

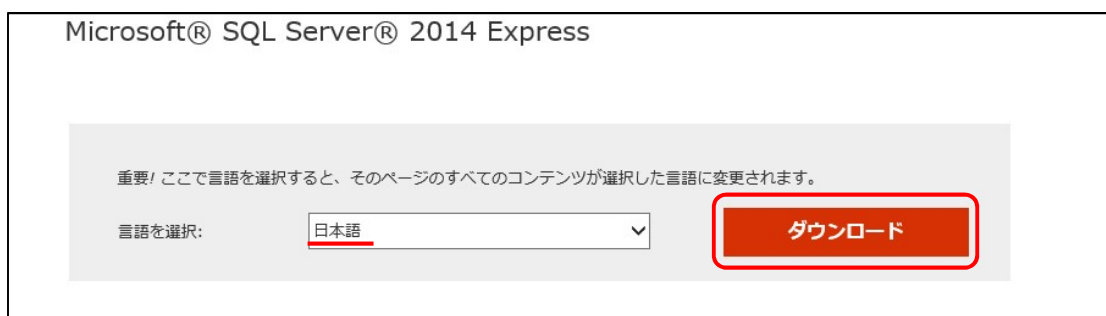
## 直読式電磁流向流速計（AEM213-DA）データ処理ソフトのエラー対策

手順 1：SQL 2014 Express をダウンロードし、インストールをします。

1.1 <https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=42299> にアクセスしてください。



（「SQL 2014 ダウンロード」などで検索）

1.2 画面中央にあるタブで「日本語」を選択し「ダウンロード」をクリックしてください。



1.3 「32BIT」か「64BIT」のどちらかを選択し、ダウンロードしてください。



1.4 ダウンロードフォルダから  SQLLEXPR\_x64\_JPN.exe (64BIT)か  SQLLEXPR\_x86\_JPN.exe (32BIT)を開いてください。

1.5 新規インストールを実行してください。



1.6 「ライセンスに同意します。」にチェックを入れ「次へ」をクリックしてください。



※問題がなければ、このページは出てきません。

コンピューターの再起動にエラーが出た場合には「キャンセル」をクリックし、パソコンを再起動してください。再起動後、手順 1.4 より再びインストールを開始してください。

その他のエラーが出た場合には、ご使用 PC の OS と手順 1.3 で選んだ「32BIT」/「64BIT」が[あっているかを確認してください](#)。

SQL Server 2014 セットアップ

### グローバル ルール

セットアップのグローバル ルールでは、SQL Server セットアップ サポート ファイルのインストール時に発生する可能性がある問題を特定します。セットアップを続行する前に、エラーを修正しておく必要があります。

ライセンス条項  
グローバル ルール  
Microsoft Update  
製品の更新プログラム  
セットアップ ファイルのインストール  
インストール ルール  
機能の選択  
機能ルール  
機能構成ルール  
インストールの進行状況  
完了

