インストールガイド

Appeon® InfoMaker® 2019 R3

FOR WINDOWS

Contents

1. Appeon インストーラーを使用したインストール 1
   - 1.1 事前準備 1
   - 1.2 インストーラーのダウンロード 2
   - 1.3 インストーラーの起動 3
   - 1.4 インストーラーの起動に失敗する場合 4
   - 1.5 オンラインによるインストール 6
   - 1.6 オフラインインストーラーのダウンロード 12
   - 1.7 オフラインインストーラーによるインストール 14

1. Appeon インストーラーを使用したインストール

InfoMaker には 2 つのインストール方式があります。1 つ目はオンラインでのインストール、2 つ目はオフラインインストーラーによるインストールで、いずれも **InfoMaker インストーラー** からインストール、もしくはダウンロードすることができます。オンラインインストーラーは Appeon 製品を効率的な方法でインストールするため InfoMaker 2019 で新しく導入され、インストールプロセスを案内する自己解凍型ダウンロードを備えています。この新しいインストール方式を利用する場合は、インストールプロセス中は PC をインターネットに接続する必要があります。オフラインインストーラーを使用する場合は、InfoMaker インストーラーからインストール exe をダウンロードできます (InfoMaker インストーラーで **[オフラインインストーラーのダウンロード]** を選択します)。

1.1 事前準備

InfoMaker 2019 R3 をインストールする前に、以下を確認してください。

1. すべてのコンポーネントをインストールする場合は、PC に最低限 **1 GB** の空きディスク容量が必要です。
2. サンプルアプリケーションを利用する場合は、事前に **SQL Anywhere 12 ～ 17** または **PostgreSQL 10、11 あるいは 12** のインストールが必要となります。また、InfoMaker IDE は 32-bit プログラムであるため、**32-bit ODBC ドライバー**も必要です。

   SQL Anywhere エンジンを指定する場合は、SQL Anywhere が必要です。SQL Anywhere がインストールされていない場合は、SAP から無料の Developer Edition トライアルをダウンロードし、インストールしてください。

   PostgreSQL エンジンを指定する場合は、PostgreSQL クライアント (PostgreSQL Windows Installer のコマンドラインツールも含む) と PostgreSQL ODBC ドライバー (32-bit) の両方がインストールされていることを確認してください。
3. **ユニバーサル C ランタイム (CRT)** および **Microsoft .NET Framework 4.6.1 SDK 以降** がインストールされていることを確認してください。詳細については、「Preparing your environment」を確認してください。

※インターネット接続にログイン資格情報を必要とするプロキシを使用している環境について現在 Appeon インストーラーはサポートされていないため、別の環境でオフラインインストーラーをダウンロードし、インストール対象の PC にコピーしてインストールしてください。

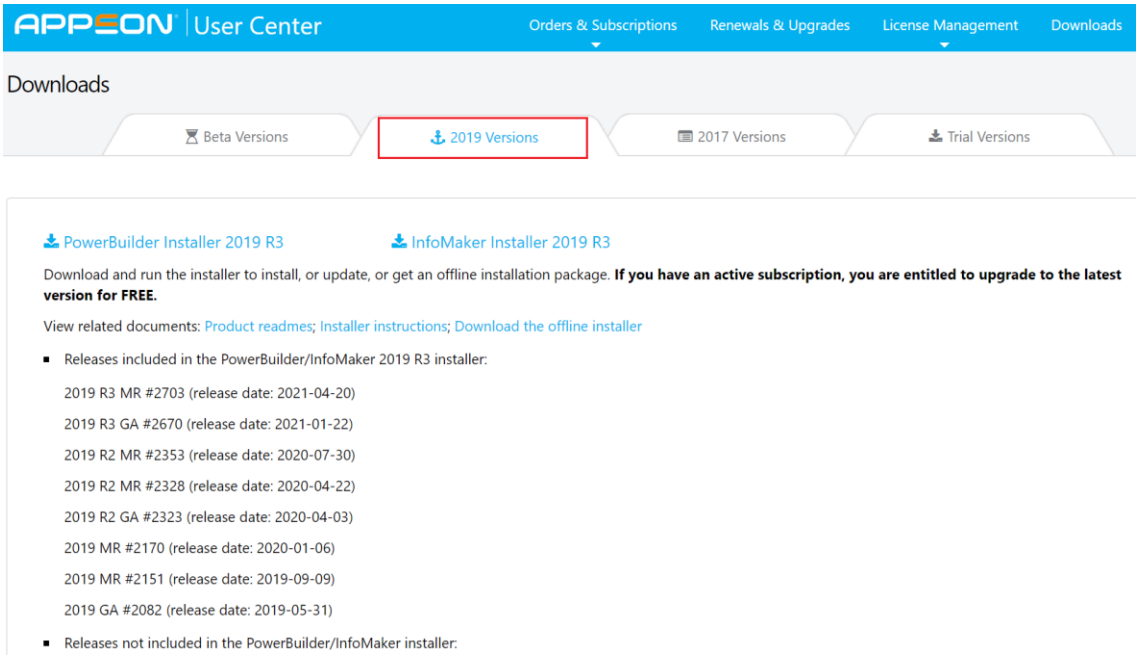
その他、インストールに関する要件については、「Appeon InfoMaker 2019 R3 サポート環境」を確認してください。

