平成23年10月13日 TKCシステム開発研究所

# データベースファイルの圧縮・暗号化によってエラーが発生する場合の対応手順

ASP1000Rをご利用の際にパソコンに登録している「Microsoft SQLServer Express Editon」は、使用領域(バックアップを含む)を圧縮・暗号化しての運用をサポートしておりません。そのため、圧縮・暗号化されてしまうと、当パソコンでASP1000Rのインストール時や起動時にエラーが発生する場合があります。

以下の方法で、圧縮属性または暗号化属性を解除してください。

## 1.コンピュータにログインする。

管理者(Administrator)権限を持つユーザでログインしてください。

2. SQL Server 2005 Express Edition (TKCシステム専用)の動作を停止する。

(1) [スタート] - [すべてのプログラム] - [Microsoft SQL Server 2005] - [構成ツール] - [SQL Server 構成 マネージャ]を選択します。

- (2)「SQL Server 構成マネージャ」で[SQL Server 2005 のサービス]をクリックします。
- (3) [SQL Server (MSSQL2K54TKC)]の行を右クリックして、「停止」を選択します。
- (4)「SQL Server 構成マネージャ」を終了します。

🙀 SQL Server Configuration Manager						
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)						
In the second se						
SQL Server 構成マネージャ (ローカル)	名前	状態	開始モード	ログオン	プロセス ID	サービスの種類
■ SQL Server 2005 のサービス	SQL Server (MSSQL2K54TKC)	実行中	自動	NT AUTHORITY¥NetworkService	4768	SQL Server
▶ 夏 SQL Server 2005 ネットワークの構成 ▶ 夏 SQL Native Client の構成	ක් SQL Server Browser	実行中	自動	NT AUTHORITY¥NetworkService	1992	SQL Browser
SQL Server Configuration Manager		Ţ	,			
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)		$\checkmark$				
	400					
🕵 SQL Server 構成マネージャ (ローカル)	名前	状態	開始モード	ログオン	プロセス ID	サービスの種類
■ SQL Server 2005 のサービス	🔂 SQL Server (MSSQL2K54TKC) 🔇	停止	自動	NT AUTHORITY¥NetworkService	0	SQL Server
<ul> <li>▶ 見 SQL Server 2005 ネットワークの構成</li> <li>▶ 見 SQL Native Client の構成</li> </ul>	ඩි SQL Server Browser	実行中	自動	NT AUTHORITY¥NetworkService	1992	SQL Browser
	<u>.</u>					

# 3. ASP1000Rが使用しているデータベースファイルのあるフォルダを開く。

(1)スタートを右クリックして[エクスプローラー]又は[エクスプローラーを開く]をクリックします。
 (2)「C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥MSSQL.1¥MSSQL¥Data」フォルダを開きます。
 フォルダ内に「A1K」、「TCT」から始まる名前のファイルが存在する場合は、当フォルダがASP1000R
 が利用しているフォルダになります。

ASP1000R以外にSQL Server2005を利用しているシステムが登録されている場合は、 「A1K」、「TCT」から始まる名前のファイルが存在しない場合があります。 次の手順で、ASP1000Rが利用しているフォルダを探してください。

「C:\Program Files\Microsoft SQL Server\」を開きます。

「MSSQL.1」フォルダ以外に「MSSQL.2」、「MSSQL.3」などのフォルダがありますので、それぞれのフォ ルダを開き、C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥MSSQL.?¥MSSQL¥Dataフォルダの中を確認します。 C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥MSSQL.?¥MSSQL¥Dataフォルダ内に「A1K」、「TCT」から始まる 名前のファイルが存在するフォルダが、ASP1000Rが利用しているフォルダになります。

