

SYBASE®

インストールとリリース・ノート

---

**Enhanced Full-Text Specialty  
Data Store 15.5**

ドキュメント ID：DC01376-01-1550-02

改訂：2010年6月

Copyright © 2010 by Sybase, Inc. All rights reserved.

このマニュアルは Sybase ソフトウェアの付属マニュアルであり、新しいエディションまたはテクニカル・ノートで特に示されない限り、後続のリリースにも付属します。このマニュアルの内容は予告なしに変更されることがあります。このマニュアルに記載されているソフトウェアはライセンス契約に基づいて提供され、使用や複製はこの契約に従って行う場合にのみ許可されます。

追加ドキュメントを注文する場合は、米国、カナダのお客様は、カスタマ・フルフィルメント事業部 (電話 800-685-8225、ファックス 617-229-9845) までご連絡ください。

米国のライセンス契約が適用されるその他の国のお客様は、上記のファックス番号でカスタマ・フルフィルメント事業部までご連絡ください。その他の海外のお客様は、Sybase の関連会社または最寄りの販売代理店にお問い合わせください。アップグレードは定期ソフトウェア リリース日にもみ提供されます。このマニュアルの内容を Sybase, Inc. の書面による事前の許可なく複製、転載、翻訳することは、電子的、機械的、手作業、光学的、その他、形態や手段を問わず禁じられています。

Sybase の商標は Sybase の商標リスト (<http://www.sybase.com/detail?id=1011207>) で確認できます。Sybase および表記されている商標は、Sybase, Inc の商標です。® は、米国で登録されていることを示します。

Java および Java 関連の商標は、米国およびその他の国における Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。

Unicode と Unicode のロゴは Unicode, Inc. の登録商標です。

このマニュアルに記載されている上記以外の社名および製品名は、各社の商標または登録商標の場合があります。

Use, duplication, or disclosure by the government is subject to the restrictions set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of DFARS 52.227-7013 for the DOD and as set forth in FAR 52.227-19(a)-(d) for civilian agencies.

Sybase, Inc., One Sybase Drive, Dublin, CA 94568

# 目次

製品の概要 .....	1
拡張型全文検索のインストール .....	3
GUI モードでの拡張型全文検索のインストール .....	3
非 GUI モードでのインストール .....	5
応答ファイルの作成 .....	6
インストール後の Windows での EFTS の設定 .....	6
既知の問題 .....	9
追加の説明や情報の入手 .....	11



## 製品の概要

この項では、製品のパッケージ内容と互換性について説明します。

インストール・キットには次のものが含まれています。

- Enhanced Full-Text Search Specialty Data Store CD
- Getting Started CD と次のマニュアル：
  - Enhanced Full-Text Search のインストールとリリース・ノート
  - Enhanced Full-Text Search Specialty Data Store ユーザーズ・ガイド Adaptive Server<sup>®</sup> Enterprise 版

---

**注意：** 拡張型全文検索は、Adaptive Server<sup>®</sup> Enterprise バージョン 15.5 以降と互換性があります。

---

拡張型全文検索は、次のものと互換性があります。

- Solaris - 32 ビット版と 64 ビット版の Sun SPARC
- HP-UX – HP PA-RISC
- AIX – IBM RS/6000
- Linux - x64 と x86
- Windows - x64 と x86



# 拡張型全文検索のインストール

Enhanced Full-Text Search をインストールする方法は 2 とおあります。

拡張型全文検索は、次の方法のいずれかを使用してインストールできます。

- The GUI ベースの InstallAnywhere インストーラ
- コマンド・ラインの非 GUI コマンド

## GUI モードでの拡張型全文検索のインストール

---

GUI インストーラを使用して EFTS をインストールします。

### 前提条件

既に Adaptive Server バージョン 15.5 以降が存在するディレクトリにインストールします。

### 手順

1. Sybase® 拡張型全文検索 CD を CD ドライブに挿入します。

Windows では、インストーラが起動しない場合、**[スタート] > [ファイル名を指定して実行]** を選択して次のように入力します。

```
X:\setup.exe
```

