD	いいえ	FISCAL_YR
XIE9PERIOD	いいえ	QTR_OF_FY
XIE9PERIOD	いいえ	MON_OF_FY
XIE9PERIOD	いいえ	WK_OF_FM
XIE9PERIOD	いいえ	WK_OF_FQ
XIE9PERIOD	いいえ	WK_OF_FY
XIE9PERIOD	いいえ	PER_DESC_ID

### 1 次キー列名

PER\_ID

## 子テーブル名

ATTRIBUTE\_BIN  
ATTRIBUTE  
SEGMENT  
SEGMENTATION  
FACT\_INTEREST  
FACT\_CPGN\_STATS  
FACT\_PE  
FACT\_PA  
FACT\_PC  
FACT\_SA  
FACT\_ORDERITEMS  
FACT\_INTEREST\_LIST  
FACT\_VISITS  
FACT\_ORDERS  
FACT\_EVENT

## 親テーブル名

なし。

---

## PROD\_ATTR\_REF

このテーブルは、各商品の属性を記述する言語依存コンポーネントを保管します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	この属性に関連している言語。
PROD_ATTR_ID	BIGINT NOT NULL	属性の内部参照番号。
NAME	VARCHAR(254) NULL	属性名。属性の例として、「色」、「サイズ」、「価格」などがあります。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	この属性の説明。色の場合、「赤」などの単語になります。
DESCRIPTION1	VARCHAR(254) NULL	この属性の追加説明フィールド。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKPROD_ATTR_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKPROD_ATTR_REF	はい	PROD_ATTR_ID
XIE1PROD_ATTR_REF	いいえ	PROD_ATTR_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
PROD\_ATTR\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## PRODUCT

このテーブルには、カタログ・エントリーに関連した情報が保持されます。カタログ・エントリーの例としては、商品、アイテム、パッケージ、およびバンドルがあります。商品には複数の表示価格があります（販売単位の通貨ごとに1つずつ）が、1つの表示価格のみが含まれます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	商品の固有 ID。
BASEITEM_ID	BIGINT NULL	生成される固有キー。
PARTNUM	VARCHAR(64) NULL	カタログ・エントリーのパーツ番号を示す参照番号。
ONAUCTION	INTEGER NULL	このフラグは、このカタログ・エントリーがオークションに出ているかどうかを示します。
ONSPECIAL	INTEGER NULL	このフラグは、このカタログ・エントリーが特価品であるかどうかを識別します。
PRODUCT_TYPE	VARCHAR(20) NULL	カタログ・エントリーのタイプを示します。カタログ・エントリー・タイプの例として、商品、アイテム、パッケージ、およびバンドルがあります。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MARKEDFORDELETE	INTEGER NULL	このカタログ・エンティティが削除用にマークされているかどうかを示します。
LASTUPDATED	TIMESTAMP NULL	商品が最後に更新された日付。
MFNAME	VARCHAR(64) NULL	商品の生産者の名前。
RPT_EST_LIST_PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	この列は使用できません。
RPT_EST_CURRENCY	CHAR(3) NULL	この列は使用できません。
MFPARTNUMBER	VARCHAR(64) NULL	このカタログ・エントリを識別するために生産者が使用するパーツ番号。
ITEMSPC_ID	BIGINT NULL	このカタログ・エントリが関連している指定アイテム。この列は、タイプが「ItemBean」、「PackageBean」、または「DynamicKitBean」のカタログ・エントリに関してのみ値が挿入されます。指定されたアイテムは配送業務のために使用されます。
BUYABLE	INTEGER NULL	このカタログ・エントリを個別に購入できるかどうかを示します。 <b>0</b> いいえ <b>1</b> はい
MEMBER_ID	BIGINT NULL	この商品の所有者を識別します。
BI_TYPE	CHAR(4) NULL	BaseItem のタイプ。
BI_PARTNUMBER	VARCHAR(64) NULL	特定の所有者の BaseItem を一意的に識別するパーツ番号
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_PRODUCT	はい	PRODUCT_ID
XAK1PRODUCT_TYPE	いいえ	PRODUCT_TYPE

名前	固有	メンバー列名
XIE2PRODUCT	いいえ	LAST_UPDATED
XIF232PRODUCT	いいえ	BASEITEM_ID

## 1 次キー列名

PRODUCT\_ID

## 子テーブル名

PRODUCT\_HIERARCHY  
 FACT\_INTEREST  
 FACT\_INTEREST\_LIST  
 FACT\_ORDERITEMS

## 親テーブル名

BASEITEM

---

## PRODUCT\_ATTRIBUTE

このテーブルは、商品の属性関係を保持します。商品には色、サイズ、価格などの属性があります。このテーブルの機能を FACT\_INTEREST\_ATTR と関連させて保存するために、ゼロのダミー行があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PROD_ATTR_ID	BIGINT NOT NULL	属性の内部参照番号。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	この属性が属している商品の参照番号。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKPRODUCT_ATTRIBU	はい	PROD_ATTR_ID
XAK1PRODATTR_PROD	いいえ	PRODUCT_ID

## 1 次キー列名

PROD\_ATTR\_ID

## 子テーブル名

FACT\_INTEREST

## 親テーブル名

なし。

---

## PRODUCT\_HIERARCHY

このテーブルは、カタログ、カテゴリ、サブカテゴリ、および商品/バンドル/パッケージとアイテムの間の商品階層関係を定義します。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PROD_HIER_ID	BIGINT NOT NULL	固有 ID。
ITEM_ID	BIGINT NOT NULL	商品の固有 ID。商品 ID がゼロのダミー行が PRODUCT テーブルに存在している必要があります。これは将来、区分化キーとすることができます。
CATALOG_ID	BIGINT NULL	関連するカタログの ID。
CATALOG_NAME	VARCHAR(254) NULL	カタログの名前。
CTGY_ID_PARENT	BIGINT NULL	カテゴリの親。
CTGY_ID_CHILD	BIGINT NULL	カテゴリの子。親に子がない場合は、親の ID にデフォルト設定されます。
CTGY_CHILD_SEQ	BIGINT NULL	カテゴリに複数の子がある場合のカテゴリ・シーケンス。
CTGY_LEVEL_IND	INTEGER NULL	階層内のサブカテゴリのレベル。
PARENTOF_PARENT_AT	BIGINT NULL	カテゴリの祖父母。存在しない場合、この値は 0 になります。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	商品、パッケージ、およびアイテム ID。バンドルは記録されません。
PRODUCT_TYPE	VARCHAR(20) NULL	「商品 Bean」、「パッケージ Bean」、または「アイテム Bean」。バンドル bean は記録されません。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKPRODUCT_HIERARC	はい	PROD_HIER_ID
XPKPRODUCT_HIERARC	はい	ITEM_ID
XIF158PRODUCT_HIER	いいえ	ITEM_ID
XIF55PRODUCT_HIERA	いいえ	CATALOG_ID

## 1 次キー列名

PROD\_HIER\_ID  
ITEM\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

PRODUCT  
CATALOG

## PRODUCT\_REF

商品の名前と説明に関するテキストが含まれた Product Reference (商品参照) テーブル。このテーブル内のテキストは WebSphere Commerce テーブルから直接取得され、レポート作成言語で提供される場合と、そうでない場合があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	リレーショナル・データベースから抽出されるテキストの言語 ID。
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	商品 ID。
NAME	CHAR(64) NULL	商品名。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PUBLISHED	INTEGER NOT NULL	このカタログ・エントリーを LANGUAGE_ID で指示された言語 について表示するかどうかを示し ます。  <b>0</b> 表示しないことを示しま す。  <b>1</b> 表示することを示しま す。
SHORT_DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	商品の簡略説明。レポートにより この情報が表示される場合にあり ます。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・ スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリ ケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
PK_PRODUCT_REF	はい	LANGUAGE_ID
PK_PRODUCT_REF	はい	PRODUCT_ID
XAK1PRODUCT_PRODID	いいえ	PRODUCT_ID
XAK2PRODUCT_PUB	いいえ	PUBLISHED
XIE3PRODUCT_REF	いいえ	PRODUCT_ID
XIE3PRODUCT_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE3PRODUCT_REF	いいえ	NAME

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
PRODUCT\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

## QTR\_OF\_FY\_REF

Quarter of Fiscal Year Reference (会計年度内の四半期参照) テーブル。



## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
QTR_OF_FY_ID	INTEGER NOT NULL	会計年度の四半期 ID。
QTR_OF_FY_SDESC	VARCHAR(8) NULL	四半期についての簡略説明。非 DBCS 言語の場合、この値は最大で 3 文字にしてください。
QTR_OF_FY_LDESC	VARCHAR(32) NULL	四半期についての詳細説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPQTR_OF_FY_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPQTR_OF_FY_REF	はい	QTR_OF_FY_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
QTR\_OF\_FY\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## RANK\_RANGE\_REF

ビンへのマイニング出力のランキング。これらの値はマイニング・プロセスの結果出力され、属性テーブルに含まれたマイニング結果の視覚化の凡例として使用することができます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	テキスト・データの言語 ID。
RANK_ID	INTEGER NOT NULL	ランキングを表す数値 ID。ランクは降順に割り当てられ、上位 10% が 0 ランク、上位 10% から 20% が次のランク 1 になります。
RANK_NAME	VARCHAR(32) NULL	十分位数のランキング名。たとえば、上位 10% から 20%。
RANK_DESC	VARCHAR(254) NULL	個体数合計の上位 n% ~ nn% にランク付けされた値。説明の例: 個体数合計の上位 10% から 20% にランク付けされた値。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKRANK_RANGE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKRANK_RANGE_REF	はい	RANK_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
RANK\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

## REFERENCE

このテーブルには、すべての言語依存テキストが含まれます。このテーブルの各行は、MARITAL\_STAT\_REF、INCOME\_REF などの特定の Reference (参照) テーブルのいずれかにプッシュされます。このテーブルの値は、reference.txt ファイルから取り込まれます。内部専用。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
REFERENCE_ID	CHAR(32) NOT NULL	この特定のアイテムの参照 ID。
REFERENCE_TYPE	INTEGER NOT NULL	参照アイテムのタイプ。
REFERENCE_SDESC	VARCHAR(32) NULL	テキストの簡略説明。テキストを画面に表示できるようにするため、説明はできる限り短くする必要があります。1 語または 2 語以内にします。
REFERENCE_LDESC	VARCHAR(254) NULL	テキストの詳細説明。テキストを画面に表示できるようにするため、説明はできる限り短くする必要があります。非常に短い句。必要に応じて簡略説明を繰り返してください。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
IWPK_REFERENCE	はい	LANGUAGE_ID
IWPK_REFERENCE	はい	REFERENCE_ID
IWPK_REFERENCE	はい	REFERENCE_TYPE

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
REFERENCE\_ID  
REFERENCE\_TYPE

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

## RFM

RFM\_ATTR\_LIST に記録された属性に基づく、アカウント、契約、またはメンバーの RFM 評価。タイム・スタンプおよび相当する PERIOD\_ID はそれぞれの実行の際に取得されるので、時間の中での傾向を観察することができます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
RUN_ID	INTEGER NOT NULL	RFM の固有 ID。
RFM_ATTR_LIST_ID	INTEGER NULL	RFM の計算に使用される属性を区別するための ID。
RUN_TYPE	INTEGER NULL	<b>0</b> アカウント <b>1</b> 契約 <b>25</b> メンバー
PER_ID	INTEGER NOT NULL	TIMECALCULATED に関連した期間 ID。この ID を使用すると、レポート・ツールは時間に沿った変位を示すことができるようになります。たとえば、あるメンバーが今日は 415 で 1 か月後は 312 であれば、recency (最終購入日) と money (金額) が減少していることを示しています。
CUSTOM_DESC	VARCHAR(50) NULL	この RFM™ 実行に関する、ユーザーがカスタマイズ可能な説明。たとえば、1 月 10 日に実行される Run 21 を「休日後の特別実行」とすることができます。デフォルトはヌルです。
TIMECALCULATED	TIMESTAMP NULL	RFM 値が計算されたときのタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_RFM	はい	RUN_ID
XIE1RFM	いいえ	RUN_ID
XIE1RFM	いいえ	LAST_UPDATED
XIF260RFM	いいえ	RFM_ATTR_LIST_ID

