SQLServer2022 へのアップグレード手順書

目次

ア	ップグレード作業前の事前確認事項	1
1	親機 PC の Windows OS バージョンの確認	1
2	親機 PC のディスク容量の確認	2
3	SQL Server を使用しているソフトウェアの確認	3
4	親機 PC の管理者アカウント、パスワードの確認	3
ア	ップグレード作業前の事前確認事項	4
1	どっと原価 NEO で使用しているインスタンス名を確認する	4
2	どっと原価 NEO のバックアップを取得	4
SÇ	QL Server2022 インストールファイルの取得と実行	5
	7 (1) (2) (3) (4) (7) (1) (2) (2) (5)	 アップグレード作業前の事前確認事項 1 親機 PC の Windows OS バージョンの確認 ② 親機 PC のディスク容量の確認 ③ SQL Server を使用しているソフトウェアの確認 ④ 親機 PC の管理者アカウント、パスワードの確認

1. アップグレード作業前の事前確認事項

① 親機 PC の Windows OS バージョンの確認

SQL Server2022 は以下の OS の 64bit 版に対応しています。親機 PC の OS が以下の OS に該当していても 32bit の場合はアップグレードできません。

●対応 OS

- Windows11
- \cdot Windows10
- Windows Server2022
- Windows Server2019
- Windows Server2016

OS の種類は以下の手順で確認できます。





10.00		この PC の名	名前を変	Ţ
デバイスの仕様	I	26	ć-	
デバイス名	109420-041			
完全なデバイス名	TOPU22 AC Installantic list			
プロセッサ	12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12650H 2.30 GHz			
実装 RAM	16.0 GB (15.7 GB 使用可能)			
デバイス ID	ADMENTS APPE 4471 ALCE ATOMODIVENT			
プロダクト ID	NUMBER OF THE OWNER AND INCOME.			
2-7=1 m #F#7	CARGE TRUE TOUT STEL SCAR T TOTANT			
システムの種類	64 E9F 4 40-F122 2XFA, X64 4-X 201099			
システムの種類ペンとタッチ	64 と9ドイベレーティング システム、264 ベース フロビッグ このティスフレイでは、ペン人力とタッチ人力は利用できません			
システムの種類 ペンとタッチ リンク ドメインまた Windows の仕様	64 とりドイハレーブインクシステム、20 パース 20 とりう このティスフレイでは、ペシスカことクリテス 力は利用できません はワークグループ システムの保護 システムの詳細設定 5	J:	2-	
マンとタッチ ビリンク ドメインまた Windows の仕様 エディション	GR とりド オペレーフィンク システム、XGA ベース スロビクラ このティスフレイでは、ベン入力とタッチ入力は利用できません にはワークグループ システムの保護 システムの詳細設定 5 Windows 11 Pro	5	2-	
システムの種類 ペンとタッチ リンク ドメインまた Windows の仕様 エディション バージョン	GR とりド オペレーティング システム、X04 ペース ノロビッジ このティスフレイでは、ペン入力とタッチ入力は利用できません はワークグループ システムの保護 システムの詳細設定 5 Windows 11 Pro 22H2	10	2-	
システムの種類 ペンとダッチ リンク ドメインまた Windows の仕様 エディション バージョン インストール日	e4 と9F オペレーティンク システム、201299 このティスプレイでは、ペシスカとタッチ入力は利用できません にはワークグループ システムの保護 システムの詳細設定 55	30	2-	
マンビタッチ ビリンク ドメインまた Windows の仕様 エディション パージョン インストール日 os ビルド	Care 2 9F ハルレーア127 2 2 3 2 5 2 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	JL	2-	

② 親機 PC のディスク容量の確認



セキュリティ 以前のパージョン クォータ 全般 ツール ハードウェア 共有						
\$						
種類: ローカル ディスク						
ファイル システム: NTFS						
使用領域: 44,684,046,336 パイト 41.6 GB						
空き領域: 90,955,689,984 /(イト 84.7 GB						
容量: 135,639,736,320 パイト 126 GB						
0						
ドライブ C: ディスクのクリーンアップ(<u>D</u>)						
□ このドライブを圧縮してディスク領域を空ける(<u>C</u>) ☑ このドライブ上のファイルに対し、プロパティだけでなくコンテンツにもインデック スを付ける(j)						
OK キャンセル 適用(A)						