■ ライブラリに追加 マ 共有 マ 新しいフォルダー					· · ·
S3A9077D002 (C:)	*	名前	更新日時	種類	サイズ
퉬 Intel		38556DED-8376-4EC6-0D81-0E3EE8	2011/00/08 18:10	セセュリティ証	1 KB
퉬 Program Files		A1K2010 920001	2011/09/08 20:51	SOL Server Dat	5.120 KB
🔒 Adobe		A1K2010 920001	2011/09/08 20:51	SOL Server Dat	23,552 KB
Apoint2K		A1K2010 CTRL CL	2011/09/08 20:51	SOL Server Dat	3,072 KB
Atheros		A1K2010_CTRL_CL	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	3,072 KB
Borland		A1K2011_920001	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	5,120 KB
Commen Siles		F A1K2011_920001	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	23,552 KB
Common Files		A1K2011_CTRL_CL	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	3,072 KB
JUD Maker		A1K2011_CTRL_CL	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	3,072 KB
🕌 Intel	III	A1KCOMN_920001	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	6,144 KB
🍶 Internet Explorer		F A1KCOMN_920001	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	4,096 KB
📕 Java		A1KCOMN_CTRL_CL	2011/09/08 18:59	SQL Server Dat	3,072 KB
📕 Microsoft Silverlight		F A1KCOMN_CTRL_CL	2011/09/08 18:59	SQL Server Dat	3,072 KB
Microsoft SQL Server		📴 master	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	4,096 KB
80		📴 mastlog	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	1,280 KB
90		📴 model	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	2,240 KB
MCCOL 1		📴 modellog	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	768 KB
MSSQL.I		📴 msdbdata	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	5,568 KB
MSSQL		📴 msdblog	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	2,560 KB
🔒 Backup		📴 mssqlsystemresource	2010/12/10 13:11	SQL Server Dat	512 KB
Binn		📴 mssqlsystemresource	2010/12/10 13:11	SQL Server Dat	39,232 KB
🔒 Data		U TCTMSTR_CTRL	2011/09/08 18:59	SQL Server Dat	4,096 KB
Install		FCTMSTR_CTRL	2011/09/08 18:59	SQL Server Dat	5,120 KB
LOG		U tempdb	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	2,240 KB
Template Data		📙 templog	2011/09/08 20:51	SQL Server Dat	512 KB
Microsoft SOL Sanvar Compact Edition					
MICROSOFT. NE I					

#### **4**. ASP1000Rが使用しているデータベースファイルの圧縮属性または暗号化属性を解除する。 (1)ファイル名が「青」や「緑」になっているファイルを右クリックして、[プロパティ]をクリックします。 (2)プロパティ画面の全般タブの[詳細設定]ボタンをクリックします。

<b>F</b>	TCTMSTR_CTRL.mdf					
ファイルの種類	SQL Server Database Primary Data File					
プログラム:	不明なアプリケーション 変更心					
場所:	C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥MSSQL1¥MSS					
サイズ:	5.00 MB (5,242,880 バイト)					
ディスク上 のサイズ:	5.00 MB (5,242,880 バイト)					
作成日時:	2011年7月26日、14:46:33					
更新日時:	2011年7月26日、14:53:05					
アクセス日時	2011年7月26日、14:53:05					
属性: [	読み取り専用化) □隠しファイル(出) (詳細設定①)					

(3)属性の詳細画面の「内容を圧縮してディスク領域を節約する」「内容を暗号化してデータをセキュリティ で保護する」のチェックを外します。



(4)属性の詳細画面の「OK」ボタンをクリックして、プロパティ画面の「適用」ボタンをクリックして、 「OK」をクリックします。

?ーカイフ腐性お。 ▼ファイルをアー: ▽ 検索を速くす	よびインデックス属性 カイブ可能にする( <u>A)</u> るため、ニのファイル(こインデックスを付けるの)
▲1東赤で本191	2.00, 2007777627273922871734 
上縮属性または暗	舒卡化属性
□ 内容を圧縮し	パティスク領域を訪れする(C) トレアデーカキャセーリティア(Pませる(C)
設 セキュリテ	
	TCTMSTR_CTRL.mdf
ファイルの種類	SQL Server Database Primary Data File
プログラム:	不明なアプリケーション 変更②…
場所:	C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥MSSQL1¥MSSG
サイズ:	5.00 MB (5,242,880 バイト)
ディスク上 のサイズ	5.00 MB (5,242,880 バイト)
作成日時:	2011年7月26日、14:46:33
更新日時	2011年7月26日、14:53:05
アクセス日時	2011年7月26日、14:53:05
<b>尾性</b>	読み取り専用(R) □隠しファイル(H) 詳細設定(D)

(5) (1)~(4)の処理を繰り返し、全てのファイルが黒文字にします。

## 5.パソコンの再起動を行う。

(1) パソコンを再起動します。(再起動を行うことで、SQL Server 2005 Express Edition(TKCシステム専用の動作が自動的に開始します。)