## 1 次キー列名

RUN\_ID

## 子テーブル名

RFM\_MEMBER  
RFM\_TRADING

## 親テーブル名

RFM\_ATTR\_LIST

---

## RFM\_ATTR\_LIST

このテーブルは IBM 内部で使用するためだけのものであり、レポート作成の目的では使用されません。このテーブルは、RFM アルゴリズムへの入力として使用されるテーブル名/列名を指定します。このテーブルの内容は、RFM の実行をカスタマイズする場合に役立つことがあります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
RFM_ATTR_LIST_ID	INTEGER NOT NULL	RFM の計算に使用される属性を区別するための ID。
R_ATTR	VARCHAR(32) NULL	recency (新しさ) 属性名、たとえば「TIMECREATED」。
F_ATTR	VARCHAR(32) NULL	frequency (頻度) 属性。
M_ATTR	VARCHAR(32) NULL	monetary (金額) 属性名。たとえば「TOTAL_VALUE」。
R_ATTR_TABLE	VARCHAR(32) NULL	R 属性を含むテーブル。実際の長さは、データベース・テーブル名の限界に制限されます。
F_ATTR_TABLE	VARCHAR(32) NULL	F 属性を含むテーブル。実際の長さは、データベース・テーブル名の限界に制限されます。
M_ATTR_TABLE	VARCHAR(32) NULL	M 属性を含むテーブル。実際の長さは、データベース・テーブル名の限界に制限されます。
R_SCHEMA	VARCHAR(32) NULL	R 属性を含むテーブルのスキーマ名。実際の長さは、データベース・スキーマ名の限界に制限されます。
F_SCHEMA	VARCHAR(32) NULL	F 属性を含むテーブルのスキーマ名。実際の長さは、データベース・スキーマ名の限界に制限されます。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
M_SCHEMA	VARCHAR(32) NULL	M 属性を含むテーブルのスキーマ名。実際の長さは、データベース・スキーマ名の限界に制限されます。
R_ATTR_FMT	INTEGER NULL	recency (新しさ) 属性の形式タイプ: <b>0</b> 日付 <b>1</b> タイム・スタンプ
F_ATTR_FMT	INTEGER NULL	frequency (頻度) 属性の形式タイプ: <b>0</b> 整数 <b>1</b> Bigint <b>2</b> 10 進数 <b>3</b> 浮動
M_ATTR_FMT	INTEGER NULL	monetary (金額) 属性の形式タイプ: <b>0</b> 整数 <b>1</b> 10 進数 <b>2</b> 浮動
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードが最後に更新された日付。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_RFM_ATTR_LIST	はい	RFM_ATTR_LIST_ID

### 1 次キー列名

RFM\_ATTR\_LIST\_ID

### 子テーブル名

RFM

### 親テーブル名

なし。

## RFM\_MEMBER

メンバーの新しさ、頻度、金額 (RFM) の評価。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
RUN_ID	INTEGER NOT NULL	RFM の固有 ID。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	メンバー ID。
REGENCY	INTEGER NULL	recency (新しさ) レーティング。
FREQUENCY	INTEGER NULL	frequency (頻度) レーティング。
MONETARY	INTEGER NULL	monetary (金額) レーティング。
COMPOSITE_RFM	INTEGER NULL	個別の RFM 値の複合値。たとえば、recency = 3、frequency = 2、および monetary = 5 の場合、この複合値は 325 となります。
CUSTOM_DESC	VARCHAR(50) NULL	この複合 RFM 販売に関する、ユーザーがカスタマイズ可能な説明。たとえば、555 を「流星」とすることができます。デフォルトはヌルです。
R_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最小の実 recency (R) 値。たとえば、すべての R = 5 の範囲は、昨日と今日の日付範囲を表すことができます。すべての R = 4 の範囲は、2 日前から 2 週間前の日付範囲を表すことができます。
R_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最大の実 recency (R) 値。
F_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最小の実 frequency 値 (F)。
F_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最大の実 frequency (F) 値。
M_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最小の実 monetary (M) 値。
M_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最大の実 monetary (M) 値。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_RFM_MEMBER	はい	RUN_ID
UI_RFM_MEMBER	はい	MEMBER_ID
XIF225RFM_MEMBER	いいえ	MEMBER_ID
XIF230RFM_MEMBER	いいえ	RUN_ID

### 1 次キー列名

RUN\_ID  
MEMBER\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

RFM  
  
MEMBER

---

## RFM\_TRADING

このテーブルには、RFM\_ATTR\_LIST に記録された属性に基づく、アカウントまたは契約の RFM 評価が含まれます。タイム・スタンプおよび相当する PERIOD\_ID はそれぞれの実行の際に取得されるので、時間の中での傾向を観察することができます。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
RUN_ID	INTEGER NOT NULL	RFM の固有 ID。
TRADING_ID	BIGINT NOT NULL	取引 ID。
ACCOUNT_ID	BIGINT NULL	アカウント ID。
CONTRACT_ID	BIGINT NULL	契約 ID。
TRDTYPE_ID	INTEGER NULL	取引タイプ ID。 <b>0</b> アカウント <b>1</b> 契約
RECENCY	INTEGER NULL	recency (新しさ) レーティング。
FREQUENCY	INTEGER NULL	frequency (頻度) レーティング。



名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MONETARY	INTEGER NULL	monetary (金額) レーティング。
COMPOSITE_RFM	INTEGER NULL	個別の RFM 値の複合値。たとえば、recency = 3、frequency = 2、および monetary = 5 の場合、この複合値は 325 となります。
CUSTOM_DESC	VARCHAR(50) NULL	この複合 RFM 販売に関する、ユーザーがカスタマイズ可能な説明。たとえば、555 を「流星」とすることができます。デフォルトはヌルです。
R_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最小の実 recency (R) 値。たとえば、すべての R = 5 の範囲は、昨日と今日の日付範囲を表すことができます。すべての R = 4 の範囲は、2 日前から 2 週間前の日付範囲を表すことができます。
R_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最大の実 recency (R) 値。
F_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最小の実 frequency 値 (F)。
F_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最大の実 frequency (F) 値。
M_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最小の実 monetary (M) 値。
M_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	このビンに対する最大の実 monetary (M) 値。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_RFM_TRADING	はい	RUN_ID
UI_RFM_TRADING	はい	TRADING_ID
XIE1RFM_TRADING	いいえ	RUN_ID
XIE1RFM_TRADING	いいえ	TRADING_ID
XIE1RFM_TRADING	いいえ	LAST_UPDATED
XIE1RFM_TRADING	いいえ	FREQUENCY
XIE2RFM_TRADING	いいえ	RUN_ID
XIE2RFM_TRADING	いいえ	TRADING_ID

名前	固有	メンバー列名
XIE2RFM_TRADING	いいえ	LAST_UPDATED
XIE2RFM_TRADING	いいえ	MONETARY
XIE3RFM_TRADING	いいえ	TRADING_ID
XIE3RFM_TRADING	いいえ	RUN_ID
XIE3RFM_TRADING	いいえ	LAST_UPDATED
XIE4RFM_TRADING	いいえ	RUN_ID
XIE4RFM_TRADING	いいえ	LAST_UPDATED
XIE4RFM_TRADING	いいえ	M_BIN_MIN
XIE4RFM_TRADING	いいえ	M_BIN_MAX
XIE4RFM_TRADING	いいえ	RECENCY
XIE4RFM_TRADING	いいえ	FREQUENCY
XIE4RFM_TRADING	いいえ	MONETARY
XIE5RFM_TRADING	いいえ	RUN_ID
XIE5RFM_TRADING	いいえ	LAST_UPDATED
XIE5RFM_TRADING	いいえ	F_BIN_MIN
XIE5RFM_TRADING	いいえ	F_BIN_MAX
XIE5RFM_TRADING	いいえ	RECENCY
XIE5RFM_TRADING	いいえ	FREQUENCY
XIE5RFM_TRADING	いいえ	MONETARY
XIE6RFM_TRADING	いいえ	RUN_ID
XIE6RFM_TRADING	いいえ	LAST_UPDATED
XIE6RFM_TRADING	いいえ	R_BIN_MIN
XIE6RFM_TRADING	いいえ	R_BIN_MAX
XIE6RFM_TRADING	いいえ	RECENCY
XIE6RFM_TRADING	いいえ	FREQUENCY
XIE6RFM_TRADING	いいえ	MONETARY
XIE7RFM_TRADING	いいえ	MONETARY
XIE7RFM_TRADING	いいえ	FREQUENCY
XIE7RFM_TRADING	いいえ	RECENCY
XIE7RFM_TRADING	いいえ	LAST_UPDATED
XIE7RFM_TRADING	いいえ	COMPOSITE_RFM
XIE8RFM_TRADING	いいえ	RUN_ID
XIE8RFM_TRADING	いいえ	MONETARY
XIE8RFM_TRADING	いいえ	FREQUENCY
XIE8RFM_TRADING	いいえ	RECENCY
XIE8RFM_TRADING	いいえ	ACCOUNT_ID
XIE9RFM_TRADING	いいえ	RUN_ID
XIE9RFM_TRADING	いいえ	MONETARY
XIE9RFM_TRADING	いいえ	FREQUENCY
XIE9RFM_TRADING	いいえ	RECENCY
XIE9RFM_TRADING	いいえ	CONTRACT_ID

名前	固有	メンバー列名
XIF229RFM_TRADING	いいえ	RUN_ID
XIF247RFM_TRADING	いいえ	CONTRACT_ID
XIF248RFM_TRADING	いいえ	ACCOUNT_ID

## 1 次キー列名

RUN\_ID  
TRADING\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

ACCOUNT  
CONTRACT  
RFM

## RFQ

見積依頼。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
RFQ_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ の固有 ID。この ID は一般に取引 ID として知られています。
RFQ_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	ドラフト、アクティブ、キャンセル、完了、今後の予定など、RFQ の状態。 167 ページの『RFQ_STATUS_REF』を参照してください。
STORE_ID	INTEGER NULL	この RFQ が作成されたストアの ID。
STARTTIME	TIMESTAMP NULL	RFQ のスケジュール済み開始時刻。
ENDTIME	TIMESTAMP NULL	RFQ のスケジュール済み終了時刻。
UPDATETIME	TIMESTAMP NULL	この RFQ が最後に更新された日付および時刻。
ACTIVATETIME	TIMESTAMP NULL	RFQ が登録されたかアクティブにされた日時。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
CANCELTIME	TIMESTAMP NULL	RFQ がキャンセルされた日時。
CLOSETIME	TIMESTAMP NULL	RFQ がクローズされた日時。
COMPLETETIME	TIMESTAMP NULL	RFQ が完了した日時。
CREATETIME	TIMESTAMP NULL	RFQ が作成された日時。
RFQ_ENDRES_ID	INTEGER NULL	RFQ 終了結果: <b>0</b> RFQ の結果として契約で きました。 <b>1</b> RFQ の結果としてオーダ ーできました。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	この RFQ を所有するメンバーの ID。
NAME	VARCHAR(200) NOT NULL	RFQ の固有な英数字名。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・ スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリ ケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_RFQ	はい	RFQ_ID

### 1 次キー列名

RFQ\_ID

### 子テーブル名

RFQ\_RSP  
RFQ\_REQPRD

### 親テーブル名

なし。

## RFQ\_ENDRES\_REF

RFQ の終了結果。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。
RFQ_ENDRES_ID	INTEGER NOT NULL	RFQ 終了結果 ID。 <b>0</b> RFQ の結果として契約で きました。 <b>1</b> RFQ の結果としてオーダ ーできました。
RFQ_ENDRES_SDESC	VARCHAR(5) NULL	RFQ 終了結果の簡略説明。 <b>C</b> 結果として契約できまし た。 <b>O</b> 結果としてオーダーでき ました。
RFQ_ENDRES_LDESC	VARCHAR(32) NULL	RFQ 終了結果の詳細説明。契約。 オーダー。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・ スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリ ケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKRFQ_ENDRES_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKRFQ_ENDRES_REF	はい	RFQ_ENDRES_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
RFQ\_ENDRES\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## RFQ\_REQPRD

RFQ 要求の対象となる商品。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	カタログ・エントリーの内部参照番号。
RFQ_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ の固有 ID。この ID は一般に取引 ID として知られています。
CURRENCY	CHAR(3) NULL	価格が指定される通貨のタイプ。
PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	この商品の要求価格。
QTYUNIT_ID	CHAR(16) NULL	要求された数量の計測単位。たとえば、キロ、トン、ミリメートル。
QUANTITY	DOUBLE NULL	この商品の要求数量。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKRFQ_REQPRD	はい	PRODUCT_ID
XPKRFQ_REQPRD	はい	RFQ_ID
XIF238RFQ_REQPRD	いいえ	RFQ_ID

### 1 次キー列名

PRODUCT\_ID

RFQ\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

RFQ

---

## RFQ\_RSP

RFQ への応答。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
RFQRSP_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ 応答 ID。
RFQ_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ の固有 ID。この ID は一般に取引 ID として知られています。
MEMBER_ID	BIGINT NULL	RFQ 応答を作成したメンバーの ID。
RSP_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	RFQ 応答の状態: ドラフト アクティブ 撤回 キャンセル 評価中 承認保留 拒否 落札 落札失敗
CREATETIME	TIMESTAMP NULL	RFQ 応答が作成された日時。
UPDATETIME	TIMESTAMP NULL	RFQ 応答が更新された日時。
CANCELTIME	TIMESTAMP NULL	RFQ 応答がキャンセルされた日時。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	RFQ 応答についての説明。
NAME	VARCHAR(200) NOT NULL	RFQ 応答の名前。
REMARKS	VARCHAR(254) NULL	セラーが RFQ 応答の作成時に示すフリー・フォームの注釈。
REJECTREASON	VARCHAR(254) NULL	応答が拒否状態の場合に、応答が拒否された理由を示します。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_RFQ_RSP	はい	RFQRSP_ID
XIF242RFQ_RSP	いいえ	RFQ_ID

## 1 次キー列名

RFQRSP\_ID

## 子テーブル名

FACT\_ORDERITEMS  
RFQ\_RSPPRD

## 親テーブル名

RFQ

---

## RFQ\_RSPPRD

RFQ 応答の対象となる商品。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	カタログ・エントリーの内部参照番号。
RFQRSP_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ 応答 ID。
CURRENCY	CHAR(3) NULL	価格が指定される通貨のタイプ。
PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	この商品の応答価格。
QTYUNIT_ID	CHAR(16) NULL	応答数量の価格単位。たとえば、キロ、トン、ミリメートル。
QUANTITY	DOUBLE NULL	この商品の応答数量。
RFQCATENTRYID	BIGINT NULL	応答に含まれるこの商品の商品 ID。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKRFQ_RSPPRD	はい	PRODUCT_ID
XPKRFQ_RSPPRD	はい	RFQRSP_ID
XIF243RFQ_RSPPRD	いいえ	RFQRSP_ID