1.2 インストーラーのダウンロード

Appeon Web サイトの User Center からインストーラーをダウンロードします。

基本的には以下の手順となります。

1. Appeon Web サイトを開きます。
2. User Center の Downloads を選択します。
3. 2019 Versions タブを選択し、インストーラーをダウンロードします。

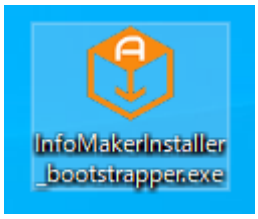


1.3 インストーラーの起動

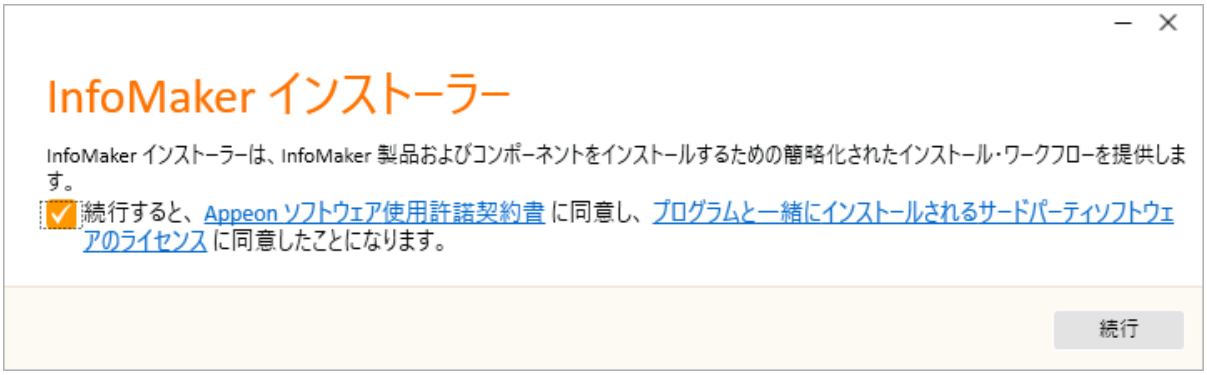
ダウンロードしたインストーラーを起動してインストールを行います。

1. **InfoMakerInstaller_bootstrapper.exe** をダブルクリックして、InfoMaker インストーラーを起動します (インストーラー実行時は、管理者権限※が必要です)。

※「管理者権限」は、システムレジストリなどの OS の動作に影響する設定を変更することが可能な権限で、Appeon 社製品を PC にインストール / アンインストールする場合は「管理者権限」が必要です。



2. ライセンス規約を確認の上、同意することを選択し **[続行]** をクリックします。



1.4 インストーラーの起動に失敗する場合

InfoMaker インストーラーでインストールに失敗する場合は、以下の解決方法を確認してください。

■ 「更新された InfoMaker インストーラーのダウンロードに失敗しました。ネットワーク接続を確認してください。」のメッセージが表示される場合

1. PC にインターネット接続がない、または現在の PC がログイン証明書を必要とするプロキシを介してインターネット接続されている
   - プロキシの使用や、ログイン証明書を要求せずに現在の PC がインターネットにアクセスできることを確認してください。
2. PC のファイアウォールまたはウイルス対策ソフトウェアが InfoMakerInstaller_bootstrapper.exe に必要な他のファイルへのアクセスを許可していない
   - ファイアウォールやウイルス対策ソフトウェアで **https://file.appeon.com/download/Installer/*** へのアクセスを許可してください。
3. ファイアウォールやウイルス対策ソフトウェアが、InfoMaker インストーラーファイルからインターネットにアクセスし、ファイルをダウンロードすることを許可していない
   - 以下の 3 つのファイルにインターネットにアクセスするための適切な権限があることを確認してください。

     A) %USERPROFILE%¥AppData¥Local¥Temp¥%RarSFX#%¥**InfoMakerInstaller_setup.exe**
     B) %AppeonInstallPath%¥InfoMaker Installer¥update¥**InfoMakerInstaller_setup.exe**
     C) %AppeonInstallPath%¥InfoMaker Installer¥**InfoMakerInstaller.exe**

- Windows Defender SmartScreen に「このファイルは危険です」などの警告が表示される場合

  1. Windows Defender SmartScreen と一部のウイルス対策ソフトウェアは、ファイルが多くのユーザーにダウンロードされているかを確認し、そのファイルが悪意のあるものかどうかを判断する

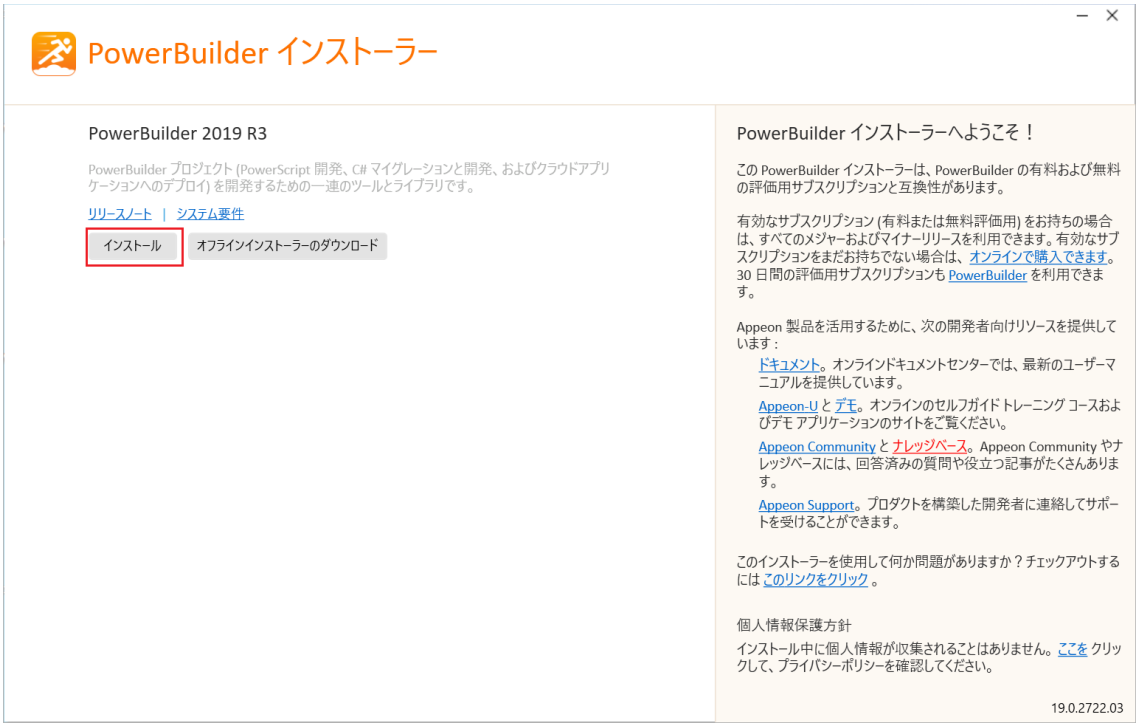
     - "**実行**" オプションが提供されている場合、そのオプションを選択してインストールを続行してください。（アドウェア、スパイウェア、その他マルウェアは含まれていません。）
     - ローカル PC の Windows Defender SmartScreen またはウイルス対策ソフトウェアのマルウェア定義を更新してください。