操作が完了しました。成功 8、失敗 1、警告 0、スキップ 0。

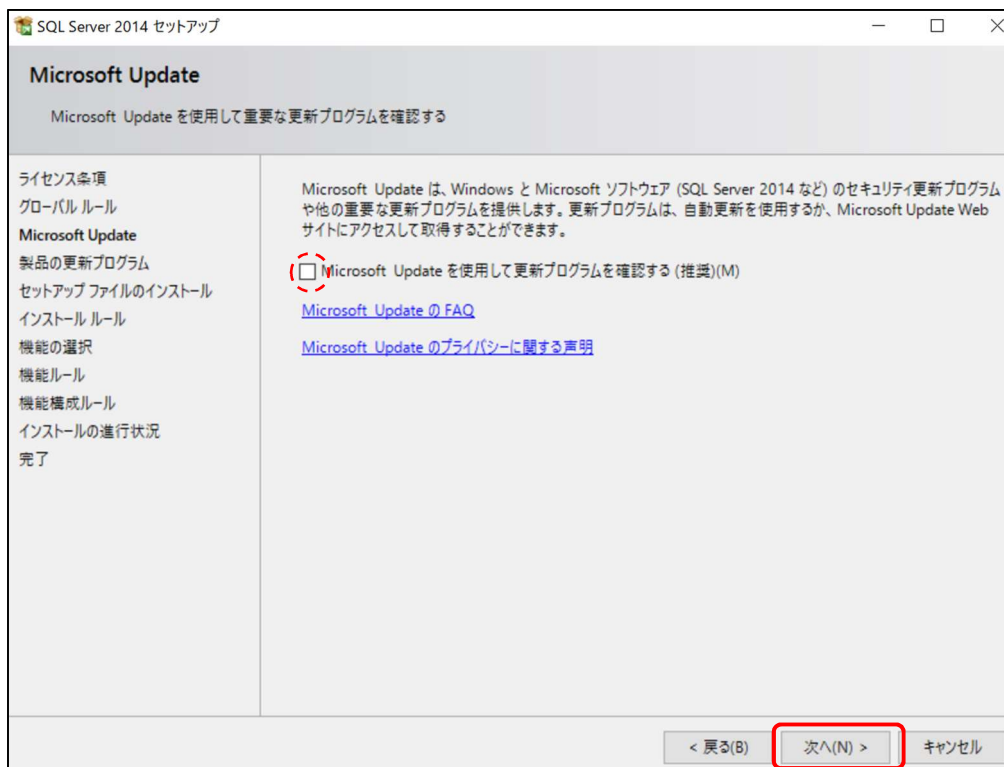
詳細の非表示(S) << 再実行(R)

[詳細レポートの表示\(V\)](#)

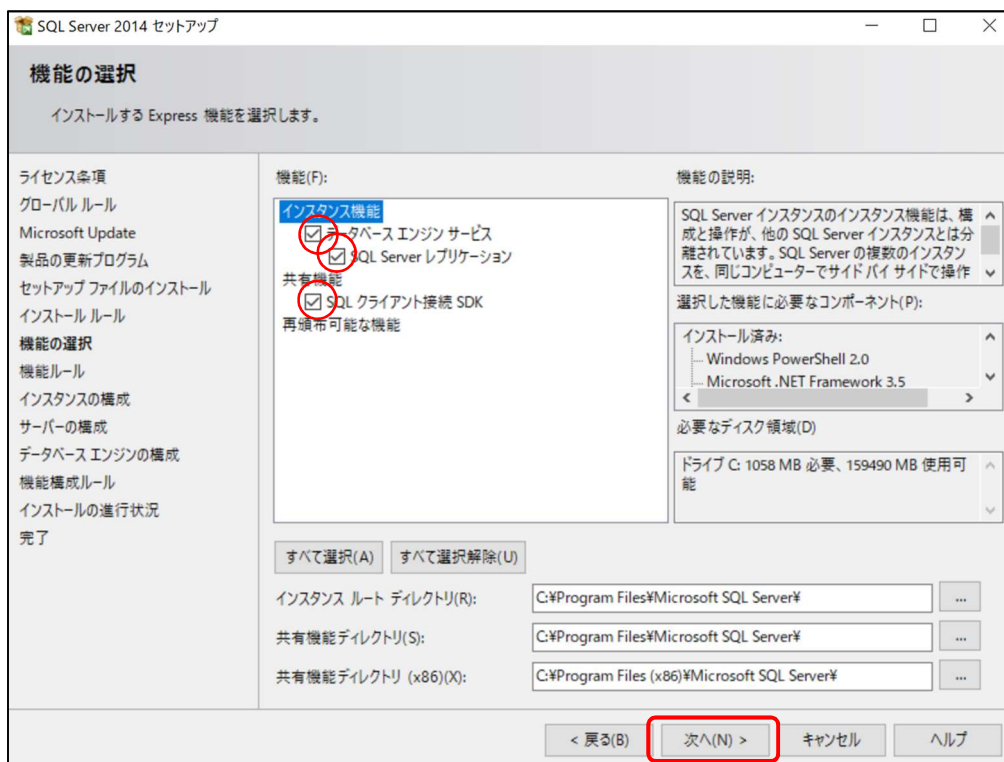
ルール	状態
✓ セットアップ管理者	<a href="#">合格</a>
✓ アカウントの権限の設定	<a href="#">合格</a>
✗ <b>コンピューターの再起動</b>	<b>失敗</b>
✓ WMI (Windows Management Instrumentation) サービス	<a href="#">合格</a>
✓ SQL Server レジストリ キーの整合性の検証	<a href="#">合格</a>
✓ SQL Server インストール メディア上のファイルへの長いパス名	<a href="#">合格</a>
✓ 互換性がない SQL Server セットアップ製品	<a href="#">合格</a>
✓ Windows 2008 R2 および Windows 7 用の .NET 2.0 および .NET 3.5...	<a href="#">合格</a>
✓ Edition WOW64 プラットフォーム	<a href="#">合格</a>

< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

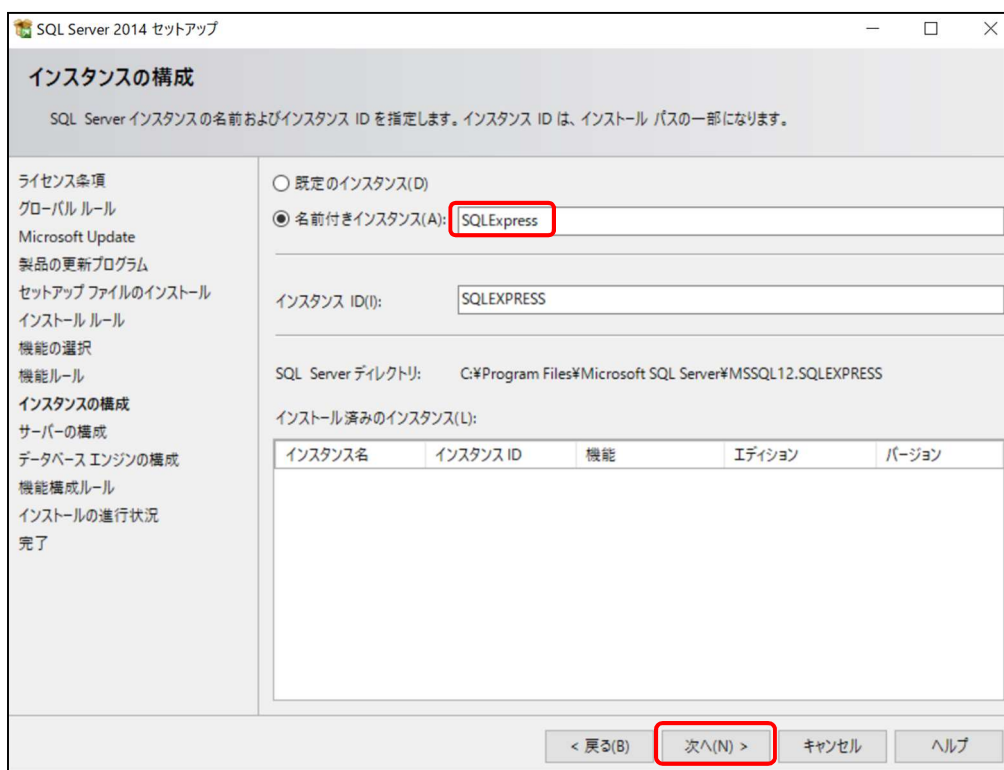
1.7 更新プログラムにチェックをしないで、「次へ」をクリックしてください。



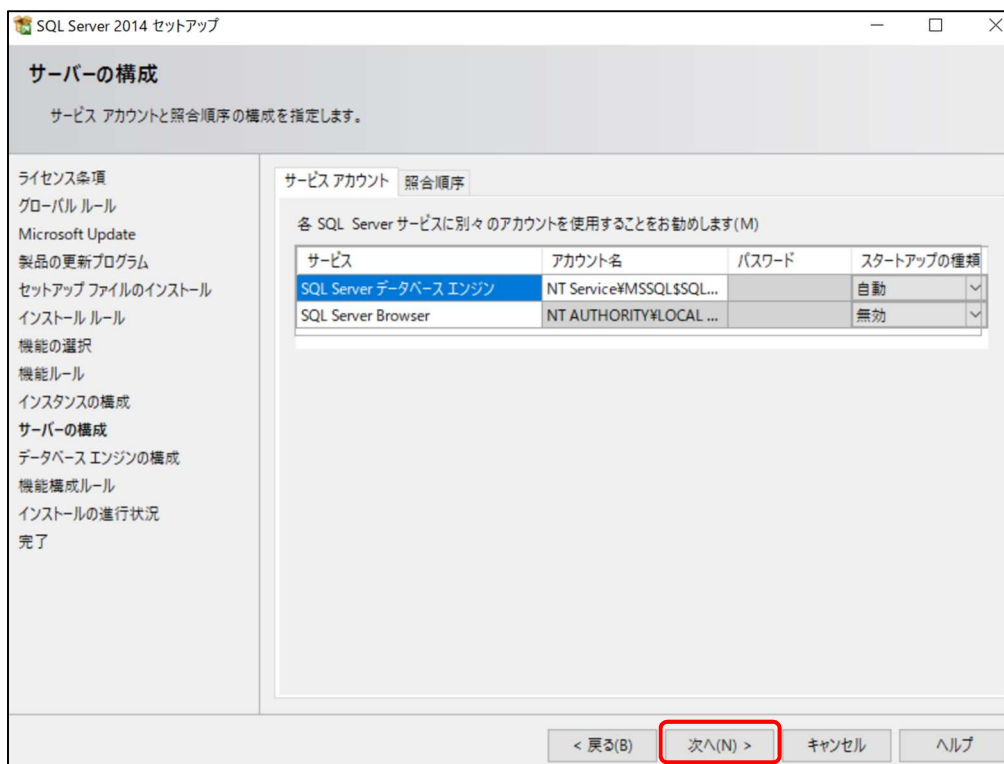
1.8 機能枠のチェック BOX にチェックが入っていることを確認し、「次へ」をクリックしてください。



- 1.9 名前が『SQLExpress』となっていることを確認し、「次へ」をクリックしてください。  
(もし名前が異なる場合は、その名前を記録しておいてください。)