## 1 次キー列名

PRODUCT\_ID  
RFQRSP\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

RFQ\_RSP

---

## RFQ\_STATUS\_REF

RFQ 状況。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。
RFQ_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	RFQ の状態: <b>1</b> アクティブ <b>2</b> キャンセル <b>3</b> クローズ <b>4</b> 完了 <b>5</b> ドラフト <b>6</b> 今後の予定
RFQ_STATUS_SDESC	VARCHAR(5) NULL	RFQ の状態: <b>D</b> ドラフト <b>A</b> アクティブ <b>X</b> キャンセル <b>C</b> 完了 <b>L</b> クローズ <b>F</b> 今後の予定
RFQ_STATUS_LDESC	VARCHAR(32) NULL	RFQ の状態: ドラフト アクティブ キャンセル 完了 クローズ 今後の予定
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKRFQ_STATUS_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKRFQ_STATUS_REF	はい	RFQ_STATUS_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
RFQ\_STATUS\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

---

## RSP\_STATUS\_REF

RFQ 応答状況。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。
RSP_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	RFQ 応答の状態: <b>0</b> 開始 <b>1</b> ドラフト <b>2</b> アクティブ <b>3</b> キャンセル <b>4</b> 評価中 <b>5</b> 承認保留 <b>6</b> 拒否 <b>7</b> 撤回 <b>8</b> 落札 <b>9</b> 落札失敗 <b>10</b> 落札完了 <b>11</b> 落札失敗の完了

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
RSP_STATUS_SDESC	VARCHAR(10) NULL	RFQ 応答の状態: <b>STR</b> 開始 <b>DRF</b> ドラフト <b>ACT</b> アクティブ <b>CAN</b> キャンセル <b>EVL</b> 評価中 <b>PEN</b> 承認保留 <b>REJ</b> 拒否 <b>RTR</b> 撤回 <b>WON</b> 落札 <b>LST</b> 落札失敗 <b>WCM</b> 落札完了 <b>LCM</b> 落札失敗の完了
RSP_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	RFQ 応答の状態: 開始 ドラフト アクティブ 撤回 キャンセル 評価中 承認保留 拒否 落札 落札失敗 落札完了 落札失敗の完了
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKRSP_STATUS_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKRSP_STATUS_REF	はい	RSP_STATUS_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
RSP\_STATUS\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## SEG\_ATTRIBUTE\_REF

マイニング・セグメンテーション実行で使用される属性名ごとの言語特定の翻訳用の Reference (参照) テーブル。レポート作成言語バージョンはこのテーブル内にあり、レポートに使用されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
ATTRIBUTE_NAME	VARCHAR(32) NOT NULL	WCA で使用されている属性名。
DISPLAY_NAME	VARCHAR(64) NOT NULL	画面に表示する名前、またはセグメンテーション結果のレポートで使用される名前。
DISPLAY_NAME_DESC	VARCHAR(254) NULL	画面に表示する名前、またはセグメンテーション結果のレポートで使用される詳細説明テキスト。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKSEG_ATTRIBUTE_R	はい	LANGUAGE_ID
XPKSEG_ATTRIBUTE_R	はい	ATTRIBUTE_NAME

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
ATTRIBUTE\_NAME

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## SEGMENT

このテーブルは、マイニング・セグメンテーションにより出力された各セグメントを定義します。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	セグメンテーション ID。
SEGMENT_ID	INTEGER NOT NULL	セグメント ID。
PER_ID	INTEGER NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
SEGMENT_INDEX	INTEGER NULL	APPLY_INIT テーブル内の SEGMENT_INDEX または APPLY_MEMBER テーブル内の SEGMENT_INDEX を結合するために使用できるセグメント索引。
SEGMENT_NAME	VARCHAR(64) NULL	このセグメントの名前。
SEGMENT_DESC	VARCHAR(254) NULL	このセグメントについての説明。
NUM_ITEMS	INTEGER NULL	このセグメント内のアイテム数。
SEGMENT_SIZE_PCT	FLOAT NULL	パーセンテージで表したビンのサイズ。この値は、 $(\text{num\_items}/(\text{セグメンテーションの num\_items}) * 100.0)$ です。その範囲は、0 - 100 になります。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
P_SEGMENT	はい	SEGMENTATION_ID
P_SEGMENT	はい	SEGMENT_ID

名前	固有	メンバー列名
XIF153SEGMENT	いいえ	PER_ID
XIF8SEGMENT	いいえ	SEGMENTATION_ID

## 1 次キー列名

SEGMENTATION\_ID  
SEGMENT\_ID

## 子テーブル名

ATTRIBUTE

## 親テーブル名

PERIOD  
SEGMENTATION

## SEGMENTATION

このテーブルには、分割セグメントごとの実行出力が含まれます。分割セグメントは、属性 (データ欄) によって定義されたいくつかのセグメント (クラスター) から成り、その後複数の値のビンにグループ化されます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	セグメンテーション実行用の ID。
PER_ID	INTEGER NULL	PERIOD テーブルを他のすべてのファクト・テーブルに結合するために使用される、一意的に生成された ID。これによりユーザーは、日付を選択したり、週、月、四半期、年、会計年度などの標準期間定義に日付を分類することができます。
SEGMENTATION_NAME	VARCHAR(64) NULL	セグメンテーション実行の名前。
SEGMENTATION_DESC	VARCHAR(254) NULL	セグメンテーションについて説明するテキスト。
SEGMENTATION_TYPE	INTEGER NULL	IBM 予約済みフィールド。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SEGMENTATION_ALG	INTEGER NULL	エンド・ユーザーによって選択されたセグメンテーション・アルゴリズムを示します。 <b>0</b> 人口統計セグメンテーション <b>1</b> ニューラル・セグメンテーション
NUM_SEGMENTS	INTEGER NULL	このセグメンテーション実行により検出されたセグメントの数。
NUM_ATTRIBUTES	INTEGER NULL	このセグメンテーション・モデルの属性の数。
NUM_ITEMS	INTEGER NULL	モデル構築のための合計人口。
SAMPLE_SIZE_PCT	INTEGER NULL	このモデルの作成に使用されたデータのサンプルのサイズ。パーセンテージのサイズで定義されます。その範囲は、1 - 100 になります。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
P_SEGMENTATION	はい	SEGMENTATION_ID
XIF152SEGMENTATION	いいえ	PER_ID

## 1 次キー列名

SEGMENTATION\_ID

## 子テーブル名

APPLY\_RESULT  
APPLY\_MEMBER  
APPLY\_INIT  
SEGMENT

## 親テーブル名

PERIOD

---

## SHIPMODE

このテーブルは、商品配送のための各種配送モードを定義します。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
SHIPMODE_ID	INTEGER NOT NULL	配送モード固有 ID。
CARRIER	VARCHAR(30) NULL	運送会社の名前。
SHIPPING_METHOD	VARCHAR(30) NULL	使用される配送方法 (例: 夜間配送または特急便)。
STORE_ID	INTEGER NULL	この配送モードが許可されているストア。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_SHIPMODE	はい	SHIPMODE_ID
XAK1SHIPMODE_STORE	いいえ	STORE_ID

### 1 次キー列名

SHIPMODE\_ID

### 子テーブル名

FACT\_ORDERITEMS

### 親テーブル名

なし。

---

## STORE

このテーブルは、システム内に存在するストアを文書化します。



## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	ストア ID。
BUSINESS_LOC	VARCHAR(10) NULL	世界税処理用に記録されたビジネス・ロケーション。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	ストアのデフォルトの言語 ID に基づいた、ストアのデフォルト通貨。
LANGUAGE_ID	INTEGER NULL	ストアのデフォルト言語。この言語はレポート作成言語 ID ではありません。同様にショッパーは、希望の LANGUAGE_ID で作業できます。この値はストアのデフォルト言語とは別の言語にすることができます。
COMPANY	CHAR(20) NULL	世界税企業 ID。
STORETYPE	CHAR(3) NULL	以下のストア・タイプのいずれかを示します。STORETYPE に応じて適切な機能を提供するユーザー・インターフェースによって使用されます。  <b>B2B</b> 企業間取引。 <b>B2C</b> 企業と消費者間の取引。ヌルにすることもできます。
FFMCENTER_ID	INTEGER NULL	ストアのデフォルト配送センター。
RTNFFMCTR_ID	INTEGER NULL	商品をストアに返品するためのデフォルト配送センター。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_STORE	はい	STORE_ID
STR_ALT_CURRENCY	いいえ	STORE_CURRENCY

## 1 次キー列名

STORE\_ID

## 子テーブル名

CAMPAIGN  
MPE  
INITIATIVE  
FACT\_CPGN\_STATS  
FACT\_SA  
FACT\_ORDERITEMS  
FACT\_PC  
FACT\_PA  
FACT\_PE  
FACT\_INTEREST  
FACT\_INTEREST\_LIST  
FACT\_VISITS  
FACT\_ORDERS  
FACT\_EVENT

## 親テーブル名

なし。

---

## STORE\_REF

Store Reference (ストア参照テーブル)。このテーブルには、ストアに関連したテキスト情報の言語特定の翻訳が含まれます。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	ストア特定のテキスト・フィールドの言語 ID。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	ストア ID。
STORE_NAME	VARCHAR(80) NULL	ストアの簡略表示名。レポート・システムの言語 ID を使用して正しい名前にアクセスしてください。該当する言語のエントリーが存在しない場合は、ストアのデフォルト言語 ID を使用してください。
CITY	VARCHAR(128) NULL	ストアが物理的に存在する市区町村。このテキストはストアのデフォルト言語で書いてください。別の言語で書くことはできません。
COUNTRY	VARCHAR(128) NULL	ストアの所在地の国または地域。このテキストはストアのデフォルト言語で書いてください。別の言語で書くことはできません。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
STATE_PROV	VARCHAR(128) NULL	ストアが存在する都道府県。このテキストはストアのデフォルト言語で書いてください。別の言語で書くことはできません。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKSTORE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKSTORE_REF	はい	STORE_ID
XAK1STOREREF_STORE	いいえ	STORE_ID
XIE2STORE_REF	いいえ	STORE_ID
XIE2STORE_REF	いいえ	LANGUAGE_ID
XIE2STORE_REF	いいえ	STORE_NAME

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
STORE\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## SUM\_MEMBER

このテーブルには、メンバーごとのオーダー数合計、オーダー数のカウント、および最終オーダー日付が保管されています。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	メンバー ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORG_USER	INTEGER NULL	このメンバーがユーザーなのか組織なのかを示す標識。 WCA 1.1 ではユーザーだけでした。 <b>Null</b> ユーザー <b>1</b> 組織
SUM_RPT_SALES_VAL	DECIMAL(20,5) NULL	この取引エンティティに対するすべてのオーダーについての、すべてのオーダー・アイテムの合計売上金額。
SUM_NUM_ORDERS	INTEGER NULL	このアカウント、契約、または落札 RFQ に関連したオーダーの合計数。この数は、複数の取引 ID に渡って合計などの処理を加えることができません。
SUM_NUM_ORDERITEMS	INTEGER NULL	このアカウント、契約、または落札 RFQ に関連したオーダー・アイテムの合計数。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	統合レポートに使用されたレポート通貨。
LATEST_ORDER_DATE	TIMESTAMP NULL	このメンバーの最終オーダー日付。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードが最後に更新された日付。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後に更新を行ったアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_SUM_MEMBER	はい	MEMBER_ID

### 1 次キー列名

MEMBER\_ID

### 子テーブル名

なし。

### 親テーブル名

なし。

## SUM\_TRADING

関連のあるオーダー・アイテムを持つ取引エンティティ（アカウント、契約など）に関連した値の合計。

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
TRADING_ID	BIGINT NOT NULL	契約またはアカウントの固有 ID。
TRDTYPE_ID	INTEGER NULL	取引タイプ ID。
SUM_RPT_SALES_VAL	DECIMAL(20,5) NULL	取引 ID ごとのすべてのオーダーについての、すべてのオーダー・アイテムの合計売上金額。
SUM_NUM_ORDERS	INTEGER NULL	このアカウント、契約、または落札 RFQ に関連したオーダーの合計数。この数は、複数の取引 ID に渡って合計などの処理を加えることができません。
SUM_NUM_ORDERITEMS	INTEGER NULL	このアカウント、契約、または落札 RFQ に関連したオーダー・アイテムの合計数。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	統合レポートに使用されたレポート通貨。
LATEST_ORDER_DATE	TIMESTAMP NULL	この取引エンティティの最終オーダー日付。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードが最後に更新された日付。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後に更新を行ったアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_SUM_TRADING	はい	TRADING_ID
XIE1SUM_TRADING	いいえ	TRDTYPE_ID
XIE1SUM_TRADING	いいえ	TRADING_ID
XIE1SUM_TRADING	いいえ	SUM_RPT_SALES_VAL
XIE2SUM_TRADING	いいえ	TRDTYPE_ID
XIE2SUM_TRADING	いいえ	TRADING_ID
XIE2SUM_TRADING	いいえ	LATEST_ORDER_DATE
XIE3SUM_TRADING	いいえ	TRDTYPE_ID
XIE3SUM_TRADING	いいえ	TRADING_ID
XIE3SUM_TRADING	いいえ	SUM_NUM_ORDERS