本設定を行っても問題が解決しない場合は、別の環境でオフラインインストーラーをダウンロードし、インストール対象の PC にコピーしてインストールしてください。

1.5 オンラインによるインストール

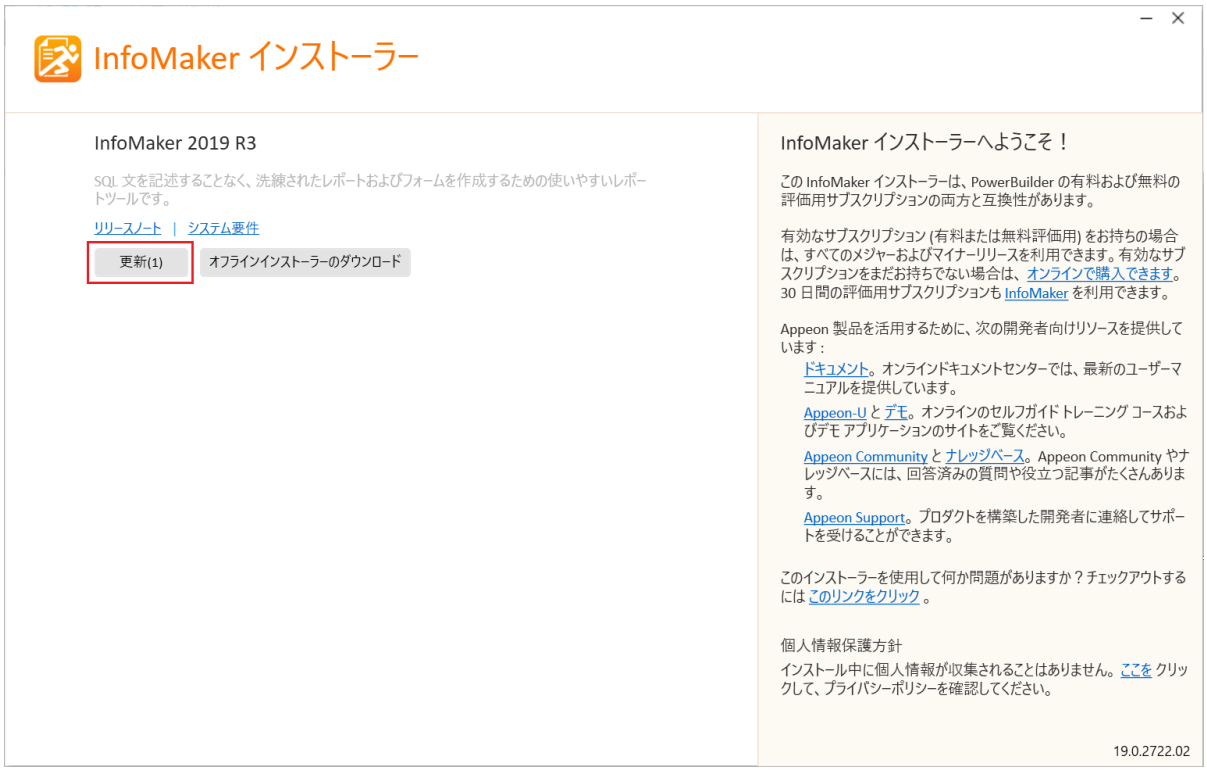
1．**InfoMaker 2019 R3** の下の **[インストール]** をクリックします。

※今後、InfoMaker インストーラーに InfoMaker 以外のインストール製品が追加された場合で、PC にすでに InfoMaker が**インストールされている場合は [インストール] ボタンが [変更] ボタンに変更されて表示される**予定です。



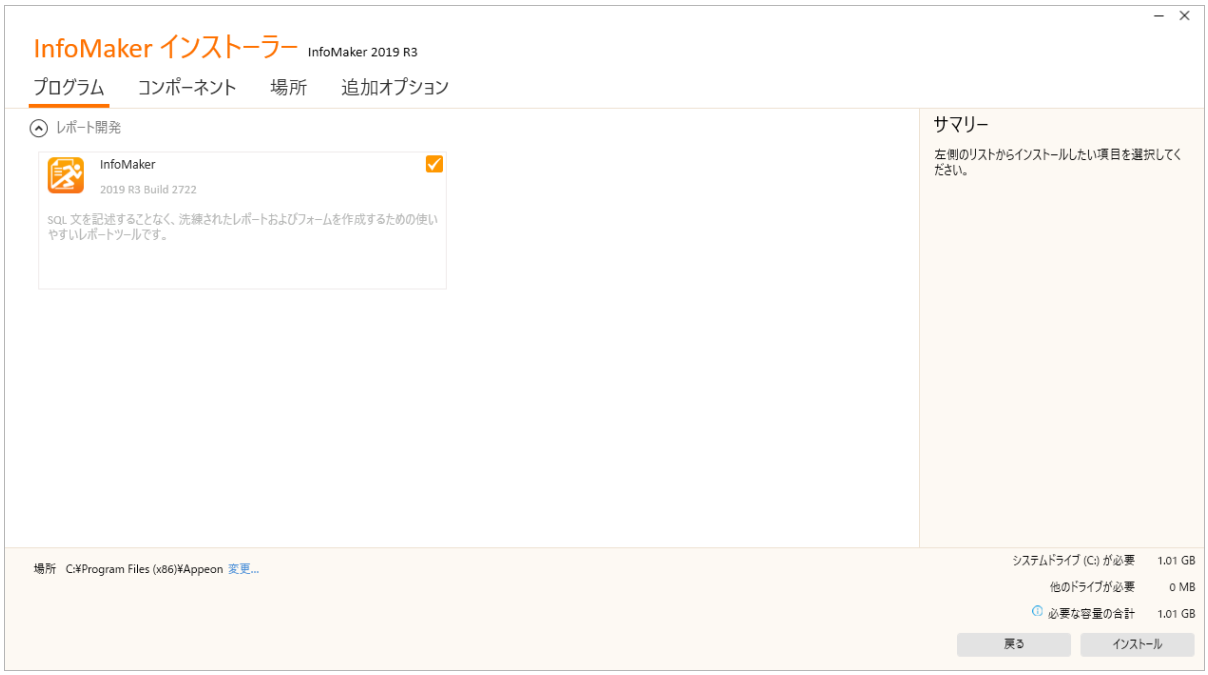
➢ 従来のオフラインインストーラーを使用したい場合は、**[オフラインインストーラーのダウンロード]** を選択すると**ダウンロード**したいプログラムとコンポーネントを選択できます。これにより、従来のオフラインインストーラーをダウンロードできます。