④デバイスの仕様の中のシステムの種類が
64 ビットとなっていることを確認します。
※32 ビットとなっている場合は SQL Server
のアップグレードはできません。

⑤エディションで Windows OS の種類を確認します。

 ①エクスプローラを起動し、ローカルディス クにマウスカーソルを合わせて右クリック します。

②プロパティをクリックします。

③全般タブの空き容量を確認します。※空き容量は 14.5GB 程度必要です。

③ SQL Server を使用しているソフトウェアの確認

どっと原価 NEO と同じように、他社ソフトウェアでも SQL Server をデータベースとして使用している場合がありますので、他に使用しているソフトウェアがないか確認してください。 例)会計ソフトなど

④ 親機 PC の管理者アカウント、パスワードの確認

SQL アップグレード時、Windows の更新などで PC の再起動を求められることがあります。 その場合、親機 PC の管理者権限があるユーザーアカウント(Administer など)とパスワードが必 要になりますので、あらかじめ確認しておく必要があります。



SQL Server アップグレード時は、親機 PC を操作することができなくなります。どっと原価 NEO 以外にも他社ソフトなどが作業完了までは触ることができませんので、ご注意ください。

2. アップグレード作業前の事前確認事項

SQL Server アップグレード作業の前に必ず以下の内容を確認・実行してください。

① どっと原価 NEO で使用しているインスタンス名を確認する

インスタンス名はどっと原価 NEO の【導入】- [環境設定] -サーバータブの SQL インスタンスで 確認できます。

基本情報	システム Excelフリー サーバー バックアップ	
サーバー	100.000	
インストールフォルダー	C:¥Program Files (x86)¥KDW	
共有フォルダー	¥¥ ¥KDW	
Excelフリーフォルダー	¥¥ ¥KDW¥DotGenkaNEO¥ExcelFree	
「データベース情報		
SQLインスタンス	KENDWEB	
SQLエディション	Randord Latron (BRAN)	
SQLバージョン	16.8.2104.1	
認証モード	18. investigation	

② どっと原価 NEO のバックアップを取得

使用している会社データ全てと Excel 書式ファイルのバックアップを取得してください。

◎ バックアップ		
ヘルプ 実行 です F1 () () () () () () () () () ()	閉じる 	ガイド 出力 V SPACE
パックアップ オプション 履歴		
データベース情報		
バックアップする	✓ バックアップする	
サーバー名(¥インスタンス名)	TORCH HOURS	
データベース名	KdwGnkDat01	
バックアップ処理の作業フォルダー	¥KDW¥DotGenkaNEO¥BackUp	
データベースのバックアップ先フォルダー	C:¥Program Files (x86)¥KD₩ 🗾	
Excel書式情報		
バックアップする	V.v. 27.v. 798	
Excel書式のバックアップ先フォルダー	C:¥Program Files (x86)¥KDW	
·		
バックアップ時の摘要		

3. SQL Server2022 インストールファイルの取得と実行

- KDSS 保守ユーザー様ページにログインし、「最新版 DL_NEO_最新版ダウンロードサイト_オ ンプレ【Ver.5.XX】」をクリックします。
- ② 商品名:SQL Server2022 の「クリックしてダウンロード」をクリックしてファイルをダウンロードします。
- ③ ダウンロード完了後、ファイルを開き、「SQLServer」フォルダ→「SQLServer2022Express」フ ォルダ→「SQLServer2022」フォルダの順に開きます。