名前	固有	メンバー列名
XIE4SUM_TRADING	いいえ	TRDTYPE_ID
XIE4SUM_TRADING	いいえ	TRADING_ID

## 1 次キー列名

TRADING\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## TRADETYPE\_REF

契約、アカウント、RFQ などの取引タイプを示す言語依存のテキスト。これらの説明は WebSphere Commerce からは抽出されません。デフォルトの ID および説明はデフォルトの WebSphere Commerce 定義と一致しますが、WebSphere Commerce に対する変更はここで行う必要があります。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	ストア特定のテキスト・フィールドの言語 ID。
TRDTYPE_ID	INTEGER NOT NULL	取引タイプ ID: <b>0</b> アカウント <b>1</b> 契約 <b>2</b> RFQ 要求 <b>3</b> RFQ 応答 <b>4</b> RFQ 結果 <b>5</b> 取引 <b>6</b> オークション <b>7</b> 逆オークション <b>Null</b> 上記以外
TRDTYPE_SDESC	VARCHAR(20) NULL	取引タイプ ID。 <b>A</b> アカウント <b>C</b> 契約 <b>RQ</b> RFQ 要求 <b>RS</b> RFQ 応答 <b>RR</b> RFQ 結果 <b>X</b> 取引 <b>6</b> オークション <b>RAU</b> 逆オークション <b>Null</b> 上記以外

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
TRDTYPE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	取引タイプ ID。 アカウント 契約 RFQ 要求 RFQ 応答 RFQ 結果 交換オークション 逆オークション 上記のいずれでもない場合はヌル
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKTRADETYPE_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKTRADETYPE_REF	はい	TRDTYPE_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
TRDTYPE\_ID

## 子テーブル名

L\_TRADETYPE\_REF

## 親テーブル名

なし。

## TRADING

取引契約は、アカウント、契約、見積依頼 (RFQ)、および RFQ 応答です。特定のタイプの取引エンティティは、テーブル内の別個のフィールドに示されています。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
TRADING_ID	BIGINT NOT NULL	取引 ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
TRD_STATUS_ID	INTEGER NULL	取引状況 ID。 183 ページの『TRD_STATUS_REF』を参照してください。
TRDTYPE_ID	INTEGER NULL	取引タイプ ID。 <b>0</b> アカウント <b>1</b> 契約 <b>2</b> RFQ 要求 <b>3</b> RFQ 応答 <b>4</b> RFQ 結果 <b>5</b> 取引 <b>6</b> オークション <b>7</b> 逆オークション <b>Null</b> 上記以外
ACCOUNT_ID	BIGINT NULL	アカウント ID。
CREDITALLOWED	INTEGER NOT NULL	取引契約のクレジット標識: <b>0</b> 許可されない <b>1</b> 許可される
STARTTIME	TIMESTAMP NULL	取引契約の開始時刻。ヌルであれば、即時に開始します。
ENDTIME	TIMESTAMP NULL	取引契約の終了時刻。ヌルの場合、終了時刻はありません。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
UI_TRADING	はい	TRADING_ID
XIF256TRADING	いいえ	ACCOUNT_ID

### 1 次キー列名

TRADING\_ID

### 子テーブル名

FACT\_ORDERITEMS

### 親テーブル名

ACCOUNT



---

## TRD\_STATUS\_REF

### 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
TRD_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	取引状況 ID: <b>0</b> 非アクティブ <b>1</b> アクティブ
TRD_STATUS_SDESC	VARCHAR(6) NULL	取引状況についての簡略説明。取引状況 ID: <b>I</b> 非アクティブ <b>A</b> アクティブ
TRD_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	取引状況についての詳細説明。取引状況 ID: 非アクティブ アクティブ
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

### 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKTRD_STATUS_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKTRD_STATUS_REF	はい	TRD_STATUS_ID

### 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
TRD\_STATUS\_ID

### 子テーブル名

L\_TRD\_STATUS\_REF

### 親テーブル名

なし。

---

## WK\_OF\_FM\_REF

レポート・ラベルに使用される Week of Fiscal Month (会計月内の週) の言語特定テキスト。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。
WK_OF_FM_ID	INTEGER NOT NULL	会計月度内の週 ID。
WK_OF_FM_SDESC	VARCHAR(10) NULL	会計月度内の週についての簡略なテキスト記述。
WK_OF_FM_LDESC	VARCHAR(32) NULL	会計月度内の週についての詳細なテキスト記述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKWK_OF_FM_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKWK_OF_FM_REF	はい	WK_OF_FM_ID
XAK1WKFMREF_WK	いいえ	WK_OF_FM_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
WK\_OF\_FM\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## WK\_OF\_FQ\_REF

レポート・ラベルに使用される Week of Fiscal Quarter (会計四半期内の週) の言語特定テキスト。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン ID。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
WK_OF_FQ_ID	INTEGER NOT NULL	会計四半期内の週 ID。
WK_OF_FQ_SDESC	VARCHAR(10) NULL	会計四半期内の週についての簡略なテキスト記述。
WK_OF_FQ_LDESC	VARCHAR(32) NULL	会計四半期内の週についての詳細なテキスト記述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKWK_OF_FQ_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKWK_OF_FQ_REF	はい	WK_OF_FQ_ID
XAK1WKFQREF_WK	いいえ	WK_OF_FQ_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
WK\_OF\_FQ\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

## WK\_OF\_FY\_REF

Week of Fiscal Year Reference (会計年度内の週参照) テーブル。

## 列

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語 ID。
WK_OF_FY_ID	INTEGER NOT NULL	会計年度内の週 ID。
WK_OF_FY_SDESC	VARCHAR(10) NULL	会計年度内の週に関する簡略説明。たとえば、週 1。

名前	データ・タイプ Null オプション	コメント
WK_OF_FY_LDESC	VARCHAR(32) NULL	会計年度内の週についての詳細説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## 索引

名前	固有	メンバー列名
XPKWK_OF_FY_REF	はい	LANGUAGE_ID
XPKWK_OF_FY_REF	はい	WK_OF_FY_ID
XAK1WKFYREF_WK	いいえ	WK_OF_FY_ID

## 1 次キー列名

LANGUAGE\_ID  
WK\_OF\_FY\_ID

## 子テーブル名

なし。

## 親テーブル名

なし。

---

## 第 3 章 WCA データマート・ビュー

この章では、WCA データマートと関連して使用されるビューについて説明します。

注: 特に注がない場合、参照列名と列名は同じです。

---

### EMSPOT

このビューには、登録済みの e-Marketing Spot (EMSPOT) が含まれます。MPE の用語から EMSPOT の用語に移行するためのパスをビューの形で提供します。以下の各フィールドは、MPE テーブルを参照します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
STORE_ID	INTEGER NULL	ストア ID。
NAME	VARCHAR(64) NULL	e-マーケティング・スポットの名前。
DESC	VARCHAR(254) NULL	マーケティング・ページ・エレメント (e-マーケティング・スポット) についての説明。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。
EMSPOT_ID 注: 参照テーブルの列名は MPE_ID です。	INTEGER NOT NULL	固有の e-マーケティング・スポット ID。

---

### L\_ACCT\_STATUS\_REF

このビューは Account Status Reference (アカウント状況参照) テーブルです。アカウントの状態に関する情報 (アカウントがイニシャル、アクティブ、クローズのいずれであるかなど) をビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
ACCT_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	アカウントの状態の ID。以下の状態のみが使用されます。 <b>1</b> イニシャル <b>3</b> アクティブ <b>6</b> クローズ
ACCT_STATUS_SDESC	VARCHAR(32) NULL	アカウント状況の簡略説明。
ACCT_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	アカウント状況の詳細説明。

## L\_AD\_TYPE\_REF

このビューは Advertisement Type Reference (広告タイプ参照テーブル) です。WCA 構成プログラムによって WebSphere Commerce PROGRAM REFERENCE テーブルの CPWALLET.ACCEPTFROMTYPE 列から AD\_TYPE\_REF テーブルに事前に取り込まれる情報を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
AD_TYPE	CHAR(32) NULL	WebSphere Commerce 短縮名の変換名。値は次のとおりです。 <b>B</b> バナー広告 <b>E</b> E メール <b>O</b> オファー・リスト ブランク 不明タイプ
AD_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	WCA 提供の、広告タイプ (E メール、バナー広告など) についての交換された説明。
AD_TYPE_MAP	CHAR(1) NULL	WebSphere Commerce CPWALLET.ACCEPTFROMTYPE 列のマッピング: <b>B</b> バナー広告 <b>E</b> E メール <b>O</b> オファー・リスト ブランク 不明タイプ

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
AD_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	広告タイプの ID。以下の値のみが使用されます。 <b>1</b> B (バナー広告) <b>2</b> E (E メール) <b>3</b> O (オファー・リスト) <b>-9999</b> Null

## L\_ADJUST\_LEVEL\_REF

このビューは Adjustment-level Reference (調整レベル参照) テーブルです。 WCA 構成プログラムによって WebSphere Commerce テーブルの CALCODE.DISPLAYLEVEL 列から ADJUST\_LEVEL\_REF テーブルに事前に取り込まれる情報を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
ADJUST_LEVEL_ID	INTEGER NOT NULL	調整レベルの ID。
ADJUST_LEVEL	CHAR(64) NULL	このオーダー調整の値は、以下のそれぞれを伴って表示されます。 <b>0</b> オーダー・アイテム <b>1</b> オーダー <b>2</b> 商品 <b>3</b> アイテム <b>4</b> 契約
ADJUST_LEVEL_MAP	INTEGER NULL	WebSphere Commerce CALCODE.DISPLAYLEVEL 列へのマッピング: <b>0</b> オーダー・アイテム <b>1</b> オーダー <b>2</b> 商品 <b>3</b> アイテム <b>4</b> 契約
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## L\_ADJUST\_TYPE\_REF

このビューは Adjustment Type Reference (調整タイプ参照) テーブルです。 WCA 構成プログラムによって WebSphere Commerce CALUSAGE テーブルから ADJUST\_TYPE\_REF テーブルに事前に取り込まれる情報を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
ADJUST_TYPE_ID 注: 参照列名は WCS.CALUSAGE.CALUSAGE_ID です。	INTEGER NOT NULL	CALUSAGE テーブルの WebSphere Commerce CALUSAGE_ID 列から取り込まれる ID。
ADJUST_TYPE	CHAR(254) NULL	CALUSAGE テーブルの WebSphere Commerce の DESCRIPTION 列から取り込まれる調整タイプ。タイプは次のとおりです。 <b>-1</b> 割引 <b>-2</b> 配送 <b>-3</b> 消費税 <b>-4</b> 配送税 <b>-5</b> クーポン
ADJUST_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	以下の調整タイプについての詳細説明。 割引 配送 消費税 配送税 クーポン
ADJUST_TYPE_MAP	INTEGER NULL	ADJUST_TYPE_MAP と ADJUST_TYPE_ID は同じ値です。ADJUST_TYPE_MAP の値は、WCA REFERENCE テーブル内の列が WebSphere Commerce CALUSAGE テーブル内の列に直接マッピングされるパターンに従います。



## L\_APV\_STATUS\_REF

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
APV_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	契約状態の ID。有効値は次のとおりです。 <b>0</b> 承認保留 <b>1</b> 承認済み <b>2</b> 拒否 <b>Null</b> 承認は適用できない
APV_STATUS_SDESC	VARCHAR(5) NULL	<b>P</b> 承認保留 <b>A</b> 承認済み <b>R</b> 拒否 <b>Null</b> 承認は適用できない
APV_STATUS_LDESC	VARCHAR(32) NULL	以下の登録承認状況。 承認保留 承認済み 拒否 Null - 承認は適用できない

## L\_CON\_STATUS\_REF

このビューは Contract Status Reference (契約状況参照) テーブルです。契約の状態に関する情報を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
CON_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	契約状態の ID。有効値は次のとおりです。 <b>0</b> ドラフト <b>1</b> 承認保留 <b>2</b> 承認済み <b>3</b> アクティブ <b>4</b> 拒否 <b>5</b> キャンセル <b>6</b> クローズ <b>7</b> 延期 <b>-1</b> 展開が進行中 <b>-2</b> 展開が失敗

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
CON_STATUS_SDESC	VARCHAR(64) NULL	契約状況についての簡略説明。有効値は次のとおりです。 ドラフト 保留 承認済み アクティブ 拒否 キャンセル クローズ 延期 展開が進行中 展開が失敗
CON_STATUS_LDESC	VARCHAR(128) NULL	契約状況についての詳細説明。有効値は次のとおりです。 ドラフト 保留 承認済み アクティブ 拒否 キャンセル クローズ 延期 展開が進行中 展開が失敗

## L\_CPN\_STATUS\_REF

このビューは、クーポンの状態に関する情報 (アクティブ、削除済み、期限切れなど) を提供する Coupon Status Reference (クーポン状況参照) テーブルです。WCA 構成プログラムによって WebSphere Commerce PROGRAM REFERENCE テーブルの CPPMN.STATUS 列から CPN\_STATUS\_REF テーブルに事前に取り込まれる情報を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
CPN_STATUS	CHAR(32) NULL	CPN_STATUS_MAP フィールドに一致する WCA 作成の変換済み内容。有効値は次のとおりです。 アクティブ 削除済み 期限切れ