➢ プログラムをアップグレードしたい場合は、**[更新]** をクリックして、アップグレードしたいプログラムの EBF※1 または MR※2 パッケージを選択できます。



※1 EBF … 緊急バグを修正または回避するメジャーバージョンまたはリビジョンのパッチ
※2 MR … メジャーバージョンまたはリビジョンのバグ修正のコレクション

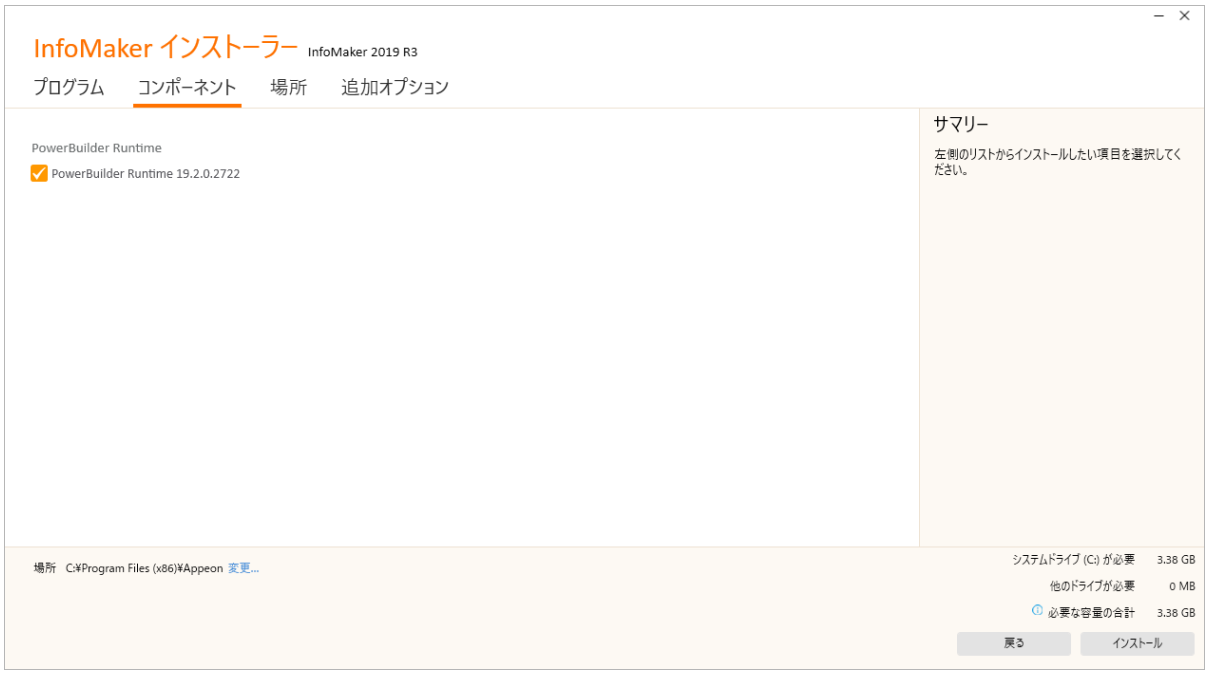
2. **[プログラム]** タブから **[InfoMaker]** を選択します。



インストーラーは、事前準備の項で説明した前提条件がインストールされているかチェックします。インストールされていない場合、警告メッセージおよびインストール手順 (ある場合) がページ右側に表示されます。

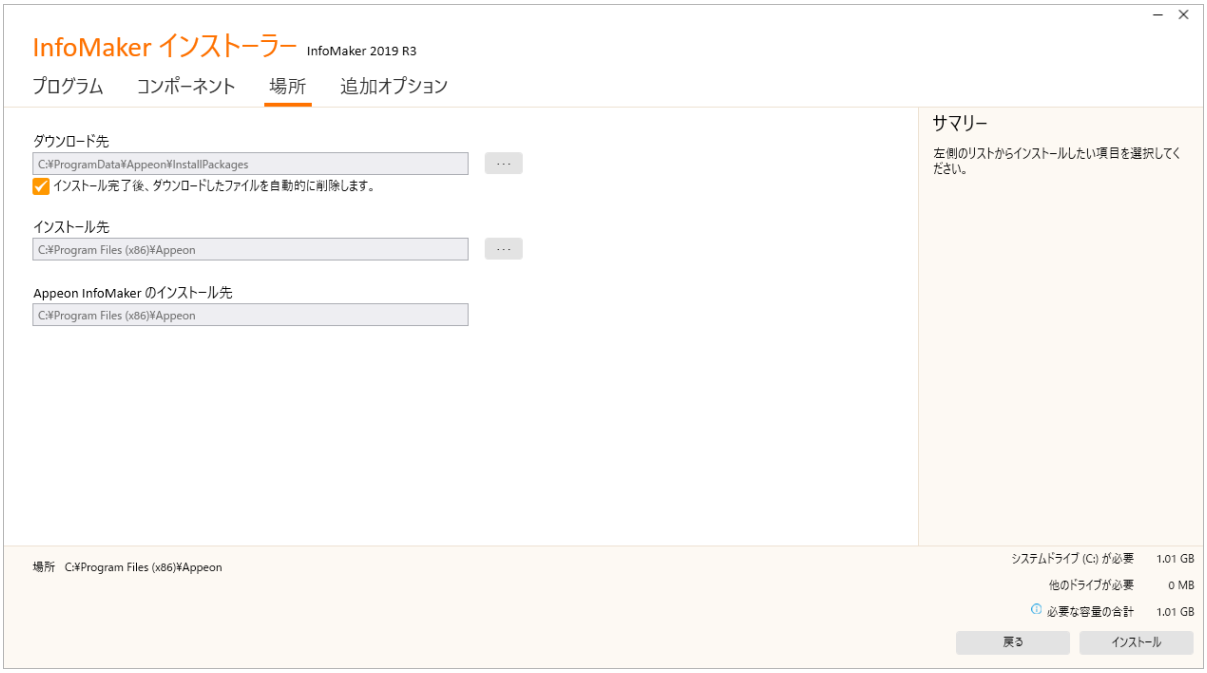
InfoMaker IDE の起動時にランタイムが必要となるので、PC に **PowerBuilder ランタイム** (InfoMaker は、別製品である PowerBuilder と同じランタイムを使用します) がインストールされていない場合は、**[コンポーネント]** タブで **PowerBuilder ランタイム**のインストールを選択します。互換性のある **PowerBuilder ランタイム** がすでにインストールされている場合は、既存のバージョンを使用するか、**コンポーネント**から最新バージョンの **PowerBuilder ランタイム**をインストールすることを選択できます。詳細については、"Installing PowerBuilder Runtime" を参照してください。