(X:は CD ドライブです)。

**[OK]** をクリックします。

UNIX プラットフォームの場合、CD をマウントし、CD ディレクトリに移動して次のように入力します。

```
./setup.bin
```

インストーラが起動し、インストールの手順が表示されます。[ようこそ] 画面に、すべての Sybase 製品を終了するよう要求するプロンプトが表示されます。

**[次へ]** をクリックして次に進みます。

2. 該当する国を選択してライセンス条件を読んだ後で、**[同意する]** をクリックし、**[次へ]** をクリックします。
3. 製品をインストールするディレクトリを指定します。ディレクトリは、Adaptive Server 15.5 以降のバージョンを指している必要があります。既に環境

変数を設定している場合、デフォルトのインストール・ディレクトリは、`$SYBASE` を指す必要があります (Windows の場合は `%SYBASE%`)。

[概要] 画面では、インストールのサイズと場所を確認します。

4. [次へ] をクリックしてインストールが完了するまで各ページに進みます。
5. 次の手順に進む前に Adaptive Server が動作していることを確認します。
6. 新規サーバを設定します。

Windows の場合、EFTS を設定する方法については、「Windows での EFTS の設定」を参照してください。

UNIX の場合は、[次へ] をクリックして設定ウィザードを起動し、次の手順を実行します。

- a) 設定オプションのダイアログ・ボックスでデフォルト値を編集するか、そのまま受け入れて、[次へ] をクリックします。各フィールドとデフォルト値は次のとおりです。

フィールド	デフォルト値
Full-Text Search SDS の名前	HOSTNAME_TEXT
ポート番号	5004
エラー・ログのロケーション	<code>\$SYBASE/EFTS-15_0_2/install/HOSTNAME_TEXT.log</code>
コレクション・ディレクトリのロケーション	<code>\$SYBASE/EFTS-15_0_2/collections</code>
デフォルトのデータベース名	text_db
セッションの最小数	10
セッションの最大数	100
関連した Adaptive Server の名前	HOSTNAME
関連した Adaptive Server システム管理者のログイン名	sa
関連した Adaptive Server システム管理者のログイン・パスワード	空白
関連した Adaptive Server システム管理者のログイン・パスワードを確認します。	空白

- b) [次へ] をクリックして設定情報を正しく入力したことを確認するか、[前へ] をクリックして戻り、設定を変更します。



- c) [終了] をクリックします。

## 非 GUI モードでのインストール

---

サイレント(無人)インストール・モードは、GUI インストールの場合と同じです。ただし、すべての出力は端末ウィンドウに表示され、応答はコマンド・ラインから入力します。

### 前提条件

応答ファイルを作成します。「応答ファイルの作成」を参照してください。

**警告!** サイレント・インストール時には、フォアグラウンドで実行される `setupConsole.exe` の使用をおすすめします。`setup.exe` はバックグラウンドで実行されるため、インストールが異常終了したという印象を与える可能性があります。サイレント・インストールを使用して再度インストールが試行される結果になります。複数のインストールを同時に実行すると、Windows レジストリが破壊され、オペレーティング・システムを再起動できなくなることがあります。

---

### 手順

1. CD を挿入します。インストーラが自動的に起動した場合は、[キャンセル] をクリックします。
2. ターミナルまたはコンソールを使用して、セットアップ・プログラムを起動します。
3. CD ディレクトリに移動します。
4. `setup` を実行して、次のように入力します。

Windows の場合：

```
setupConsole.exe -i console
```

UNIX の場合：

```
./setup.bin -i console
```

インストール・プログラムが起動します。

5. サイレント・モードでインストールするには、次のコマンドを実行します。

Windows の場合：

```
setupConsole.exe -f response_file_name -i silent  
-DAGREE_TO_SYBASE_LICENSE=true
```

UNIX の場合：

```
setup.bin -f response_file_name -i silent -  
DAGREE_TO_SYBASE_LICENSE=true
```

*response\_file\_name* には、選択したインストール・オプションを含むファイル名の絶対パスを入力します。

6. Sybase ライセンス契約に同意するには、次のいずれかの方法を使用します。
  - オプション **-DAGREE\_TO\_SYBASE\_LICENSE=true** をコマンド・ライン引数に含める。
  - 応答ファイルを編集して、プロパティ **AGREE\_TO\_SYBASE\_LICENSE=true** を含める。

## 応答ファイルの作成

サイレント（「無人」）インストールを実行するには、InstallAnywhere を実行し、指定したインストール設定が含まれる応答ファイルを指定します。ここで、応答ファイルの作成方法について説明します。

応答ファイルは、GUI モードでのインストール時に作成するテキスト・ファイルです。必要に応じて編集し、以降のサイレント・インストールで使用できます。

1. GUI インストール時に応答ファイルを生成するには、次のコマンドを実行します。

```
setup.bin -i console -r response_file_name
```

インストールを応答ファイルに記録します。*response\_file\_name* は、応答ファイル用に選択する次のようなファイル名の絶対パスです。 /tmp/  
response\_file\_name.txt.