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
CPN_STATUS_DESC	VARCHAR(254) NULL	<b>CPN_STATUS_MAP</b> フィールドに一致する WCA 作成の変換済み内容。
CPN_STATUS_MAP	CHAR(1) NULL	CPPMN テーブルの WebSphere Commerce STATUS 列へのクーポン状況マッピング。 <b>A</b> アクティブ <b>D</b> 削除済み <b>E</b> 期限切れ
CPN_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	WebSphere Commerce クーポン状況を WCA 値にマップするために使用される WCA 作成の ID。

## L\_CPN\_TYPE\_REF

このビューは Coupon Type Reference (クーポン・タイプ参照) テーブルです。クーポンのタイプに関する情報 (商品、カテゴリ、オーダーなど) を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
CPN_TYPE	CHAR(32) NULL	WCA 作成の変換済み内容タイプ。 有効値は次のとおりです。 商品 カテゴリ オーダー
CPN_TYPE_DESC	CHAR(254) NULL	WCA 提供の変換済み内容説明。 <ul style="list-style-type: none"> <li>このクーポンは、ショッピング・カートに入っている商品に基づいて制限されます。</li> <li>このクーポンは、ショッピング・カートに入っている商品のカテゴリに基づいて制限されます。</li> <li>このクーポンは、ショッピング・カートの属性に基づいて制限されます。</li> </ul>

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
CPN_TYPE_MAP	CHAR(32) NULL	クーポンが商品、カテゴリー、カテゴリー・グループ、オーダー・レベルのどれに基づいているかを示すクーポン・タイプ・マップ。 <b>P</b> 商品 <b>O</b> オーダー <b>C</b> カタログ・グループ
CPN_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	WCA 提供の ID。この ID は CPN_TYPE_MAP ごとに固有です。

## L\_MPF\_TYPE\_REF

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
MPF_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	プロファイルの有無と、このユーザーの持っているプロファイルのタイプを識別します。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>0</b> C (基本プロファイル・データ) <b>1</b> B (ビジネス・プロファイル・データ)
MPF_TYPE_SDESC	VARCHAR(5) NULL	プロファイルの有無と、このユーザーの持っているプロファイルのタイプを識別します。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>C</b> 基本プロファイル・データ <b>B</b> ビジネス・プロファイル・データ
MPF_TYPE_LDESC	VARCHAR(32) NULL	プロファイルの有無と、このユーザーの持っているプロファイルのタイプを識別します。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>0</b> C (基本プロファイル・データ) <b>1</b> B (ビジネス・プロファイル・データ)

## L\_ORDER\_STATUS\_REF

このビューは Order Status Reference (オーダー状況参照) テーブルです。オーダーの状態に関する情報 (顧客が支払いを開始したかどうか、その支払いが与信および配送されたかどうか) を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	オーダー状況 ID。有効値は次のとおりです。 <b>1</b> 保留状態のオーダー。顧客は、まだオーダーを変更できません。長期間そのままにされているオーダーは、中止されたとして処理されることがあります。 <b>2</b> キャンセル済み。顧客はオーダーをキャンセルしました。 <b>3</b> 発注登録済み。顧客はまだ支払いを開始していません。 <b>4</b> 顧客が開始した支払いと在庫は正常に更新されました。 <b>5</b> 顧客が開始する支払いと在庫が失敗しました。状況は在庫上の問題のために保留中です。 <b>6</b> 顧客は支払いを開始し、支払いは与信済みです。 <b>7</b> オーダーが配送されました。 <b>注:</b> 1、3、4、または5の状況は、オーダーが保留中であることを示しています。 <b>8</b> オーダー・テンプレートを示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORDER_STATUS	CHAR(1) NOT NULL	<p>オーダー状況。有効値は次のとおりです。</p> <p><b>P</b> 保留状態のオーダー。顧客は、まだオーダーを変更できます。長期間そのままにされているオーダーは、中止されたとして処理されることがあります。</p> <p><b>X</b> キャンセル済み。顧客はオーダーをキャンセルしました。</p> <p><b>I</b> 発注登録済み。顧客はまだ支払いを開始していません。</p> <p><b>M</b> 顧客が開始した支払いと在庫は正常に更新されました。</p> <p><b>L</b> 顧客が開始した支払いと在庫が失敗しました。状況は在庫上の問題のために保留中です。</p> <p><b>C</b> 顧客が支払いを開始し、その支払いが与信されました。</p> <p><b>S</b> オーダーが配送されました。</p> <p><b>Q</b> オーダー・テンプレートを示します。</p> <p>注: P、I、L、または M の状況は保留中を意味します。</p>

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORDER_STATUS_DESC	VARCHAR(128) NULL	<p>オーダー状況の説明。有効値は次のとおりです。</p> <p><b>1 = P</b> 保留状態のオーダー。顧客は、まだオーダーを変更できます。長期間そのままにされているオーダーは、中止されたとして処理されることがあります。</p> <p><b>2 = X</b> キャンセル済み。顧客はオーダーをキャンセルしました。</p> <p><b>3 = I</b> 発注登録済み。顧客はまだ支払いを開始していません。</p> <p><b>4 = M</b> 顧客が支払いを開始し、在庫が正常に更新されました。</p> <p><b>5 = L</b> 顧客が開始した支払いと在庫が失敗しました。在庫上の問題のために保留中です。</p> <p><b>6 = C</b> 顧客が支払いを開始し、その支払いが与信されました。</p> <p><b>7 = S</b> オーダーが配送されました。</p> <p><b>8 = Q</b> オーダー・テンプレートを示します。</p> <p>注: P、I、L、または M の状況は保留中を意味します。</p>
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイムスタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。

## L\_ORIGIN\_REF

このビューは Origination Reference (起源参照) テーブルです。オーダーの作成に関する情報を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
ORIGIN_ID	INTEGER NOT NULL	契約の作成方法を示す ID。有効値は次のとおりです。 <b>0</b> マニュアル <b>1</b> インポート <b>2</b> RFQ <b>3</b> 取引 <b>4</b> オークション <b>5</b> 逆オークション <b>6</b> 両者のネゴシエーション
ORIGIN_SDESC	VARCHAR(6) NULL	契約の作成方法についての簡略説明: <b>M</b> マニュアル <b>I</b> インポート <b>R</b> RFQ <b>X</b> 取引 <b>4</b> オークション <b>A</b> 逆オークション <b>N</b> 両者のネゴシエーション
ORIGIN_LDESC	VARCHAR(64) NULL	契約の作成方法についての詳細説明: <ul style="list-style-type: none"> <li>• マニュアル</li> <li>• インポート</li> <li>• RFQ</li> <li>• 取引</li> <li>• オークション</li> <li>• 逆オークション</li> <li>• 両者のネゴシエーション</li> </ul>

## L\_PARTROLE\_REF

このビューは Participant Role Reference (参加者の役割参照) テーブルです。参加者の役割に関する情報を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。



列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
PARTROLE_ID	INTEGER NOT NULL	参加者の役割 ID。
		0 作成者
		1 セラー
		2 バイヤー
		3 サプライヤー
		4 承認者
		5 アカウント所有者
		6 バイヤーの連絡先
		7 セラーの連絡先
		8 代理人
9 管理者		
PARTROLE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	0 作成者
		1 セラー
		2 バイヤー
		3 サプライヤー
		4 承認者
		5 アカウント所有者
		6 バイヤーの連絡先
		7 セラーの連絡先
		8 代理人
		9 管理者
PARTROLE_SDESC	VARCHAR(50) NULL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 作成者</li> <li>• セラー</li> <li>• バイヤー</li> <li>• サプライヤー</li> <li>• 承認者</li> <li>• アカウント所有者</li> <li>• バイヤーの連絡先</li> <li>• セラーの連絡先</li> <li>• 代理人</li> <li>• 管理者</li> </ul>

## L\_TRADETYPE\_REF

このビューは Trade Type Reference (取引タイプの参照) テーブルです。取引タイプに関する情報 (アカウント、契約、RFQ、交換、オークションなど) を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
TRDTYPE_ID	NOT NULL	取引タイプ ID。有効値は次のとおりです。 <b>1</b> アカウント <b>1</b> 契約 <b>2</b> RFQ 要求 <b>3</b> RFQ 応答 <b>4</b> RFQ 結果 <b>5</b> 取引 <b>6</b> オークション <b>7</b> 逆オークション <b>NULL</b> 上記以外
TRDTYPE_SDESC	VARCHAR(20) NULL	取引タイプについての簡略説明。 <b>A</b> アカウント <b>C</b> 契約 <b>RQ</b> RFQ 要求 <b>RS</b> RFQ 応答 <b>RR</b> RFQ 結果 <b>X</b> 取引 <b>AU</b> オークション <b>7</b> 逆オークション <b>NULL</b> 上記以外
TRDTYPE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	取引タイプについての詳細説明。有効値は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• アカウント</li> <li>• 契約</li> <li>• RFQ 要求</li> <li>• RFQ 応答</li> <li>• RFQ 結果</li> <li>• 取引</li> <li>• オークション</li> <li>• 逆オークション</li> <li>• 上記のいずれでもない場合はヌル</li> </ul>

## L\_TRD\_STATUS\_REF

このビューは Trade Status Reference (取引状況参照) テーブルです。取引の状態 (アクティブまたは非アクティブ) に関する情報を、ビューとして提供します。

「L\_」で始まるビューはすべて、言語正規化ビューを参照します。このビューは、構成中に選択したレポート言語を使用して、関連のある WCA データマート・テーブルからの説明を示します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
TRD_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	取引状況 ID。有効値は次のとおりです。 <b>0</b> 非アクティブ <b>1</b> アクティブ
TRD_STATUS_SDESC	VARCHAR(6) NULL	取引状況についての簡略説明。有効値は次のとおりです。 <b>I</b> 非アクティブ <b>A</b> アクティブ
TRD_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	取引状況についての詳細説明。有効値は次のとおりです。 非アクティブ アクティブ

## RESULTTYPE\_REF

このビューは Result Type Reference (結果タイプ参照) テーブルです。以下のフィールドはそれぞれ、MPE\_TYPE\_REF テーブルを参照します。

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
RESULTTYPE_ID 注: 参照列名は MPETYPE_ID です。	INTEGER NOT NULL	プロファイルの有無と、このユーザーが持つプロファイルのタイプを表す ID。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>0</b> 基本プロファイル・データ <b>1</b> ビジネス・プロファイル・データ
RESULTTYPE 注: 参照列名は MPETYPE_NAME です。	VARCHAR(64) NULL	プロファイルの有無と、このユーザーが持つプロファイルのタイプを識別する結果タイプ。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>C</b> 基本プロファイル・データ <b>B</b> ビジネス・プロファイル・データ

列名	データ・タイプ Null オプション	コメント
RESULTTYPE_DESC 注: 参照列名は MPETYPE_DESC です。	VARCHAR(254) NULL	プロファイルの有無と、このユーザーが持つプロファイルのタイプを識別する説明。有効値は次のとおりです。 <b>Null</b> プロファイル・データなし <b>0</b> 基本プロファイル・データ <b>1</b> ビジネス・プロファイル・データ
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	レコードの最後の更新のタイム・スタンプ。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	最後にレコードを更新したアプリケーションの ID。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	言語バージョン標識。

---

## 付録 A. キャパシティー・プランニング

この付録には、WCA データマートのストレージ要件の計算方法に関する説明があります。WCA は WebSphere Commerce 運用データベースからの履歴情報を保持しており、これは相当に大きくなります。スペースを使い果たすことのないように、データマート内のテーブル・スペースのサイズについて計画が必要になります。デフォルト値は WCA の構成中に提供されますが、これらの値は必要に応じて調整してください。

---

### テーブル・スペース・サイズに基づくデータ・ストレージ所要量の決定

以下の所要量の説明に従って、WCA サーバーのハード・ディスク所要量を求めます。WCA サーバー上のテーブルおよび関連するテーブル・スペースはスキーマ別に掲載されています。

WCA スキーマは、WCA データマートを保持します。WCA スキーマのテーブルについては次の式を使用します。

テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) \* (挿入行数)

WCATMP スキーマのテーブルは、実行サイクルの期間中に固有のレコードに対して実行された最後の有効な更新を見つけるために使用します。このため、テーブルの基本キーが使用されます。これらのテーブルは実行が終了するたびにクリアされるため、初期複製および抽出による影響は受けません。

**WCATMP** スキーマのテーブルについては次の式を使用します。

テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) \* (処理された更新レコード数)

WCAETL スキーマ・テーブルは、WCA データマート・テーブルにデータを挿入する前にそのデータを変換する場合に使用します。これらのテーブルに必要なスペースを求めるためには、次の式を使用します。

表 1. WCAETL スキーマ・テーブル式

WCAETL スキーマ・ テーブル	式
BROWSER1_INFO	このテーブルの行数は 1000 以下です。
DMT_MEMBER_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (WCA.MEMBER テーブルのレコード数)
FE_CLICKS_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (USRTRAFFIC_R テーブルの clickinfo pathinfo タイプ・レコードの最大増加数) 注: (pathinfo は USRTRAFFIC_R テーブル内のフィールドです)
FE_REFURL_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (USRTRAFFIC_R レコードの最大増加数)

表 1. WCAETL スキーマ・テーブル式 (続き)

