

【土木技の基礎知識】 データベースの種類調べ方

土木技サポートセンター
最終更新日：2008年12月22日

概要

土木技シリーズは2002年12月のリリースから現在まで、書類の管理(ドキュメントソリューション)や電子納品に対応するために、さまざまな製品を発表してきました。

本書では、土木技シリーズの中で、どの製品においても共通の部分である「データベースの種類調べ方」について、紹介します。

本手順書の操作が対象のお客様

- 土木技をご利用のお客様

対応可能な土木技のタイプ

土木技の種類	 土木技 CC/RC	 土木技 CALS
対応可能なバージョン	全バージョンで可能	全バージョンで可能
スタンドアロン		
サーバー		
クライアント		

スタンドアロン/クライアント/サーバーの見分け方は別書「【土木技の基礎知識】単独版とネットワーク版の見分け方」を参照してください。

注意事項

クライアントのみがインストールされているパソコンの場合、データベースがインストールされていない場合があります。

データベースの種類

データベースとは

土木技で作成した帳票や土木技に取り込んだ書類や写真データなどは、データベースと呼ばれる場所に格納されています。

土木技で使用されているデータベースは、現在下記の3種類に分かれています。

- Microsoft SQL Server 2005
 - 現在最新の土木技に利用されています。
 - Windows XP SP2、Windows Vista にインストールが可能です。

- Microsoft SQL Server Desktop Engine(RDP2000NET)
 - 土木技 CC/RC Ver1.3 のリリースまで主流として利用されていました。
 - Windows XP にインストール可能ですが、Windows Vista にはインストール出来ません。

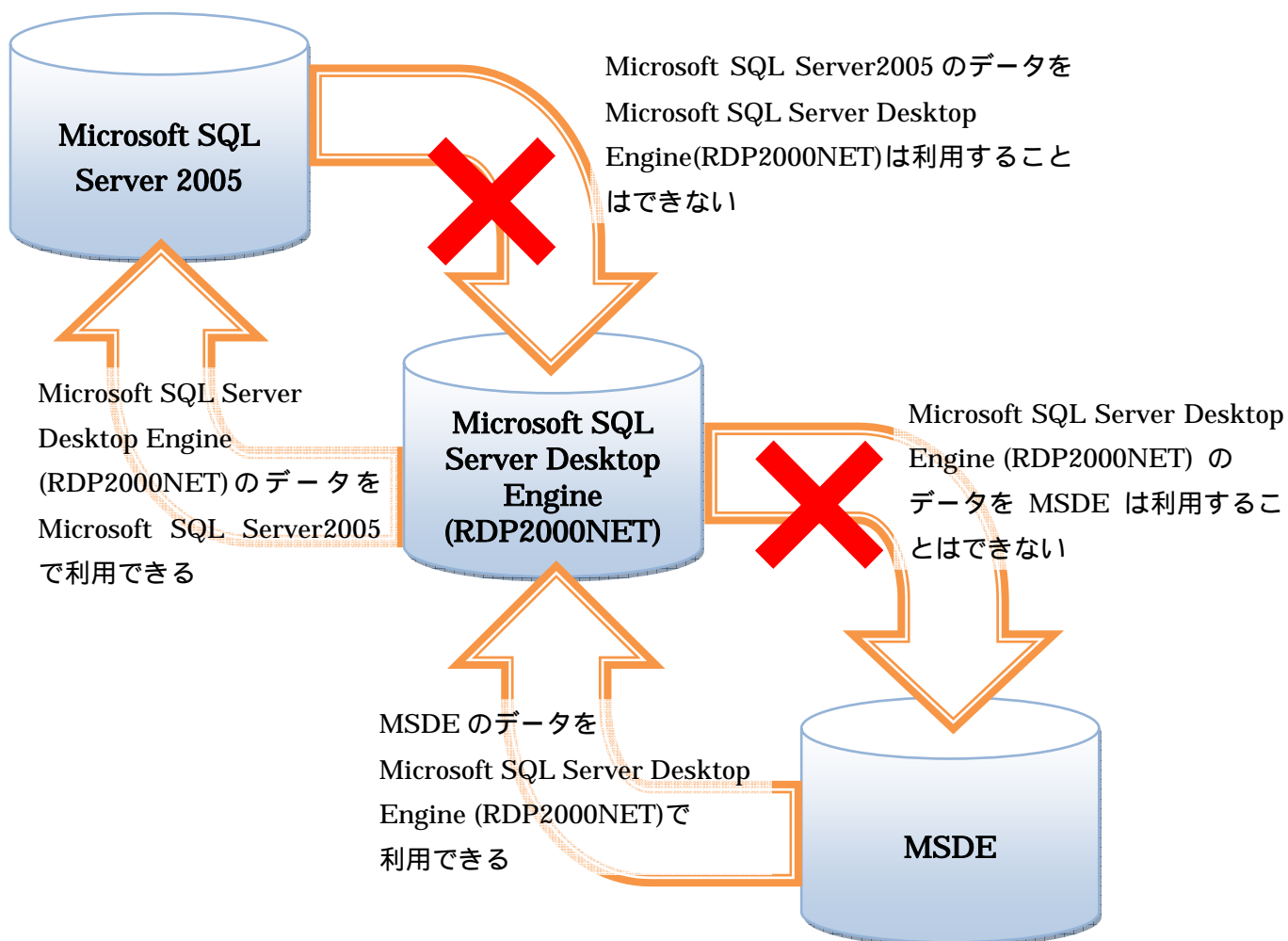
- MSDE
 - 土木技 CALS に使用されていましたが、現在ではほとんど利用されていません。
 - Windows XP にインストール可能ですが、Windows Vista にはインストール出来ません。