---

**注意：** 指定したディレクトリが既に存在している必要があります。

---

2. **-r** コマンド・ライン引数を指定します。**-r** 引数を指定することで、インストール・プロンプトへの応答が記録され、インストール・ウィザードの終了時に応答ファイルが作成されます。
3. インストーラを GUI モードで実行し、応答を応答ファイルに記録した後で、ファイルを編集して応答をカスタマイズします。

## インストール後の Windows での EFTS の設定

---

Windows で拡張型全文検索を設定します。

### 前提条件

- 有効な EFTS ライセンスがあることを確認します。
- Adaptive Server が実行中であることを確認します。

- **dsedit** を使用して、EFTS のサーバ名とアドレスを `sql.ini` ファイルに追加します。

## 手順

1. [スタート]メニューから > [プログラム] > [Sybase] > [コネクティビティ] > [Open Client ディレクトリ・サービス・エディタ] を選択します。
2. [DS 名] ボックスで [Interfaces ドライバ] を選択します。[OK] をクリックして確認します。
3. サーバ名を入力して、[OK] をクリックします。
4. EFTS サーバを選択して、[サーバ・アドレス/値] をダブルクリックします。
5. ネットワーク・アドレスを追加してから、[プロトコル] を選択します。
6. EFTS サーバ・ホストとポート番号を入力してから、[OK] をクリックします。
7. [ファイル] [終了] の順に選択します。
8. 『Enhanced Full-Text Search Specialty Data Store ユーザーズ・ガイド Adaptive Server 版』の「第3章 Adaptive Server の全文検索の設定」の説明に従って、設定の残りの手順を実行します。



## 既知の問題

EFTS 15.5 の既知の問題について説明します。

CR #477173	<p>テーブルのロー 16777215 より大きいローに対してクエリを実行すると、エラーが発生する</p> <p>インデックス付きのテーブルに 16777216 以上のローが含まれる場合は、16777216 以上のローを返すクエリは失敗し、エラーが表示されません。</p> <p><b>対処方法:</b> 16777215 以下のローで構成されるビューを作成します。</p>
CR #540404	<p>Adaptive Server 15.0.3 ディレクトリへの EFTS 15.5 のインストールはサポートされていない</p> <p>EFTS 15.5 は ASE 15.0.3 上にインストールできません。</p> <p><b>対処方法:</b> アップグレード前に EFTS 15.5 を Adaptive Server 15.5 の上にインストールします。</p>
CR #546204	<p><b>max_stacksize</b> の増加</p> <p><b>max_stacksize</b> が 34816 から 131072 に増えました。</p>



## 追加の説明や情報の入手

Sybase Getting Started CD、Product Manuals サイト (SyBooks™ Online)、オンライン・ヘルプを利用すると、この製品リリースについて詳しく知ることができます。

- Getting Started CD (またはダウンロード) – PDF 形式のリリース・ノートとインストール・ガイド、その他のマニュアルや更新情報が収録されています。
- ) の Product Manuals – Sybase マニュアルのオンライン版であり、標準の Web ブラウザを使用してアクセスできます。ドキュメントをオンラインで閲覧したり、PDF としてダウンロードしたりできます。また、Web サイトには、製品マニュアルのほか、EBFs/Maintenance、Technical Documents、Case Management、Solved Cases、コミュニティ・フォーラム/ニュースグループなどのリソースへのリンクもあります。
- 製品のオンライン・ヘルプ (利用可能な場合)

PDF 形式のドキュメントを表示または印刷するには、Adobe の Web サイトから無償でダウンロードできる Adobe Acrobat Reader が必要です。

---

**注意：**最新のリリース・ノートと、製品のリリース後に追加された製品およびマニュアルに関する重要な情報は、Product Manuals Web サイトで確認できます。

---

追加の説明や情報の入手