WCAETL スキーマ・ テーブル	式
FE_FOI_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (ORDERITEMS_R レコードの最大増加数)
FE_UPDS_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (ORDERITEMS_R レコードの最大増加数)
FM_FOI_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (USRTRAFFIC_R テーブルの末尾が *jsp の pathinfo レコ ードの最大増加数)
FM_UPDATE_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (USRTRAFFIC_R テーブルの末尾が *jsp の pathinfo レコ ードの最大増加数)
FM_UPDS_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (USRTRAFFIC_R テーブルの末尾が *jsp の pathinfo レコ ードの最大増加数)
FO_OITEM_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (ORDERITEMS_R レコードの最大増加数)
ORDER_CURRENCY_REF	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (ORDERS_R レコードの最大増加数)
ORD_CREATE_DATE	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (ORDERITEMS_R レコードの最大増加数)
RPT_MEMBER_T	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (wca.member テーブルの非 repeat_customer レコードの最大 数)
TEM_CURRENCY_CON	このテーブルの行数は 1000 以下です。
T_ORDERS_PER_HOUR	テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) * (ORDERS_R レコードの最大増加数)

IWH スキーマを使用するテーブルについては、次の式を使用します。

$$\begin{aligned} \text{テーブル・サイズ} = & \\ & (\text{列サイズの合計 (バイト単位)}) * \\ & (\text{挿入、削除、更新の平均数}) * \\ & (\text{例外係数}) \end{aligned}$$

IWH スキーマについて詳しくは、IBM DB2 Warehouse Manager の製品資料を参照してください。

これらのサイズ設定により初期複製および抽出に十分なスペースを確保する必要があります。この後生じるスペース要件は、これらの公式を使用して計算することができます。このサイズ設定では初期ロードを考慮する必要があります。スペースは、上で定義されている公式の結果を使用して回復できます。

ただし、IWH.USRTRAFFIC\_R テーブルと IWH.CPGNLOG\_R テーブルにはこの式は適用されません。この 2 つのテーブルは圧縮複製オプションで処理されます。ステージング・テーブルはすべて、テーブル名の末尾に **\_R** が付加されていることにより識別でき、圧縮複製オプション付きで処理されます。圧縮ステージング・テ

ーブルには、ソース・テーブルの行ごとに現行値のみが含まれています。ただし、圧縮されていない テーブルには、ソース・テーブルの各行に行われた変更がすべて含まれています。

**IWH.USRTRAFFIC\_R** および **IWH.CPGNLOG\_R** テーブルについては次の式を使用します。

テーブル・サイズ = (列サイズの合計 (バイト単位)) \* (平均日次処理量)

注: 上の公式では、増分処理が毎日行われるものと想定しています。しかし、この処理は、1 日、1 週間、あるいは 1 か月に数回実行される可能性があります。

ASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマのテーブルのサイズおよびテーブル・スペース名を次の表に示します。

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマ・テーブル

テーブル名	テーブル・スペース名	列サイズの 合計 (バイト 単位)	行数	サイズ (バイト 単位)	ページ数 (サイズ ÷ 4096)
<b>ASN スキーマのテーブル</b>					
IBMSNAP_APPLYTRAIL	WCA_TMPTS	1,078	1,000	1,078,000	263
IBMSNAP_CCPPARMS	WCA_TMPTS	16	1,000	16,000	4
IBMSNAP_CRITSEC	WCA_TMPTS	18	1,000	1,800	4
IBMSNAP_PRUNCNTL	WCA_TMPTS	176	1,000	176,000	43
IBMSNAP_PRUNE_LOCK	WCA_TMPTS	1	1,000	1,000	0
IBMSNAP_REGISTER	WCA_TMPTS	469	1,000	46,900	115
IBMSNAP_SCHEMA_CHG	WCA_TMPTS	46	1,000	46,000	11
IBMSNAP_SUBS_COLS	WCA_TMPTS	349	1,000	349,000	85
IBMSNAP_SUBS_EVENT	WCA_TMPTS	38	1,000	38,000	9
IBMSNAP_SUBS_MEMBR	WCA_TMPTS	627	1,000	627,000	153
IBMSNAP_SUBS_SET	WCA_TMPTS	166	1,000	166,000	41
IBMSNAP_SUBS_STMPTS	WCA_TMPTS	1,115	1,000	1,115,000	272
IBMSNAP_SUBS_TGTS	WCA_TMPTS	83	1,000	83,000	20
IBMSNAP_TRACE	WCA_TMPTS	272	1,000	272,000	66
IBMSNAP_UOW	WCA_TMPTS	79	1,000	79,000	19
IBMSNAP_WARM_START	WCA_TMPTS	45	1,000	45,000	11
<b>IWH スキーマのテーブル</b>					
ACCOUNT_R	WCA_TMPTS	280	1,000	280,000	68
ADDRESS_R	WCA_TMPTS	2,350	1,000	2,350,000	574
ATTRIBUTE_R	WCA_TMPTS	834	1,000	834,000	204
BASEITEM_R	WCA_TMPTS	154	1,000	154,000	38
BUYERPO_R	WCA_TMPTS	71	1,000	71,000	17
CAMPAIGN_R	WCA_TMPTS	427	1,000	427,000	104
CATALOGDSC_R	WCA_TMPTS	552	1,000	552,000	135

表2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマ・テーブル (続き)

テーブル名	テーブル・スペース名	列サイズの 合計 (バイト 単位)	行数	サイズ (バイト 単位)	ページ数 (サイズ ÷ 4096)
CATALOG_R	WCA_TMPTS	302	1,000	302,000	74
CATENTDESC_R	WCA_TMPTS	366	1,000	366,000	89
CATENTREL_R	WCA_TMPTS	56	1,000	56,000	14
CATENTRY_R	WCA_TMPTS	290	1,000	290,000	71
CATENTSHIP_R	WCA_TMPTS	136	1,000	136,000	33
CATGPENREL_R	WCA_TMPTS	56	1,000	56,000	14
CATGRPDESC_R	WCA_TMPTS	552	1,000	552,000	135
CATGRPREL_R	WCA_TMPTS	64	1,000	64,000	16
CATTOGRP_R	WCA_TMPTS	48	1,000	48,000	12
CONTRACT_R	WCA_TMPTS	314	1,000	314,000	77
CPGNLOG_R	WCA_TMPTS	314	1,000	314,000	77
CPGNSTAT_R	WCA_TMPTS	56	1,000	56,000	14
CURCONVERT_R	WCA_TMPTS	80	1,000	80,000	20
EMSPORT_R	WCA_TMPTS	33,342	1,000	33,342,000	8,140
FFMCENTDS_R	WCA_TMPTS	124	1,000	124,000	30
FFMCENTER_R	WCA_TMPTS	298	1,000	298,000	73
ICCNCPNLNK_R	WCA_TMPTS	40	1,000	40,000	10
ICCONSTRNT_R	WCA_TMPTS	67	1,000	67,000	16
ICEXPLFEAT_R	WCA_TMPTS	70	1,000	70,000	17
ICFEATPROP_R	WCA_TMPTS	104	1,000	104,000	25
ICKNOWDESC_R	WCA_TMPTS	1,073	1,000	1,073,000	262
ICKNOWLEDG_R	WCA_TMPTS	156	1,000	156,000	38
ICMETAPHOR_R	WCA_TMPTS	434	1,000	434,000	106
ICMETAREG_R	WCA_TMPTS	136	1,000	136,000	33
ICMREGDESC_R	WCA_TMPTS	140	1,000	140,000	34
IITEMLIST_T	WCA_TMPTS	48	1,000	48,000	12
IITEM_R	WCA_TMPTS	86	1,000	86,000	21
INITIATIVE_R	WCA_TMPTS	118	1,000	118,000	29
INTVSCHED_R	WCA_TMPTS	68	1,000	68,000	17
ITEMSPC_R	WCA_TMPTS	131	1,000	131,000	32
LISTPRICE_R	WCA_TMPTS	63	1,000	63,000	15
MBRATTR_R	WCA_TMPTS	309	1,000	309,000	75
MBRATTRVAL_R	WCA_TMPTS	32,759	1,000	32,759,000	7,998
MEMBER_R	WCA_TMPTS	46	1,000	46,000	11
OFFERDESC_R	WCA_TMPTS	298	1,000	298,000	73
OFFERPRICE_R	WCA_TMPTS	83	1,000	83,000	20
OFFER_R	WCA_TMPTS	122	1,000	122,000	30



表2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマ・テーブル (続き)

テーブル名	テーブル・スペース名	列サイズの 合計 (バイト 単位)	行数	サイズ (バイト 単位)	ページ数 (サイズ ÷ 4096)
ORDERITEMS_R	WCA_TMPTS	244	1,000	244,000	60
ORDERS_R	WCA_TMPTS	229	1,000	229,000	56
ORDPAYMTHD_R	WCA_TMPTS	133	1,000	133,000	32
ORDSTAT_R	WCA_TMPTS	78	1,000	78,000	19
ORGENTITY_R	WCA_TMPTS	3,585	1,000	3,585,000	875
PARTICIPNT_R	WCA_TMPTS	68	1,000	68,000	17
PASTATS_R	WCA_TMPTS	52	1,000	52,000	13
PCSTATS_R	WCA_TMPTS	52	1,000	52,000	13
PESTATS_R	WCA_TMPTS	52	1,000	52,000	13
QTYUNITDSC_R	WCA_TMPTS	305	1,000	305,000	74
RFQPROD_R	WCA_TMPTS	95	1,000	95,000	23
RFQ_R	WCA_TMPTS	340	1,000	340,000	83
RFQRSPPRD_R	WCA_TMPTS	103	1,000	103,000	25
RFQRSP_R	WCA_TMPTS	1,052	1,000	1,052,000	257
SASTATS_R	WCA_TMPTS	56	1,000	56,000	14
SHIPMODE_R	WCA_TMPTS	100	1,000	100,000	24
STADDRESS_R	WCA_TMPTS	420	1,000	420,000	103
STOREENTDS_R	WCA_TMPTS	124	1,000	124,000	30
STOREENT_R	WCA_TMPTS	48	1,000	48,000	12
STORELANG_R	WCA_TMPTS	43	1,000	43,000	10
STORE_R	WCA_TMPTS	55	1,000	55,000	13
TRADING_R	WCA_TMPTS	80	1,000	80,000	20
TRDDEPAMT_R	WCA_TMPTS	86	1,000	86,000	21
TRDREFAMT_R	WCA_TMPTS	70	1,000	70,000	17
TRDTYPEDSC_R	WCA_TMPTS	32,740	1,000	32,740,000	7,993
USERDEMO_R	WCA_TMPTS	449	1,000	449,000	110
USERPROF_R	WCA_TMPTS	421	1,000	421,000	103
USERS_R	WCA_TMPTS	103	1,000	103,000	25
USRTRAFFIC_R	WCA_TMPTS	99,303	1,000	99,303,000	24,244
WTAXINFO_R	WCA_TMPTS	69	1,000	69,000	17
<b>WCA スキーマのテーブル</b>					
ACCOUNT	WCA_ACCOUNT	262	1,000	262,000	64
ADDRESS	WCA_ADDRESS	1,947	1,000	1,947,000	475
ATTRIBUTE	WCA_ATTRIBUTE	348	1,000	348,000	85
ATTRIBUTE_BIN	WCA_ATTRIBUTE_BIN	206	1,000	206,000	50
BASEITEM	WCA_BASEITEM	132	1,000	132,000	32

表2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマ・テーブル (続き)

テーブル名	テーブル・スペース名	列サイズの 合計 (バイト 単位)	行数	サイズ (バイト 単位)	ページ数 (サイズ ÷ 4096)
CAMP_INIT_MPE_REL	WCA_CAMP_REL	34	1,000	34,000	8
CONTRACT	WCA_CONTRACT	300	1,000	300,000	73
ACCT_STATUS_REF	WCA_DATA	118	1,000	118,000	29
ADDRESS_TYPE_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
AGE_RANGE_REF	WCA_DATA	106	1,000	106,000	26
ALL_STORES_PARAM	WCA_DATA	11	1,000	11,000	3
APPLY_INIT	WCA_DATA	54	1,000	54,000	13
APPLY_MEMBER	WCA_DATA	70	1,000	70,000	17
APPLY_RESULT	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
APV_STATUS_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
BROWSER	WCA_DATA	272	1,000	272,000	66
BUYERPOTYP_REF	WCA_DATA	91	1,000	91,000	22
CAMPAIGN	WCA_DATA	416	1,000	416,000	102
CATALOG	WCA_DATA	276	1,000	276,000	67
CATALOG_REF	WCA_DATA	534	1,000	534,000	130
CATEGORY_REF	WCA_DATA	534	1,000	534,000	130
CONCEPT_HIERARCHY	WCA_DATA	30	1,000	30,000	7
CONCEPT_REF	WCA_DATA	654	1,000	654,000	160
CON_STATUS_REF	WCA_DATA	214	1,000	214,000	52
CONSTRAINTS	WCA_DATA	57	1,000	57,000	14
CUR_CONVERT_HIST	WCA_DATA	60	1,000	60,000	15
CURRENCYCONVERSION	WCA_DATA	60	1,000	60,000	15
DAY_OF_FM_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
DAY_OF_FY_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
DAY_OF_WK_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
DAY_RANGE_REF	WCA_DATA	308	1,000	308,000	75
DR_MEMBER_TYPE_REF	WCA_DATA	37	1,000	37,000	9
EVENT_TYPE_REF	WCA_DATA	77	1,000	77,000	19
FACT_CPGN_STATS	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
FACT_METAPHOR	WCA_DATA	110	1,000	110,000	27
FEATURES	WCA_DATA	52	1,000	52,000	13
FFMCENTER	WCA_DATA	620	1,000	620,000	151
HOURL	WCA_DATA	34	1,000	34,000	8
HOURL_AMPM_REF	WCA_DATA	64	1,000	64,000	16
HOURL_TYPE_REF	WCA_DATA	404	1,000	404,000	99
INCOME_REF	WCA_DATA	406	1,000	406,000	99
INITIATIVE	WCA_DATA	179	1,000	179,000	44

