

# IBM Informix Spatial DataBlade モジュール



バージョン 8.21

## クイック スタート ガイド

このガイドでは、IBM Informix Spatial DataBlade モジュールの入門として、基本インストールについて説明します。

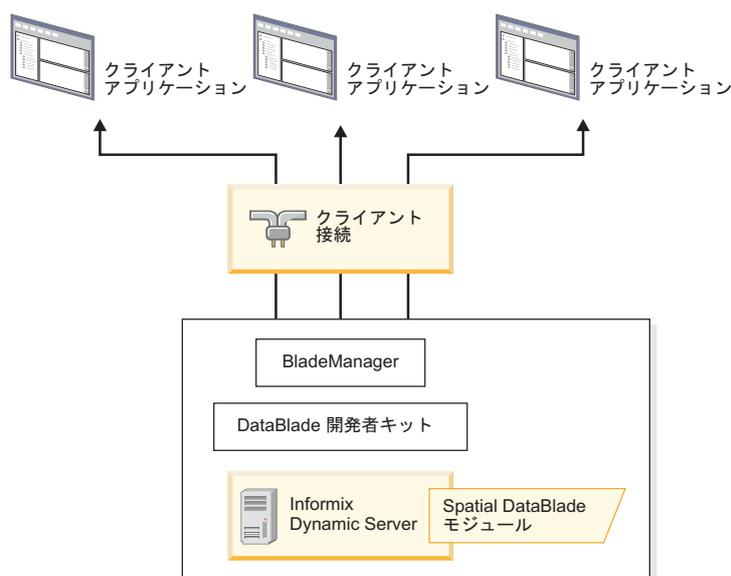


各国語バージョン: 他の言語のクイック スタート ガイドを入手するには、クイック スタート CD から該当の PDF ファイルを出力してください。

### 製品概要

IBM® Informix® Spatial DataBlade® モジュールは、IBM IDS のオブジェクト リレーショナル データ サーバを拡張して、業界をリードする SQL ベースのスペーシャル (地理空間) データ型および関数を提供します。このデータ型および関数は、標準 SQL 問合せまたはクライアント サイドの地理情報システム (GIS) ソフトウェア (ESRI または MapInfo 社製のものなど) で使用します。

次の図に、Spatial DataBlade モジュールと IDS の基本アーキテクチャの概要を示します。



## 1 ステップ 1: ソフトウェアの入手先



提供されるインストール メディアから Spatial DataBlade モジュールをインストールすることも、パスポート アドバンテージからインストール パッケージをダウンロードして、<http://www.ibm.com/software/howtobuy/passportadvantage> の指示に従うこともできます。

インストール パッケージには、以下の CD が含まれます。

- IBM Informix Spatial DataBlade モジュール CD
- IBM Informix Spatial DataBlade モジュール データ CD

## 2 ステップ 2: マニュアルの入手先



インストール情報については、ステップ 3 を参照してください。

Spatial DataBlade モジュールの使用法については、<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/idshelp/v115/index.jsp> にある「IBM Informix Spatial DataBlade モジュール ユーザーズ ガイド」または IDS クイック スタート CD を参照してください。

### 3 ステップ 3: Informix Spatial DataBlade モジュールのインストール



**前提条件:** Informix Dynamic Server をインストールしてください。Spatial DataBlade モジュールを登録するには、ターゲット インスタンス内で SB 領域を構成する必要があります。

データベースに Spatial DataBlade モジュールをインストールして使用するには、次の手順を実行します。

1. ご使用のプラットフォームに応じた手順に従って、製品をインストールします。

• Windows® の場合:

- Informix-Admin** グループのメンバーとしてログインします。
- インストール ファイルのあるディレクトリに移動し、次のいずれかのコマンドを実行します。

|               |  |
|---------------|--|
| デフォルト GUI モード | <code>spatial.8.21.xCn.WIN.exe</code>            |
| コンソール モード     | <code>spatial.8.21.xCn.WIN.exe -i console</code> |
| サイレント モード     | <code>spatial.8.21.xCn.WIN.exe -i silent</code>  |

$x$  は Windows 32 ビットでは「T」、64 ビットでは「F」です。 $n$  はフィックス パックのレベルです。

- 表示されるプロンプトでインストール先を確認します。デフォルトのインストール先は `INFORMIXDIR` 環境変数で指定されたディレクトリです。別の Informix インスタンスにインストールするには、そのインストールの最上位ディレクトリを指定します。

- インストール アプリケーションの各画面またはプロンプトに従い、手順を完了します。

• UNIX®/Linux® の場合:

- informix** ユーザとしてログインします。
- インストール ファイルのあるディレクトリに移動し、次のいずれかのインストール コマンドを実行します。

|                 |  |
|-----------------|--|
| デフォルト コンソール モード | <code>spatial.8.21.xCn.platform.bin</code>           |
| GUI モード         | <code>spatial.8.21.xCn.platform.bin -i gui</code>    |
| サイレント モード       | <code>spatial.8.21.xCn.platform.bin -i silent</code> |

ここで、 $x$  と  $n$  はフィックス パックのレベルで、`platform` は UNIX か Linux のプラットフォーム (例: AIX®) です。

- 表示されるプロンプトでインストール先を確認します。デフォルトのインストール先は `INFORMIXDIR` 環境変数で指定されたディレクトリです。別の Informix インスタンスにインストールするには、そのインストールの最上位ディレクトリを指定します。

- インストール アプリケーションの各画面またはプロンプトに従い、手順を完了します。

2. BladeManager でデータベースに Spatial DataBlade モジュールを登録して、そのデータベースが Spatial DataBlade モジュールを使用できるようにします。詳細については、「IBM Informix DataBlade モジュール インストールおよび登録ガイド」を参照してください。

### マニュアルおよびマシン ノート



インストール後に、`$INFORMIXDIR/extend/spatial.8.21.xCn/doc` にある重要なオンライン ノートおよび製品マニュアルをお読みください。

### Informix Spatial DataBlade モジュールのアンインストール



Informix Spatial DataBlade モジュールをアンインストールするには、次の手順を使用します。

• Windows の場合:

- Windows の「スタート」メニューから「コントロール パネル」をクリックします。
- 「プログラムの追加と削除」をクリックします。
- 製品のリストから「Spatial 8.21.xCn」をクリックします ( $x$  と  $n$  はフィックス パックのレベルです)。

• UNIX/Linux の場合:

- 次のように入力します。`$INFORMIXDIR/Uninstall_Spatial.8.21.xCn`

ここで、 $x$  および  $n$  はフィックス パックのレベルを示します。

- `Uninstall_Spatial.8.21.xCn` コマンドを実行します。

### 詳細情報



Informix Spatial DataBlade モジュールおよびインストールの詳細については、<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/idshelp/v115/index.jsp> を参照してください。

本ガイドに関するコメントやフィードバックがあればお知らせください。

以下へ E メールを送信することができます。 [INFORMIX@jp.ibm.com](mailto:INFORMIX@jp.ibm.com)