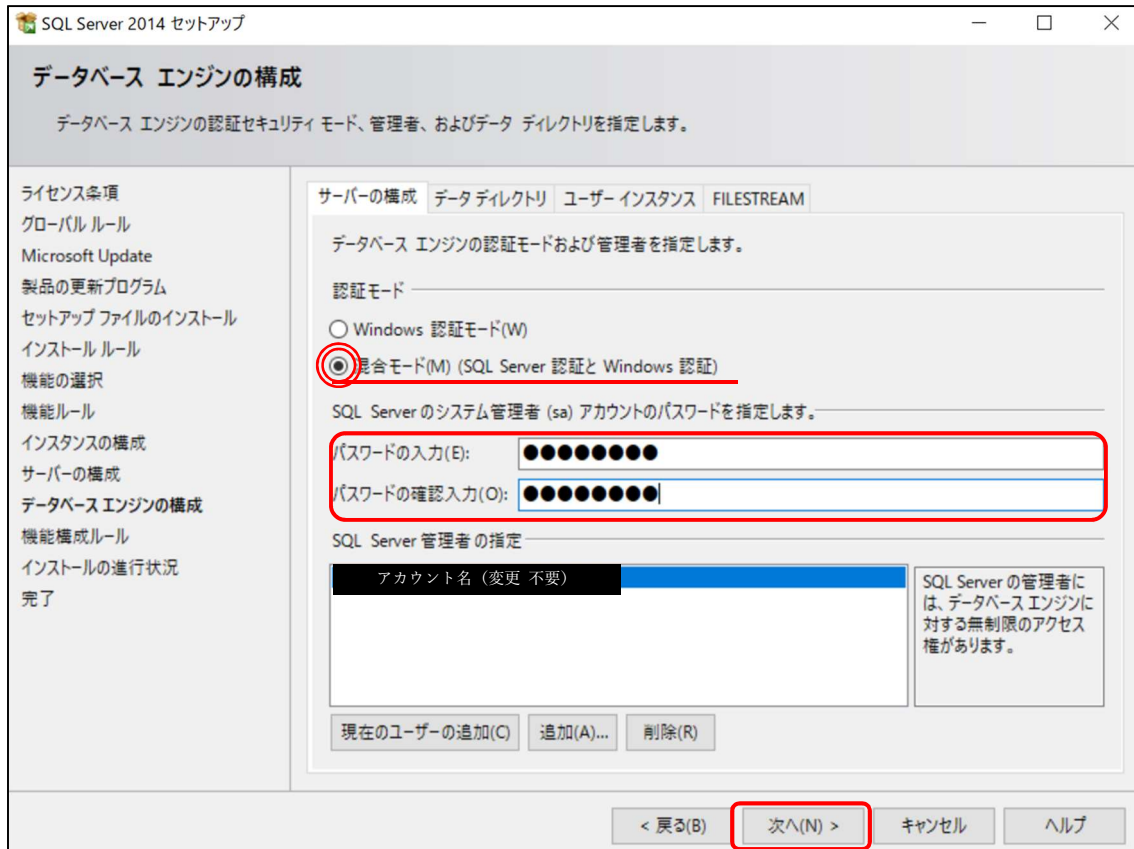


- 1.10 そのまま「次へ」をクリックしてください。

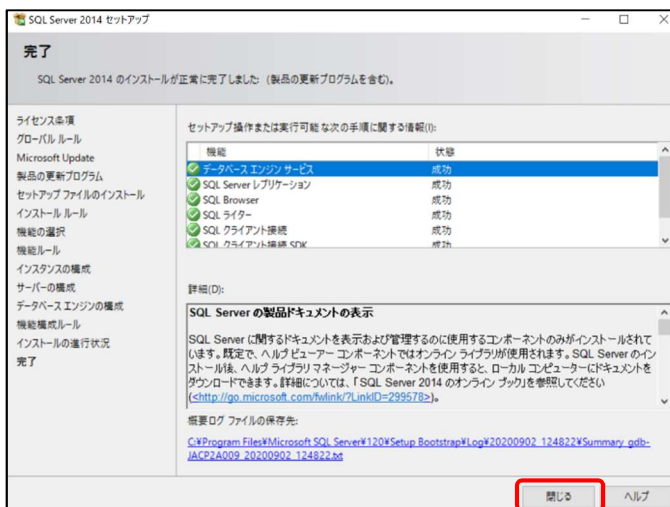


**※最重要ポイント※ (ここを飛ばすと、接続できません!!)**

1.11 混合モードにチェックを入れ、パスワード（8桁）を入力し、「次へ」をクリックする。（インストールが開始されます。ご使用状況によってインストールに10分程度かかる場合がございます。）




1.12 完了となれば「閉じる」をクリックし、インストールを終了する。



手順 2 : AEM213-D に SQL サーバーと接続 (認識) し、データベースを初期化します。