< データベースの種類調べ方 >

注意！！

データベースは日々新しいバージョンが開発されており、土木技ではデータベースの主流が変わるごとに利用するデータベースを変更してきました。


そのため、新しいデータベース（Microsoft SQL Server2005）では、古いデータベース（MSDE など）で保存しているデータを利用することは出来ませんが、古いデータベース（MSDE）では、新しいデータベース（Microsoft SQL Server2005）で保存しているデータを利用することができません。




データがどのパソコンでも利用できるよう、土木技を使用しているパソコンのデータベースのバージョンは統一してください。



データベースの種類確認方法

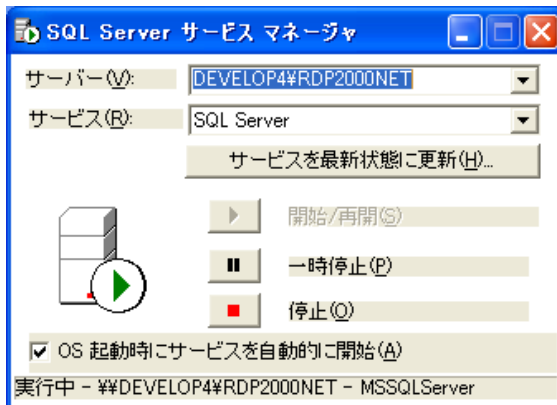
1. タスクバーからの確認方法

パソコンモニターの右下に  がない場合、データベースがインストールされていないか、Microsoft SQL Server2005 がインストールされています。(下図参照)



Microsoft SQL Server2005 がインストールされている場合、 は表示されません。

 がある場合、 をダブルクリックして「SQL Server サービスマネージャ」画面を表示します。(下図参照)



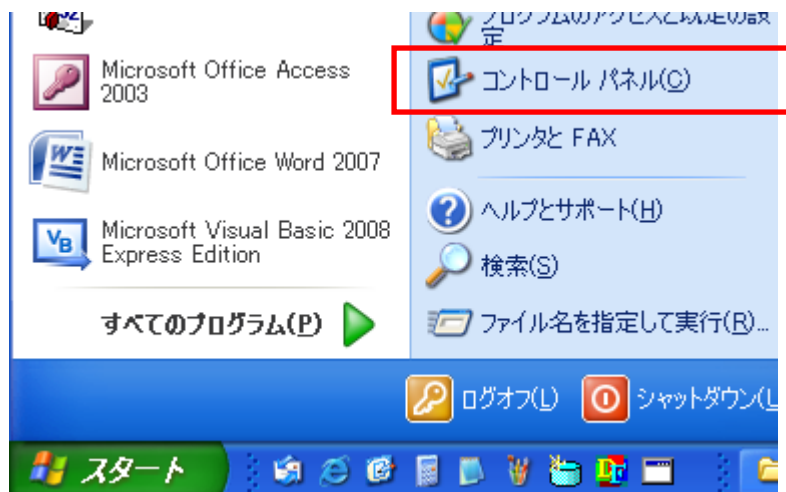
サーバー名に「¥RDP2000NET」とある場合、インストールされているのは Microsoft SQL Server Desktop Engine(RDP2000NET) です。

サーバー名に「¥RDP2000NET」となければ、インストールされているのは MSDE です。

< データベースの種類の調べ方 >

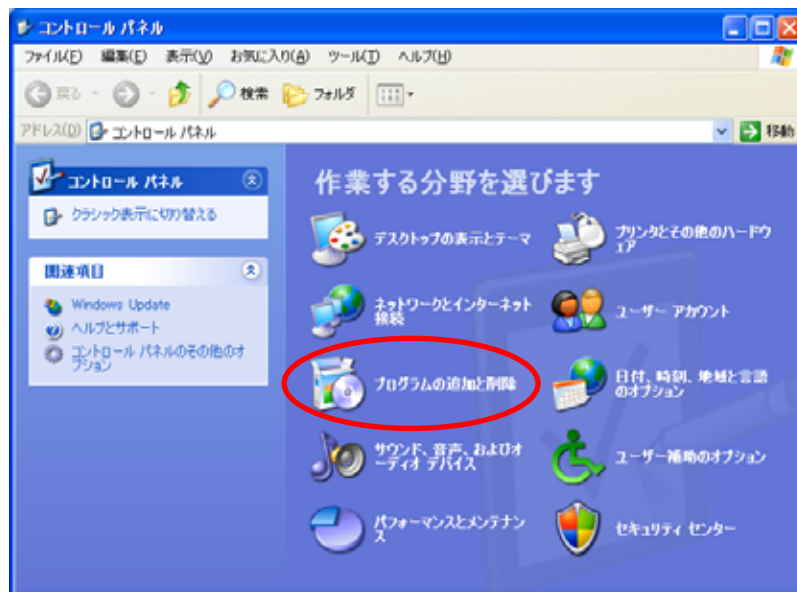
2. アプリケーションの追加と削除からの確認方法

「スタート」メニューから「コントロールパネル」を開きます。



「コントロールパネル」画面が表示されます。

「プログラムの追加と削除」を選択します。



「プログラムの追加と削除」画面が表示されます。

< データベースの種類調べ方 >

リスト内の名称を確認します。



- 「MSDE」とあった場合
「MSDE」がインストールされています。
- 「Microsoft SQL Server Desktop Engine(RDP2000NET)」とあった場合
「Microsoft SQL Server Desktop Engine(RDP2000NET)」がインストールされています。
- 「Microsoft SQL Server 2005」とあった場合
「Microsoft SQL Server 2005」がインストールされています。

以上