表2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマ・テーブル (続き)

テーブル名	テーブル・スペース名	列サイズの 合計 (バイト 単位)	行数	サイズ (バイト 単位)	ページ数 (サイズ ÷ 4096)
INVNTY_STAT_REF	WCA_DATA	90	1,000	90,000	22
LANGUAGE_REF	WCA_DATA	22	1,000	22,000	5
LAST_UPDATED_REF	WCA_DATA	28	1,000	28,000	7
MARITAL_STAT_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
MEMBER_TYPE_REF	WCA_DATA	57	1,000	57,000	14
META_FEAT_REL	WCA_DATA	90	1,000	90,000	22
METAPHOR	WCA_DATA	424	1,000	424,000	104
METAPHOR_TYPE_REF	WCA_DATA	122	1,000	122,000	30
MON_OF_FY_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
MPE_TYPE_REF	WCA_DATA	340	1,000	340,000	83
MPF_TYPE_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
ORDER_STATUS_REF	WCA_DATA	151	1,000	151,000	37
ORGANIZATION	WCA_DATA	2,815	1,000	2,815,000	687
ORIGIN_REF	WCA_DATA	92	1,000	92,000	22
PARAMETERS	WCA_DATA	82	1,000	82,000	20
PARTROLE_REF	WCA_DATA	136	1,000	136,000	33
PER_AGGR_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
PER_DESC_REF	WCA_DATA	202	1,000	202,000	49
PRODUCT	WCA_DATA	367	1,000	367,000	90
QTR_OF_FY_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
RANK_RANGE_REF	WCA_DATA	308	1,000	308,000	75
REFERENCE	WCA_DATA	340	1,000	340,000	83
RFQ_ENDRES_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
RFQ_STATUS_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
RSP_STATUS_REF	WCA_DATA	96	1,000	96,000	23
SEG_ATTRIBUTE_REF	WCA_DATA	368	1,000	368,000	90
SEGMENT	WCA_DATA	360	1,000	360,000	88
SEGMENTATION	WCA_DATA	364	1,000	364,000	89
SHIPMODE	WCA_DATA	82	1,000	82,000	20
STORE	WCA_DATA	66	1,000	66,000	16
STORE_REF	WCA_DATA	486	1,000	486,000	119
TRADETYPE_REF	WCA_DATA	106	1,000	106,000	26
TRD_STATUS_REF	WCA_DATA	92	1,000	92,000	22
WK_OF_FM_REF	WCA_DATA	64	1,000	64,000	16
WK_OF_FQ_REF	WCA_DATA	64	1,000	64,000	16
WK_OF_FY_REF	WCA_DATA	64	1,000	64,000	16
FACT_EVENT	WCA_FACT_EVENT	98,695	1,000	98,695,000	24,095

表2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマ・テーブル (続き)

テーブル名	テーブル・スペース名	列サイズの 合計 (バイト 単位)	行数	サイズ (バイト 単位)	ページ数 (サイズ ÷ 4096)
FACT_PA	WCA_FACT_META	50	1,000	50,000	12
FACT_PC	WCA_FACT_META	58	1,000	58,000	14
FACT_PE	WCA_FACT_META	50	1,000	50,000	12
FACT_SA	WCA_FACT_META	54	1,000	54,000	13
FACT_VISITS	WCA_FACT_VISIT	98,572	1,000	98,572,000	24,065
FACT_INTEREST	WCA_FT_INT_ATTR	128	1,000	128,000	31
FACT_INTEREST_LIST	WCA_FT_INT_LIST	99	1,000	99,000	24
ITEMSPC	WCA_ITEMSPC	113	1,000	113,000	28
MEMBER	WCA_MEMBER	1,694	1,000	1,694,000	414
MPE	WCA_MPE	344	1,000	344,000	84
OFFER	WCA_OFFER	121	1,000	121,000	30
OFFER_DESC	WCA_OFFERDESC	280	1,000	280,000	68
OFFER_PRICE	WCA_OFFERPRICE	45	1,000	45,000	11
FACT_ORDERITEMS	WCA_ORDERITEM	701	1,000	701,000	171
FACT_ORDERS	WCA_ORDERS	612	1,000	612,000	149
PARTICIPNT	WCA_PARTICIPNT	54	1,000	54,000	13
PERIOD	WCA_PERIOD	106	1,000	106,000	26
GENDER_REF	WCA_PROD_ATTR	62	1,000	62,000	15
PROD_ATTR_REF	WCA_PROD_ATTR	788	1,000	788,000	192
PRODUCT_ATTRIBUTE	WCA_PROD_ATTR	30	1,000	30,000	7
PRODUCT_REF	WCA_PRODDISC	348	1,000	348,000	85
PRODUCT_HIERARCHY	WCA_PRODHIER	356	1,000	356,000	87
RFM	WCA_RFM	90	1,000	90,000	22
RFM_ATTR_LIST	WCA_RFMATTR	318	1,000	318,000	78
RFM_MEMBER	WCA_RFMMBR	332	1,000	332,000	81
RFM_TRADING	WCA_RFMRTRAD	352	1,000	352,000	86
RFQ	WCA_RFQ	322	1,000	322,000	79
RFQ_REQPRD	WCA_RFQREQPRD	77	1,000	77,000	19
RFQ_RSP	WCA_RFQRSP	1,034	1,000	1,034,000	252
RFQ_RSPPRD	WCA_RFQRSPPRD	85	1,000	85,000	21
SUM_MEMBER	WCA_SUMMBR	67	1,000	67,000	16
SUM_TRADING	WCA_SUMTRAD	67	1,000	67,000	16
TRADING	WCA_TRADING	62	1,000	62,000	15
EMSPOT		340	1,000	340,000	83
MEMBER_ORDERS		12	1,000	12,000	3
MEMBER_WISHES		12	1,000	12,000	3
RESULTTYPE_REF		340	1,000	340,000	83

表2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマ・テーブル (続き)

テーブル名	テーブル・スペース名	列サイズの 合計 (バイト 単位)	行数	サイズ (バイト 単位)	ページ数 (サイズ ÷ 4096)
<b>WCAETL スキーマのテーブル</b>					
BROWSER1_INFO	WCA_TMPTS	245	1,000	245,000	60
BUYERPO_PAYMTHD	WCA_TMPTS	35	1,000	35,000	9
CAMP_PERIOD	WCA_TMPTS	26	1,000	26,000	6
CURR_CONV	WCA_TMPTS	18	1,000	18,000	4
DMT_MEMBER_T	WCA_TMPTS	16	1,000	16,000	4
FE_CLICKS_T	WCA_TMPTS	62	1,000	62,000	15
FE_FOI_T	WCA_TMPTS	105	1,000	105,000	26
FE_REFURL_T	WCA_TMPTS	148	1,000	148,000	36
FE_UPDS_T	WCA_TMPTS	101	1,000	101,000	25
FM_FOI_T	WCA_TMPTS	82	1,000	82,000	20
FM_UPDATE_T	WCA_TMPTS	34	1,000	34,000	8
FM_UPDS_T	WCA_TMPTS	66	1,000	66,000	16
FO_OITEM_T	WCA_TMPTS	107	1,000	107,000	26
ORD_CREATE_DATE	WCA_TMPTS	34	1,000	34,000	8
ORDER_CURRENCY_REF	WCA_TMPTS	11	1,000	11,000	3
ORDERITEM_OFFER	WCA_TMPTS	47	1,000	47,000	11
ORDERITEMS_TRADING	WCA_TMPTS	36	1,000	36,000	9
REPLICATION_HISTORY	WCA_TMPTS	66	1,000	66,000	16
RPT_MEMBER_T	WCA_TMPTS	16	1,000	16,000	4
TEM_CURRENCYCON	WCA_TMPTS	60	1,000	60,000	15
TMP_SUM	WCA_TMPTS	24	1,000	24,000	6
T_ORDERS_PER_HOUR	WCA_TMPTS	26	1,000	26,000	6
WCA_TRACE	WCA_TMPTS	202	1,000	202,000	49
AGE_V		24	1,000	24,000	6
DMT_PROSPECT_V		36	1,000	36,000	9
DMT_PURCHASER_V		36	1,000	36,000	9
FE_ORD_STATUS_V		36	1,000	36,000	9
FM_ORD_STATUS_V		36	1,000	36,000	9
GENDER_REF_V		14	1,000	14,000	3
INCOME_V		132	1,000	132,000	32
MARITAL_STAT_REF_V		9	1,000	9,000	2
MEMBER_TYPE_REF_V		7	1,000	7,000	2
PROSPECT_COUNT_V		12	1,000	12,000	3
PURCHASER_COUNT_V		12	1,000	12,000	3

表2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマ・テーブル (続き)

テーブル名	テーブル・スペース名	列サイズの 合計 (バイト 単位)	行数	サイズ (バイト 単位)	ページ数 (サイズ ÷ 4096)
<b>WCAMNG スキーマのテーブル</b>					
ACCOUNTSUM	WCA_TMPTS	77	1,000	77,000	19
ACNTAPP01	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
ACNTAPP02	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
APPTABS	WCA_TMPTS	52	1,000	52,000	13
ARFQAPP01	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
ARFQAPP02	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
CNTRAPP01	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
CNTRAPP02	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
CONTRACTSUM	WCA_TMPTS	61	1,000	61,000	15
DATATABS	WCA_TMPTS	560	1,000	560,000	137
INITAPP11	WCA_TMPTS	38	1,000	38,000	9
INITAPP12	WCA_TMPTS	38	1,000	38,000	9
INITCHARS	WCA_TMPTS	89	1,000	89,000	22
MEMAPP21	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP22	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP31	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP32	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP41	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP42	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP51	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP52	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP61	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP62	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP91	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP92	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMBSUMS	WCA_TMPTS	607	1,000	607,000	148
MEMBSUMSAMP	WCA_TMPTS	607	1,000	607,000	148
MEMCTGSUMT	WCA_TMPTS	63	1,000	63,000	15
MEMCTGYSAMP	WCA_TMPTS	537	1,000	537,000	131
MEMCTGYSUM	WCA_TMPTS	537	1,000	537,000	131
MEMORDSAMP	WCA_TMPTS	538	1,000	538,000	131
MEMORDSUM	WCA_TMPTS	538	1,000	538,000	131
MEMPRODSAMP	WCA_TMPTS	549	1,000	549,000	134
MEMPRODSUM	WCA_TMPTS	549	1,000	549,000	134
MODELS	WCA_TMPTS	596	1,000	596,000	146
ORDAPP71	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12

表2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG、および WCATMP スキーマ・テーブル (続き)

テーブル名	テーブル・スペース名	列サイズの 合計 (バイト 単位)	行数	サイズ (バイト 単位)	ページ数 (サイズ ÷ 4096)
ORDAPP72	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
PRODAPP81	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
PRODAPP82	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
PRODAPP83	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
PRODAPP84	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
ABDNSUMV		12	1,000	12,000	3
ACNTRANKV		16	1,000	16,000	4
ACNTSUMV		16	1,000	16,000	4
CNTRRANKV		16	1,000	16,000	4
INITCAMPV		8	1,000	8,000	2
INITMPESV		12	1,000	12,000	3
INITRANKV		12	1,000	12,000	3
INITSTATSV		20	1,000	20,000	5
INITSUMV		39	1,000	39,000	10
INITSV		35	1,000	35,000	9
LMNINITSUMV		39	1,000	39,000	10
LMNINITSV		35	1,000	35,000	9
LMNORDSUMV		74	1,000	74,000	18
LWKINITSUMV		39	1,000	39,000	10
LWKINITSV		35	1,000	35,000	9
LWKORDSUMV		74	1,000	74,000	18
MEMCTGSUMV		63	1,000	63,000	15
MEMRANKV		40	1,000	40,000	10
METASUMV		12	1,000	12,000	3
NUMACNTV		4	1,000	4,000	1
NUMCNTRV		4	1,000	4,000	1
NUMINITSV		4	1,000	4,000	1
NUMMEMSV		4	1,000	4,000	1
NUMORDSV		4	1,000	4,000	1
ORDRANKV		16	1,000	16,000	4
ORDSUMV		74	1,000	74,000	18
PRDCTGYV		24	1,000	24,000	6





---

## 付録 B. WCA ステップおよび ETL フロー順序

この付録では、WCA の ETL (抽出、変換、およびロード) プロセスについて説明します。 ETL プロセスは、あるデータベースからデータをプルし、それを別のタイプのデータベースに入れる場合に実行される機能です。

WCA が IBM DB2 Warehouse Manager でステップをどのように実行するのかを決定できます。 ETL フローは 1 つの開始ステップおよび 1 つの終了ステップを含み、中間ステップはすべて DB2 Warehouse Manager の制御リンクを使用して結合されます。 WCA では、DB2 ウェアハウス・マネージャーがこのような個別の ETL フローが実行される順序を知らせることはありません。

それぞれの WCA ステップおよび ETL フロー、これらが実行される順序、およびそれぞれの説明を示す HTML ファイルを表示するには、ブラウザを開き、ファイル位置フィールドに次のように入力します。

`%IWDA_DIR%/doc/locale/wca_steps_ETL_flows.htm`



---

## 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。日本で利用可能な製品、サービス、および機能については、日本 IBM の営業担当員にお尋ねください。本書で IBM 製品、プログラム、またはサービスに言及していても、その IBM 製品、プログラム、またはサービス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、機能的に同等の製品、プログラム、またはサービスを使用することができます。ただし、IBM 以外の製品とプログラムの操作またはサービスの評価および検証は、お客様の責任で行っていただきます。

IBM は、本書に記載されている内容に関して特許権（特許出願中のものを含む）を保有している場合があります。本書の提供は、お客様にこれらの特許権について実施権を許諾することを意味するものではありません。実施権についてのお問い合わせは、書面にて下記宛先にお送りください。

〒106-0032  
東京都港区六本木 3-2-31  
IBM World Trade Asia Corporation  
Licensing

以下の保証は、国または地域の法律に沿わない場合は、適用されません。IBM およびその直接または間接の子会社は、本書を特定物として現存するままの状態を提供し、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任を負わないものとします。国または地域によっては、法律の強行規定により、保証責任の制限が禁じられる場合、強行規定の制限を受けるものとします。

この情報には、技術的に不適切な記述や誤植を含む場合があります。本書は定期的に見直され、必要な変更は本書の次版に組み込まれます。IBM は予告なしに、随時、この文書に記載されている製品またはプログラムに対して、改良または変更を行うことがあります。

本書において IBM 以外の Web サイトに言及している場合がありますが、便宜のため記載しただけであり、決してそれらの Web サイトを推奨するものではありません。それらの Web サイトにある資料は、この IBM 製品の資料の一部ではありません。それらの Web サイトは、お客様の責任でご使用ください。

IBM は、お客様が提供するいかなる情報も、お客様に対してなんら義務も負うことのない、自ら適切と信ずる方法で、使用もしくは配布することができるものとします。

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  
J46A/G4  
555 Bailey Avenue  
San Jose, CA 95141-1003  
U.S.A.