3. 選択したプログラムに基づき使用可能なコンポーネントが **[コンポーネント]** タブに表示されるため、インストールするコンポーネントを選択します。

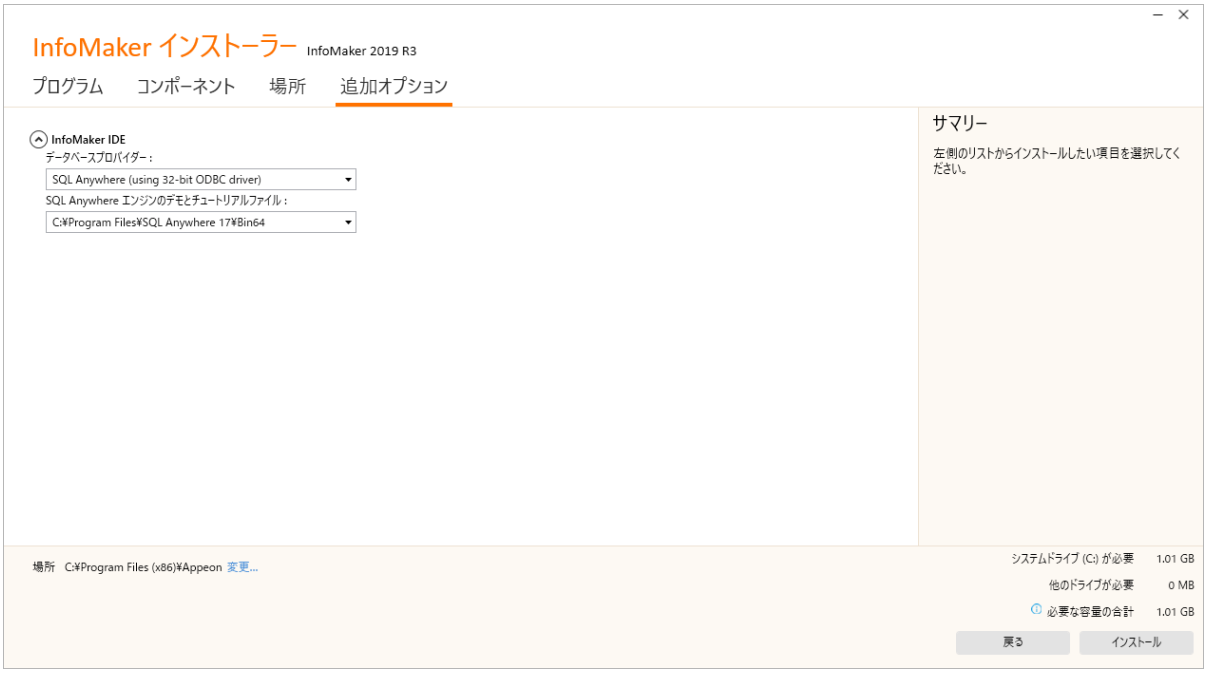


インストールに必要なコンポーネントや前提条件は自動的に選択され、選択を解除することはできません。すでにインストールされているコンポーネントは「インストール済み」として非活性な状態で表示されます。また、複数のバージョンの **PowerBuilder ランタイム**がリリースされている場合は、使用したいランタイムのバージョンを複数選択してインストールすることができます。

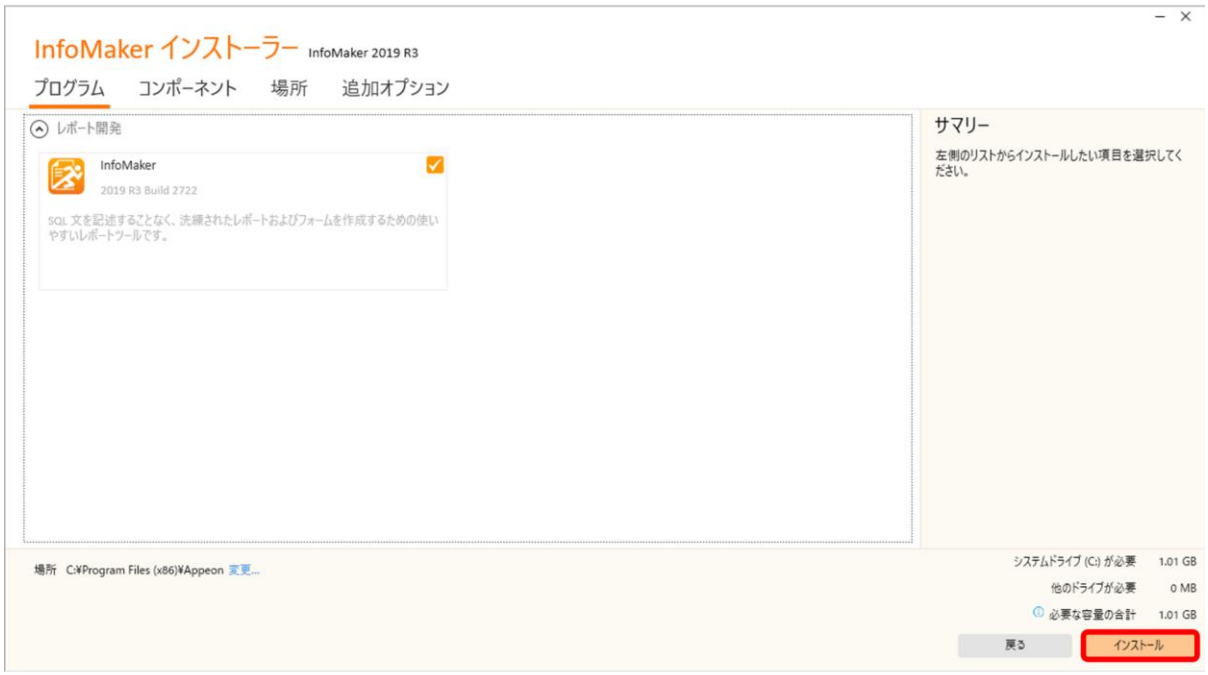
4. **[場所]** タブで、デフォルトのダウンロード場所とインストール場所を使用するか、プログラムをダウンロードしてインストールする場所を指定します。



