



## I. Aspen Engineering Suite<sup>™</sup> 技術情報

## 1. SQL Server 2005 Express SP3 インストール

AspenONE V7.2 をインストールするには、あらかじめ SQL Server 2005 SP3 (32bit バージョン)以上(Express Edition も可)がインストールされている必要があります。

この技術情報では、SQL Server 2005 SP3 Express Edition のインストール手順を説明します。

(注意)Windows XP SP2 に SQL Server 2005 Express SP3 をインストールすると重大な不具合(リ ブートを繰り返す、クラッシュする)が生じます(Microsoft KB969936)。Windows XP SP2 に インストールする必要がある場合には<u>必ず Microsoft KB 943232</u>の修正プログラムを適用した後 に行ってください。

まず、下記リンクより SQL server 2005 Express (SP3)をダウンロードしてください。

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&FamilyID=3181842a-4090-4431-acd d-9a1c832e65a6

インストーラファイル(SQLEXPR\_JPN.EXE)をダブルクリックします。

🔛 Microsoft SQL Server 2005 セットアップ 📃	3
使用許諾契約書	
マイクロソフト ソフトウェア使用許諾契約書 MICROSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION SERVICE PACK 3 本使用許諾契約書(以下「本契約書」といいます)の条項は、お客様とMicrosoft Corporation (またはお客様の居住地によってはその関連会社)との契約を構成します。以 下の条項を注意してお読みください。本契約書は、上記のソフトウェアあよびソフトウェアが記 録された媒体(以下総称して「本ソフトウェア」といいます)に適用されます。また、本契約書 は、マイクロソフトの * 更新プログラム * 追加物 * インターネットベースのサービス * サポート サービス	
印刷(P)         次へ(N) >         キャンセル	]

"使用許諾契約書に同意する"のチェックボックスをチェックして次へをクリックします。





Microsoft SQL Server 2005 セットアップ
<b>必要なコンボーネントのインストール</b> SQL Server をインストールする前に、必要なソフトウェア コンボーネントをインス トールします。
SQL Server コンボーネントの更新によって、SQL Server セットアップに必要な次のコンボーネントがイ ンストールされます:
Microsoft SQL Native Client Microsoft SQL Server 2005 セットアップ サポート ファイル
続行するには、[インストール] をクリックしてください。
「インストールD」 キャンセル(C)

"インストール"をクリックします

🔝 Microsoft SQL Server 2005 セットアップ	x
<b>必要なコンボーネントのインストール</b> SQL Server をインストールする前に、必要なソフトウェア コンボーネントをインス トールします。	
SQL Server コンポーネントの更新によって、 SQL Server セットアップに必要な次のコンポーネントがイ 🔺 ンストールされます:	
✔ Microsoft SQL Native Client ✔ Microsoft SQL Server 2005 セットアップ サポート ファイル	
必要なコンポーネントが正常にインストールされました。	
	•
	[ 

"次へ"をクリックします。





🕼 Microsoft SQL Server	2005 セットアップ 🛛 🔀	
•	Microsoft SQL Server インストー ル ウィザード にようこそ	
	Microsoft SQL Serverのインストール、変更、または削除を 行います。続行するには[次へ]をクリックします。	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

"次へ"をクリックします。

0	成功	13 合計 13 成功	0 エラー 0 警告	
¥£a		.* PA-72		
+•••	アクション	状態	メッセージ	
0	ハードウェアの最小要件			
0	保留中の再起動の要件	成功		
0	既定のインストール パス権限の要件	成功		
0	Internet Explorer の要件	成功		
0	COM+ カタログの要件	成功		
0	ASP.Net バージョン登録の要件	成功		Ε
0	MDAC バージョンの最小要件	成功		
0	エディション変更チェック	成功		