④ 「SQLServer2022」の中の「SETUP」ファイルを実行します。

名前	更新日時	種類	サイズ
1041_JPN_LP	2024/10/18 12:09	ファイル フォルダー	
redist	2024/10/18 12:09	ファイル フォルダー	
resources	2024/10/18 12:09	ファイル フォルダー	
x64	2024/10/18 12:12	ファイル フォルダー	
AUTORUN	2022/10/08 6:39	セットアップ情報	1 KB
MEDIAINFO	2022/10/08 7:56	XML ドキュメント	1 KB
Packageld.dat	2024/07/17 15:24	DAT 7711	1 KB
SETUP	2022/10/08 6:39	アプリケーション	154 KB
SETUREXE.CONFIG	2022/10/08 6:39	CONFIG ファイル	1 KB
SQLSETUPBOOTSTRAPPER.DLL	2022/10/08 6:39	アプリケーション拡張	274 KB

⑤ 「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?」のメッセージが表示されたら、
 「はい」を選択して進みます。



 ⑥ 「SQL Server インストールセンター」の画面が表示されたら「以前のバージョンの SQLServer からアップグレード」をクリックします。



⑦ 「ライセンス条項と次に同意します」にチェックを入れ、「次へ」をクリックします。

● SQL Server 2022 へのアップグレード	- 0 :
ライセンス条項 SQL Server 2022 をインストール	するには、マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項に同意する必要があります。
ライセンス条項 グローバル ルール	SQL Server 2022 Express Edition
製品の更新プログラム セットアップ File のインストール アップグレード ルール 機能の選択 機能ルール アップグレードの進行状況 完了	お客様は本ライセンス条項に同意される必要があります。下記をご参照くださ い。本ライセンス条項の全文(aka.ms/useterms)をご確認ください。 データ収集。本ソフトウェアは、お客様およびお客様による本ソフトウェアの使用に関 する情報を収集し、その情報をマイクロソフトに送信することがあります。マイクロソフ ドは、サービスの提供ならびにマイクロソフトに送信することがあります。マイクロソフ ドは、サービスの提供ならびにマイクロソフトの製品およびサービスの向上を目的に、 この情報を使用できます。お客様にこの収集を停止する権利がある場合は、製品付 層の文書に記載されています。本ソフトウェアの一定の機能を使用すると、本ソフト ウェアにアクセスする、または本ソフトウェアの一定の機能を使用すると、本ソフト ウェアにアクセスする、または本ソフトウェアを使用するお客様のアプリケーションの ユーザーからデータを収集を行う場合、ユーザーから必要な同意を得る、 データの使用、収集、および共有方法についてユーザーに正確に知らせるブライバ シー ポリシーを目につきやすい形で維持するなど、適用される法令を遵守しなければ なりません。マイクロソフトのブライバシーに関する声明 (https://go.microsoft.com/fwlink/?Linkld=521839)をご参照ください。お客様は、マ
	(1)時日 コピー(C)
	□ ライセンス条項と次に同意します(A): <u>ブライバシーに関する声明</u>
	SQL Serverは、インストール エクスペリエンスに関する情報と、その他の使用状況とパフォーマンスのデータを送信します。 Azure Arc 接続では、Azure Portal とサービスを使用して SQL Server インスタンスを管理および保護できるように、構 成データも注信されます、データ処理とプライバシー管理の詳細を確認し、特定の情報の収集を無効にするには、 <u>ドキュ</u> ントを参照してください。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

⑧ 「グローバルルール」、「製品の更新プログラム」、「セットアップ File のインストール」、「アッ プグレードルール」は問題なければスキップされ、「インスタンスの選択」画面に遷移します。

SQL Server 2022 へのアップグレー	-F				-		×
インスタンスの選択 変更する SQL Serverのインス	スタンスを指定します。						
ライセンス条項 グローバル ルール 製品の更新プログラム セットアップ File のインストール	アップグレードする SC は、【共有機能をアッ アップグレードするイン KENDWEB	2L Server インスタンスを選択 ブグレード] を選択して [次へ バスタンス:	Rします。Management) をクリックします。	Tools と共有機能(Dみをアップ	グレード す	ತ
アップクレートルール	インストール済みのイ	ンスタンス:					
機能の選択	インスタンス名	インスタンス ID	機能	エディション	1(-	ジョン	_
機能ルール	KENDWEB	MSSQL15.KENDWEB	SQLEngine, SQLEng	Express	15.0	2000.5	
			< 戻	ð(B) 次へ(f	< 0	キャンセ	IL.