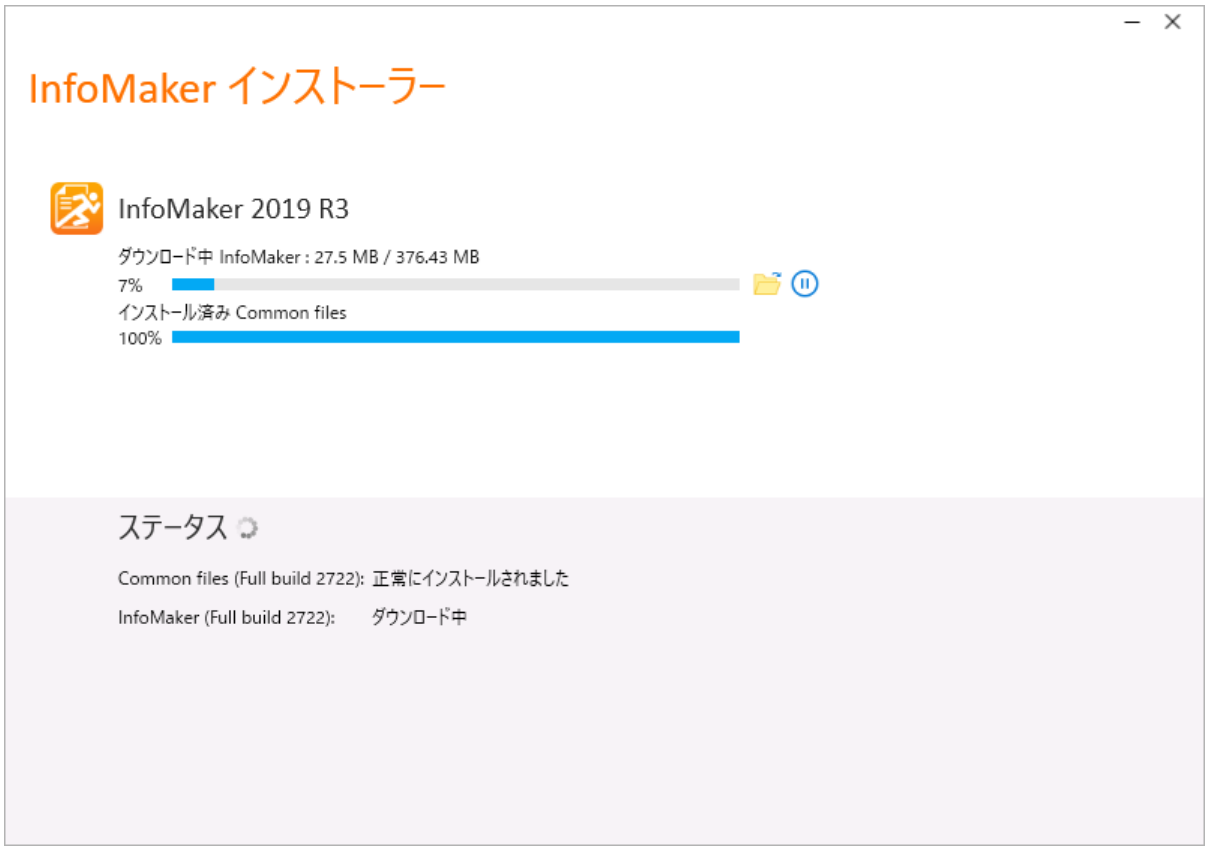
5. **[追加オプション]** タブは、デモやチュートリアルを実行するための PostgreSQL または SQL Anywhere エンジンを指定します。



6. **[インストール]** をクリックして、**インストール**を開始します。



7. 各プログラムとコンポーネントのインストールが開始されます。

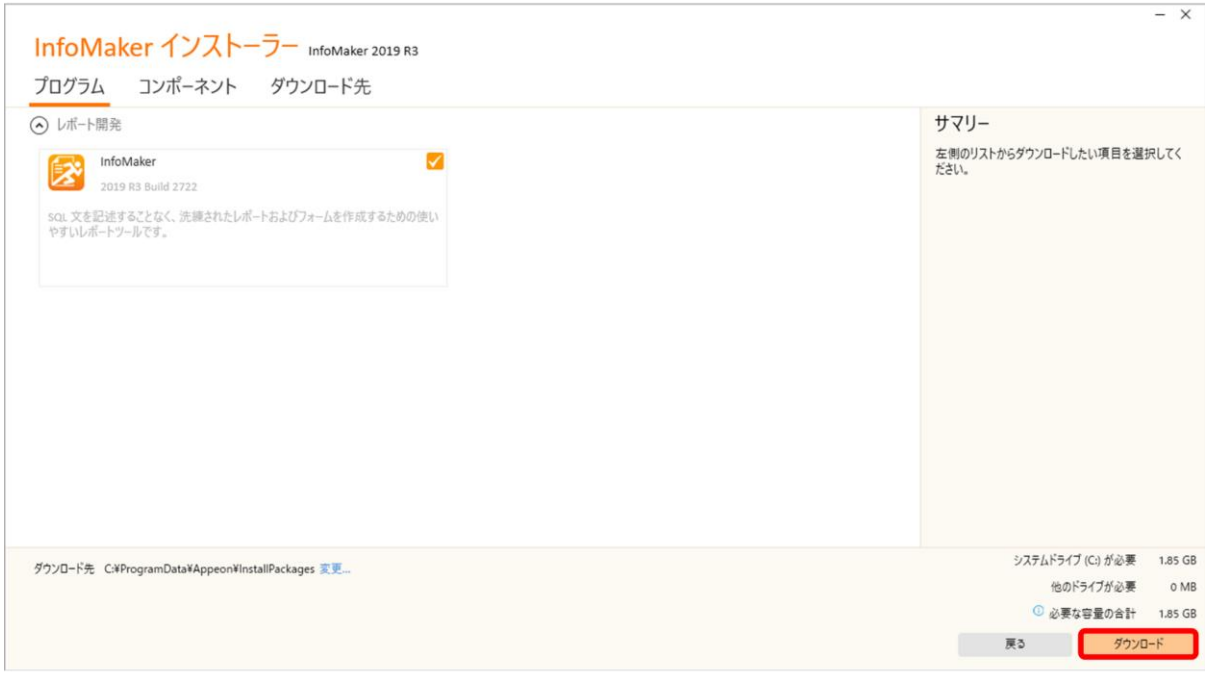


8. インストールが完了後、ステータスメッセージをよく読みインストールが成功したことを確認した上で、**[今すぐ再起動]** をクリックして PC をすぐに再起動するか、**[後で再起動する]** をクリックして手動で PC を再起動します。