"次へ"をクリックします。





樹 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition セットアップ 🛛 💌
登録情報 インストールされた環境には、次のユーザー情報が登録されます。
続行するには [名前] フィールドに名前を入力してください。 [会社名] フィールドは省略可 能です。
名前( <u>A</u> ): Windows ユーザー
◎ 詳細様代→☆いいまれまニ(-オス(D)
▼  6年前回1時の以付 ノンヨン セット3を示しと 9 ②/ 型/
ヘルプ(出) < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

"次へ"をクリックします。

B Microsoft SQL Server 2005 Express Edition	セットアップ 💽
機能の選択 インストールするプログラム機能を選択します。	
以下の一覧のアイコンをクリックして、機能をインストールす	る方法を変更します。
	機能の説明 SQL Server データベース エンジンをイ ンストールします。また、リレーショナル デ ータ、XML データ、およびレブリケーション を管理するための各種ツールもインスト ールされます。
	この機能にはハード ドライブ領域が 125 MB 必要です。3 つのうち 2 つのサブ機 能が選択されています。これらのサブ機 能には、ハード ドライブ領域が 100 MB 必要です。
- インストール パス c:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥	参照( <u>O</u> ) ディスク コスト( <u>D</u> )
ヘルプ(H) く 戻る(B)	次へ(N)> キャンセル

デフォルトの設定で"次へ"をクリックします。

## aspen



👸 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition セットアップ 📃 🗾
インスタンス名 既定のインスタンスをインストールするか、または名前付きインスタンス を指定できます。
インスタンスの名前を指定してください。既定のインストールを行う場合は、[既定のインスタンス] を クリックして、じなへ] をクリックしてください。既存の既定のインスタンスをアップグレードする場合は、 [既定のインスタンス] をクリックしてください。既存の名前付きインスタンスをアップグレードする場合 は、[名前付きインスタンス] をクリックして、インスタンス名を指定してください。
<ul> <li>既定のインスタンス(D)</li> <li>名前付きインスタンス(A)</li> <li>SQLExpress</li> </ul>
既存のインスタンスとコンボーネントの一覧を表示するには、「インストール済みのインスタン ス」 をクリックします。
コンストール済みのインスタンスロ
ヘルプ(H) < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

"次へ"をクリックします。

🙀 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition セットアップ
既存のコンボーネント コンピュータにコンボーネントが検出されました。以下のアップグレード オプションを選択してください。
インストールすることを選択した次のコンポーネントは、既にコンピュータにインストールされています。 利用可能なオブションと代替手段のレポートを表示するには、『詳細』 をクリックしてください。
▼SQL Server データベース サービス(S) 92.3042.00
ヘルプ(H) 〈 戻る(B) 次へ(N) 〉 キャンセル

古いバージョン(SQL Express SP2)がインストールされている場合、"既存のコンポーネント"画面 が表示されますので、**"SQL Server データベースサービス"にチェックをつけて"**次へ"をクリッ クします。





Microsoft SQL Server	2005 Express Ed	lition セット:	アップ	×
認証モード 認証モードでは、SQL Se 定します。	rver との接続時に(	吏用するセキュリ	ティを指	
このインストールで使用す	る認証モードを選択	います。		
○ Windows 認証モード	Ŵ			
◎ 混合モード( <u>M</u> ) (Wind	ows #?!#Eと SQL S	erver [2]]])		
以下の sa ログオン パス?	ワードを指定してくだ	ž():		
	η(P)-			
ヘルプ(円)	〈戻	3(B)	☆へ(N) > [	キャンセル

新規インストールの場合は、認証モードを混合モードに変更して"次へ"をクリックします。

古いバージョン(SQL Express SP2)がインストールされている場合は、Windows 認証モード(デフ オルト)のまま"次へ"をクリックします。

聞 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition セットアップ
構成オプション ユーザー アカウントと管理者アカウントの構成
▼ユーザー インスタンスを有効にする(E) このオプションを使用すると、管理者権限のないユーザーが SQL Server Express データ ベース エンジンの個々のインスタンスを実行できます。
□ ユーザーを SQL Server 管理者ロール(ご追加する(A) このオプションは、 SQL Server Express インストール プログラムを実行しているユーザー を、 SQL Server システム管理者ロール(ご追加します。既定では、 Microsoft Windows Vista オペレーティング システムのユーザーは、 SQL Server システム管理者ロールのメン バではありません。
ヘルプ(H) < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