2.1 PC>Windows(C:)>Program Flies(×86)>JFE Advantech>AEM213-D>DataBaseSetting

 aem213\_d\_db.exe を開き、「接続情報」のタブをクリックしてください。

2.2 パスワードを入力し、その他の項目が正しいことを確認してください。



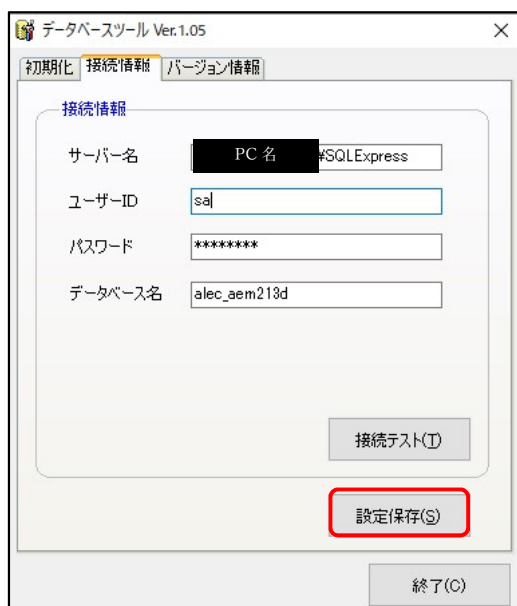
サーバー名 : PC名 #SQLExpress  
(手順 1.9 の名前)

ユーザーID : sa

パスワード : 手順 1.11 のパスワード

データベース名 : alec\_aem213d

2.3 「設定保存」をクリックしてください。



2.4 「初期化」のタブをクリックし、「データベース初期化」をクリックし、「はい(Y)」をクリックしてください。データベースの初期化が完了すれば終了です（下図右）。