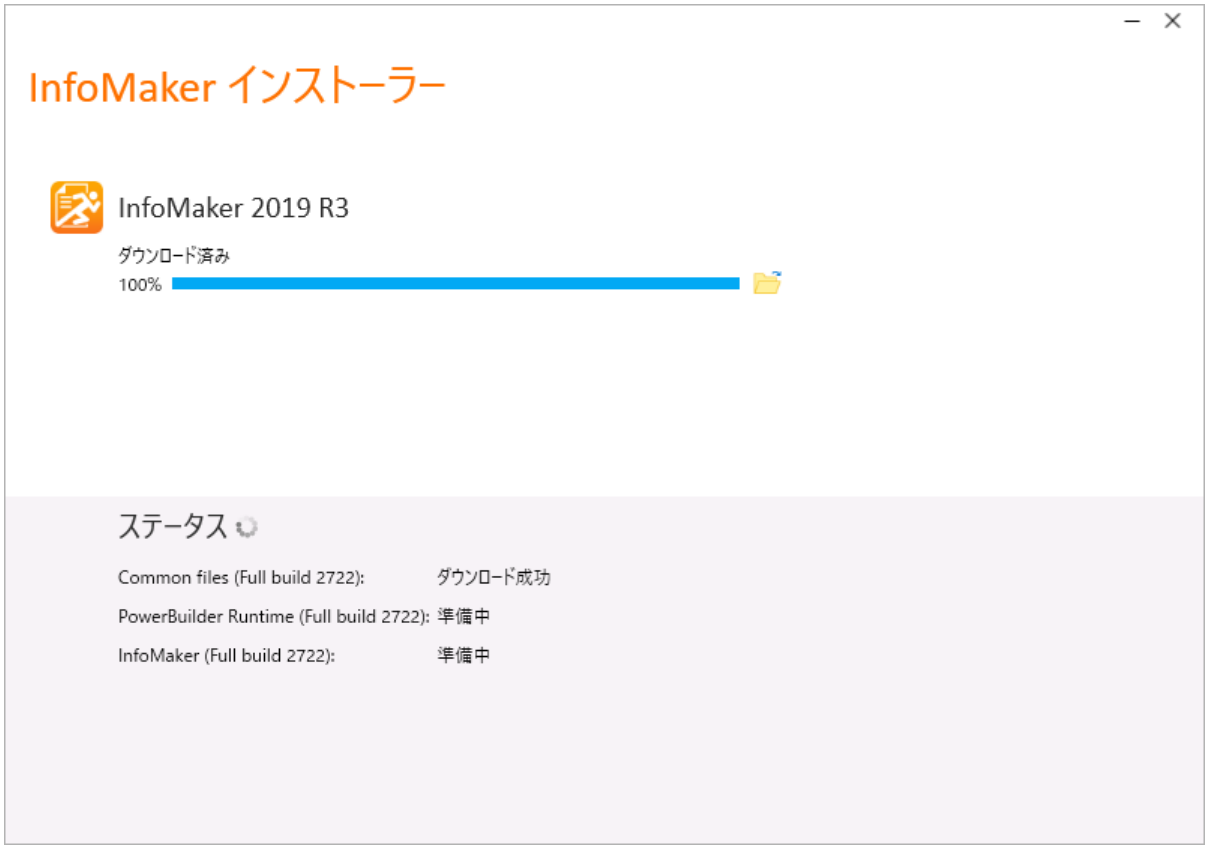
1.6 オフラインインストーラーのダウンロード

1. **[オフラインインストーラーのダウンロード]** を選択します。

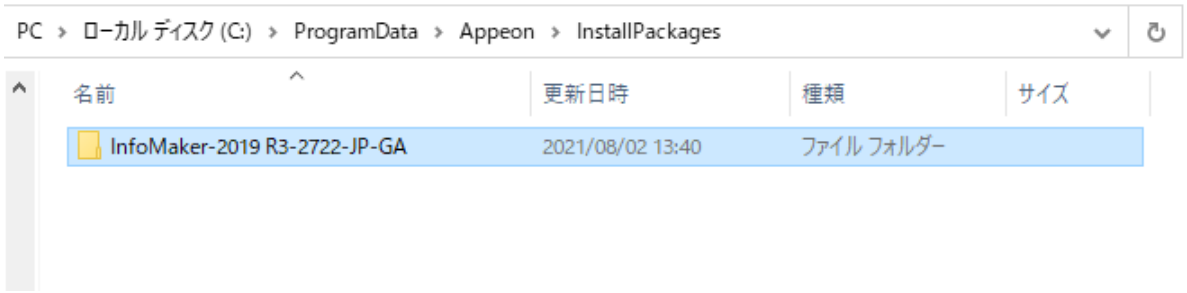
2. **[プログラム]** タブから **[InfoMaker]** を選択し、[ダウンロード] をクリックします。