9 インスタンスの選択画面で、アップグレードするインスタンスから、どっと原価 NEO で使用しているインスタンスを選択し、「次へ」をクリックします。

※インスタンス名の確認方法は本マニュアルの2-①を確認してください。

● SQL Server 2022 へのアップグレー	-14				-		×
インスタンスの選択							
変更する SQL Serverのインフ	スタンスを指定します。						
ライセンス条項	アップグレードする SC は、「共有機能をア・	QL Server インスタンスを選邦 ップグレード) を選択して [次へ	Rします。Management <u>1をク</u> リックします。	Tools と共有機能	のみをアッフ	グレードす	ð(:
製品の更新プログラム	アップグレードするイン	ソスタンス:					
セットアップ File のインストール	KENDWEB		~				
アップグレード ルール インスタンスの選択	インストール済みのイ	22922:					
機能の選択	インスタンス名	インスタンス ID	機能	エディション	Л	ージョン	-
機能ルール	KENDWEB	MSSQL15.KENDWEB	SQLEngine, SQLEng	Express	15.	0.2000.5	
				_			

「機能ルール」のチェックが始まります。特に問題なければ「アップグレードの進行状況」の画面が表示されますが、何か問題があった場合は状態が「失敗」となります。この場合は失敗となっているルールをすべて解消しないと先に進めないので、内容を確認して解消してください。
 ※添付画像は一例です。



- アップグレードの進行状況は完了するまで時間がかかる場合があります。完了するまで PC の電源は落とさずお待ちください。
- アップグレードが完了すると、再起動が必要というメッセージが表示されますので、「OK」を クリックしてから、「閉じる」をクリックします

	セットアップ操作または実行可能な次の	手順に関する情報(1):
以品の更新プログラム	機範	状態
ないトアップ ちに のインフトール	🥝 データベース エンジン サービス	成功
シークシン ドルール	🥝 SQL Server レプリケーション	成功
9/9//	SQL Browser	成功
ソスタンスの選択	SQL 519-	成功
能の選択	◎ セットアップ サホート File	成功
範ルール		
ップグレードの進行状況		
7		
	コンピューターの再起動が必要です	×
	************************************	かれ来面とないしいよう。 ビッドアップ プロセスが死了 ひとほど、コン
	山 メッセージのコピー	ОК
	概要ログ ファイルの保存先:	

③ PC を再起動し、どっと原価 NEO を起動します。

【導入】-[環境設定]のサーバータブを開き、SQL バージョンの数字を確認し、「16.X.XXXX.X」のように「16」となっていれば SQL Server2022 へのアップグレードは完了です。

1 環境設定		– 🗆 X
	值 複写 閉じる F10 E11 U F12	
基本情報 システム Excelフリー サーバー パックアップ		備未
サーバー インストールフォルダー C:¥Program Files (x86)¥testa¥KDW 共有フォルダー Excelプリーフォルダー C:¥Program Files (x86)¥testa¥KDW¥DotGenkaNEO¥ExcelFree		
データベース情報 SGLインスタンス ¥KENDWEB SGLTディション Express Edition (64-bit)		
SQL/パージョン 16.0.1130.5 認証モード SQL Server認証 データファイル C:¥Program Files (x86)¥testa¥KDW¥DotGenkaNEO¥Data¥KdwGnkDat01.MDF	108 MB	
ログファイル C:¥Program Files (x88)¥testa¥KDU¥DotGenkaNEO¥Data¥KdwGnkDat01.LDF 同一会社接続数 1 全会社接続数 1	47 MB	
登録件数情報 ○ 伝票 伝票件数 明細件数 № マスター 件数 ▲ 1 見積 1 0 1 業者 2 2 予算 1 0 2 発注者 1 1		