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

本書で説明されているライセンス・プログラムまたはその他のライセンス資料は、IBM 所定のプログラム契約の契約条項、IBM プログラムのご使用条件、またはそれと同等の条項に基づいて、IBM より提供されます。

この文書に含まれるいかなるパフォーマンス・データも、管理環境下で決定されたものです。そのため、他の操作環境で得られた結果は、異なる可能性があります。一部の測定が、開発レベルのシステムで行われた可能性があります。その測定値が、一般に利用可能なシステムのものと同じである保証はありません。さらに、一部の測定値が、推定値である可能性があります。実際の結果は、異なる可能性があります。お客様は、お客様の特定の環境に適したデータを確かめる必要があります。

IBM 以外の製品に関する情報は、その製品の供給者、出版物、もしくはその他の公に利用可能なソースから入手したものです。IBM は、それらの製品のテストは行っておりません。したがって、他社製品に関する実行性、互換性、またはその他の要求については確証できません。IBM 以外の製品の性能に関する質問は、それらの製品の供給者をお願いします。

IBM の将来の方向または意向に関する記述については、予告なしに変更または撤回される場合があります、単に目標を示しているものです。

表示されている IBM の価格は IBM が小売り価格として提示しているもので、現行価格であり、通知なしに変更されるものです。卸価格は、異なる場合があります。

この製品には、Apache Software Foundation ([www.apache.org](http://www.apache.org)) によって開発されたソフトウェアが組み込まれています。

---

## 商標

以下は、IBM Corporation の商標です。

DB2  
DB2 Universal Database  
IBM  
Intelligent Miner  
WebSphere

Microsoft®、Windows、および Windows ロゴは、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。

Java およびすべての Java 関連の商標およびロゴは、Sun Microsystems, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

他の会社名、製品名およびサービス名などはそれぞれ各社の商標です。



## 用語集

### [ア行]

**イニシアチブ (initiative).** 商品の購入など、特定の振る舞いを奨励するために使用される応用技法。

**インプレッション (impression).** Web ページ上のキャンペーン、イニシアチブ、および e-marketing スポットのコラボレーション (共同作業) を表します。これらはカスタマーに情報を提供し、カスタマーがコラボレーションに関連したリンクをクリックすることによりその情報を利用できるようにします。

**ウェアハウス・センター・コントロール・データベース (Warehouse Center Control Database).** ウェアハウス・センター・メタデータを保管するために必要な制御テーブルを含むウェアハウス・センター・データベース。

### [カ行]

**改訂 (revision).** ユーザーが既存の WCA コンポーネント (たとえば、レポートやデータマート・テーブルなど) に変更を加えること。

**拡張 (extension).** ユーザーによる WCA コンポーネント (新規レポートや新規データマート・テーブルなど) への追加。

**カスタマー・セッション・データ (customer session data).** カスタマーがオンライン・ストアを訪問している間に、カスタマーから収集された情報。

**カスタマイズ (customization).** 個々の e-commerce ビジネス・モデルにより密接に適合するようにユーザーが WCA に対して行う追加または変更。

**キャンペーン (campaign).** 一組の定義済みのビジネス目標を達成するために実行される、一連の計画された作業。小売市場では、イニシアチブとはキャンペーン目標を達成するために使用される一般的な手法を指します。

**広告 (ad (または advertisement)).** 製品やサービスに関する認識を深める目的で発行または放送される付帯的マーケティングの 1 つ。Web 上で最も一般的なタイプの広告はバナー広告です。

### [サ行]

**システム管理ストレージ (SMS) (System Managed Storage (SMS)).** オペレーティング・システム (OS) がテーブル・スペースを管理する際に使用するデータ・ストレージのタイプ。テーブル・スペースはハード・ディスクのサイズにより制限されます。データは、テーブル・スペースのディレクトリー・コンテナ (ファイル・システム内のディレクトリー名) の下にランダムに保管されます。

**商品探査 (Product Explorer).** 商品探査は、ユーザーが商品の特性 (価格、色、タイプなど) の要件 (制約) をいくつか設定して、それに合致する商品を検索することを可能にするメタフォーです。

**商品比較 (Product Comparison).** 商品比較は、ユーザーが複数の商品を比較することを可能にするメタフォーです。

**セールス・アシスタント (Sales Assistant).** セールス・アシスタントは、商品の詳細に通じておらず、特性の要件が設定できないショッパー向けのメタフォー。

### [タ行]

**抽出 (extraction).** データベースからデータをプルする (引き出す) こと。WCA の場合は、WCA サーバーの一時テーブルから WCA データマートにデータを移動するプロセス。一時テーブル内のデータは、WebSphere Commerce データベースから複製されます。

**抽出時間帯 (extraction time window).** このソースに対して WCA 抽出操作が最後に実行された時刻と現在時刻との間の時間帯。WebSphere Commerce 5.5 ソースの場合、これは WCA パラメーターの TIME\_CUT\_OFF と TIME\_CUT\_OFF\_PREV によって示されます。

**データベース管理ストレージ (DMS) (Database Managed Storage (DMS)).** データベース管理者 (DBA) がテーブル・スペースの管理に使用するデータ・ストレージのタイプ。テーブル・スペースのサイズの指定とスペースの割り振りは、テーブルの作成時に行います。

**データマート (datamart).** 部門やチームの特定のニーズに応じて調整されたデータを含むデータウェアハウス

のサブセット。データマートは、OLAP ツールに含まれたデータなど、組織全体のウェアハウスのサブセットの場合もあります。

**データ・マイニング (data mining).** データウェアハウスから重要なビジネス情報を収集し、それを関連させて関連やパターン、傾向を明らかにするプロセス。

**テーブル (table).** 特定数の列といくつかの順序付けされていない行から成る、名前付きデータ・オブジェクト。

## [ハ行]

**配送業務 (fulfillment).** オーダーを受けたときに発生するプロセス。配送業務プロセスには一般に、オーダー管理、配送管理、リターン、状況追跡などのタスクが含まれます。

**ビジネス・クエスチョン (business question).** さまざまなキャンペーン、イニシアチブの成功、およびストアを利用するカスタマーについての特定の情報に関するビジネス・レポートで回答が得られる質問のこと。

**ビュー (view).** 1 つまたは複数のテーブルからのデータの代替表現。ビューには、ビューが定義されたテーブル (単数または複数) 内の列の全体または一部が含まれます。

**複製 (replication).** 一連の定義済みデータを複数の場所で保守するプロセス。複製では、ある場所に指定された変更点を別の場所へコピーし、両方の場所のデータを同期化する作業が行われます。WCA の場合は、WebSphere Commerce データベースから WCA サーバーの一時テーブルにデータを移動するプロセスです。

## [マ行]

**マイニング・ベース (mining base).** マイニング実行設定とそれに対応する結果に関するすべての情報が保管されるリポジトリ。

**メタフォア (metaphor).** 商品アドバイザーのコンポーネントの一部として提供されている WebSphere Commerce フィーチャー。これは、ショッパーが商品間をナビゲートするための 3 つの使用法のパラダイム (メタフォア) を提供します。すなわち、商品探査、セールス・アシスタント、製品比較です。商品探査メタフォアでは、ユーザーは商品の特性 (価格、色、タイプなど) の要件 (制約) をいくつか設定して、それに合致する商品を検索することができます。セールス・アシスタント・メタフォアは、商品の詳細に通じておらず、特性の要件が設定できないショッパー向けです。このメタフォア

では、一連の質問を出すことによって、顧客の求めている商品を推測します。商品比較メタフォアでは、ユーザーは複数の商品を比較することができます。メタフォアについて詳しくは、WebSphere Commerce の資料を参照してください。

## [ヤ行]

**ユーザー登録プロパティ・ファイル (User Registration properties file).** ストアに応じた正しい言語と国をサポートするために必要な情報が含まれた WebSphere Commerce サーバー上のファイル。

## [ラ行]

**列 (column).** リレーショナル・データベース管理システムにおける、属性の名前。特定のエンティティの説明を形成する列値の集合を列と呼びます。列は、非リレーショナル・ファイル・システムのレコード内のフィールドと同等です。

**レポート・アプリケーション (reporting application).** ビジネスのカスタマーおよび販売トランザクションに関する情報を収集するプログラム。

## E

**ETL.** 抽出 (Extract)、変換 (Transform)、およびロード (Load)。あるデータベースからデータをプルし、異なるタイプの別のデータベースに入れるときに実行される機能です。

## O

**ODBC 名 (ODBC name).** データベースの Open Database Connectivity 名。

**ODS.** 操作データ・ストア。ETL 処理用の作業域です。WebSphere Commerce からのデータは、ODS (LT テーブル) に複製されます。

## P

**PMML.** 予測モデル・マークアップ言語 (Predictive Model Markup Language)。企業が事前モデルを定義し、準拠するベンダーのアプリケーション間でモデルを共有できるようにする方法を提供する、Data Mining Group により定義された XML ベースの言語。



## R

**RFM.** 新しさ (Recency)、頻度 (frequency)、金額 (monetary)。顧客が最後に購入を行った時期 (新しさ)、顧客の購買頻度 (頻度)、および顧客が消費する金額 (金額) を調べることにより、最良の顧客を判別するために使用される手法。

**RFQ.** 見積要求 (Request for quotation)。企業や公共機関が必要とする、示された商品やサービスを提供するように提供者を勧誘すること。

## W

**WebSphere Application Server.** 企業のデータおよびトランザクション業務を e-business の世界に統合する、包括的な Java 2 Platform, Enterprise Edition (J2EE) 1.3 と Web サービス技術を基礎としたアプリケーション・サーバーです。豊かなアプリケーション展開環境によって、ダイナミックな e-business アプリケーションを作成、管理、展開し、大量のトランザクションを処理し、下流工程のビジネス・データとアプリケーションを Web へ拡張することができます。



## 索引

日本語, 数字, 英字, 特殊文字の順に配列されています。なお, 濁音と半濁音は清音と同等に扱われています。

### [カ行]

強調表示規則 v

### [サ行]

サポート Web サイト vi  
システム管理者, 説明 2  
所要量, データ・ストレージ 203  
資料, WCA vi  
スキーマ  
    WCATMP 203

### [タ行]

抽出  
    定義 4  
データマート  
    説明 1  
データ・ストレージ所要量 203  
テーブル  
    サイズ設定 203  
テーブル・スペース・サイズ 203  
テクニカル・リファレンス, WCA vi

### [ハ行]

ビジネス・アナリスト, 説明 2  
ビジネス・マネージャー, 説明 2  
ビジネス・レポート  
    アクセス 1  
    資料 vi  
複製  
    定義 4  
ブック, WebSphere Commerce vi

### [ヤ行]

ユーザー・タイプ, WCA 1

### [ラ行]

レポート・アプリケーション  
    説明 4

レポート・フレームワーク 4

## I

Intelligent Miner for Data  
    データ・マイニング機能 2  
    WCA の操作 4

## W

WCA  
    概要 1  
    資料 vi  
    データマート 1  
    テクニカル・リファレンス vi  
    共に提供されているソフトウェア 1  
    ビジネス・レポート 1  
    ユーザー・タイプ 1  
    WebSphere Commerce の操作 2  
WCA サーバー  
    データ・ストレージ所要量 203  
WCATMP スキーマ 203  
Web サイト, サポート vi  
WebSphere Commerce  
    オンライン・ストア 1  
    トランザクション・データベース・サーバー 3  
    ブック vi  
    WCA の操作 2  
    WebSphere Commerce Accelerator 1  
WebSphere Commerce Accelerator 1

### [特殊文字]

%IWDA\_DIR%, 定義 vi







Printed in Japan