"次へ"をクリックします。

## aspen



岗 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition セットアップ 🛛 💦
エラーと使用状況レポートの設定 Microsoft が SQL Server 2005 のコンポーネントやサービスを強化す るのを支援します。
SQL Server 2005のエラー レポートを Microsoft または企業内のエラー報告サーバーに自動 約に送信します。エラー レポートには、エラーが発生したときの SQL Server 2005の状態、ハ ードウェア構成、およびその他のデータに関する情報が含まれます。エラー レポートには、意図 世ず個人情報が含まれる可能性がありますが、Microsoft ではこのような個人情報を使用し ません(A)
SQL Server 2005 の機能の使用状況データを Microsoft に自動的に送信します。使用状 「況データには、ハードウェアの構成や、ソフトウェアやサービスをどのように使用しているかに関する 匿名の情報が含まれます(E)
Microsoft SQL Server 2005 をインストールすると、SQL Server とそのコンポーネントは、致命的 なエラー報告を Microsoft または企業内のエラー報告サーバーに自動的に送信するように構成さ れます。 Microsoft はエラー報告を SQL Server の機能強化のみに使用し、すべての情報を機 密情報として扱います。
ヘルプ(H) く戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

"次へ"をクリックします。

Bicrosoft SQL Server 2005	15 Express Edition セットアップ 🗾 📧
インストールの準備完了 インストールを開始する準備が	Norestute.
プログラム ファイルのコピーを開設 [インストール] をクリックしてくださ セットアップを終了するには、[キャ	始するために必要な情報を収集しました。続行するには、 さい。インストール設定を変更する場合は、「戻る」 をクリックします。 ゃンセル] をクリックしてください。
<b>次のコンボーネントをインス</b> • SQL Server データ (データベース サービス)	トールします: バース サービス
 へルプ( <u>H</u> )	< 戻る(B) インストール(I) キャンセル

"インストール"をクリックします。





Microsoft SQL Server 2005 セットア・ セットアップの進行状況 選択されたコンボーネントを構成しています	تر ا
製品 ② <u>SQL セットアップ サポート ファイル</u> ③ <u>SQL Native Client</u> ④ <u>SQL VSS Writer</u> ④ <u>SQL Server データベース サービス</u>	状態       セットアップが完了しました       セットアップが完了しました       セットアップが完了しました       セットアップが完了しました
ヘルプ(円)	<< 戻る(B) (次へ(N) >>> キャンセル

"次へ"をクリックします。

🔝 Microsoft SQL Server 2005 セットアップ	×
Microsoft SQL Server 2005 セットアップの完了 Microsoft SQL Server 2005 の構成が完了しました	
セットアップ中に発生したすべてのエラーを説明する情報については、セットアップ エラー ログを参照して トール ウィザードを終了するには、「完了」 をクリックしてください。 概要ログ	ください。 インス
SQL Server 2005 のサーバー外部からのアクセスを最小限にするために、新規インストールでは一部 スが既定で無効になります。SQL Server の外部からのアクセスを構成するには、	の機能とサービ
セキュリティ構成ツールを使用してくたさい。	
SQL Server Express の構成と管理	Â
• Sole Server 2005 Clax 皆理の存物でとビキュリティを同応のに必つ にシステムで SOL Server の外部からのアクセスを E1細かく制御	E
できるようになっています。外部からのアクセスを最小化するため	
に、既定では SQL Server のインスタンスに次の構成が適用されます。	
o TCP/IP 接続の無効化	
o         名前付きバイプの無効化	•
	完了(F)

"完了"をクリックします。





Aspen Plus and the aspen leaf logo are trademarks or registered trademarks of Aspen Technology, Inc., Burlington, MA.

All other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.