3. ダウンロードが開始されます。

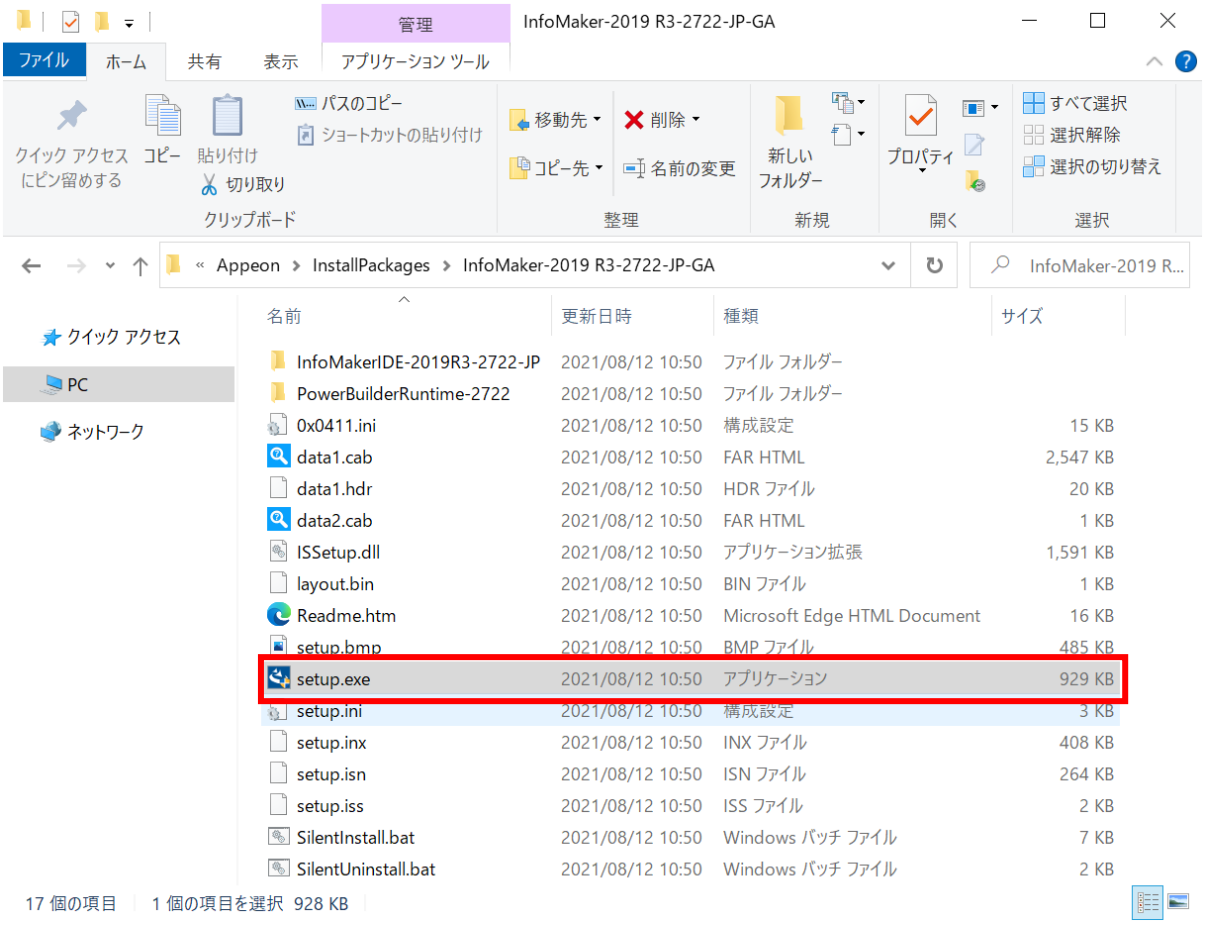


4. ダウンロードが完了したら、**[フォルダーを開く]** ボタンをクリックして、スタンドアロンインストールパッケージ (オフラインインストーラー) を入手できます。これで、オフラインインストーラーを任意のコンピューターに配布して製品をインストールできます。



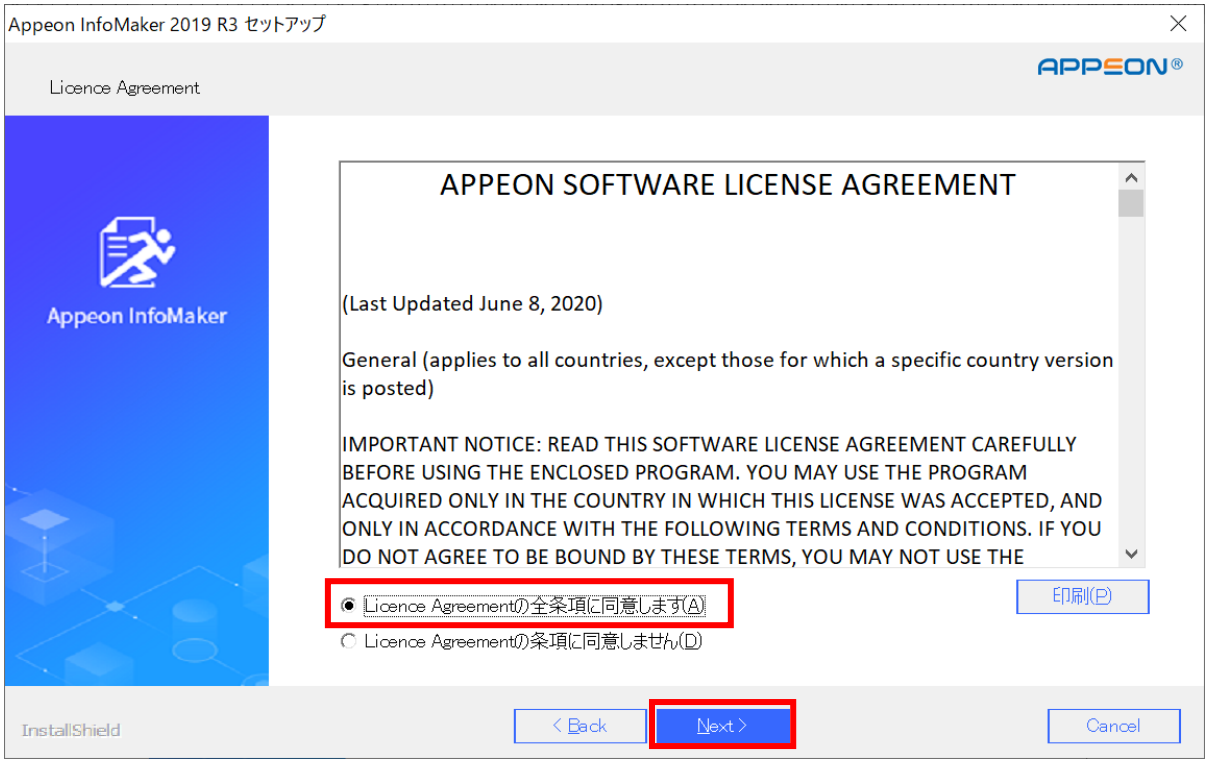
1.7 オフラインインストーラーによるインストール

1. フォルダーごとインストール対象の PC にコピーし、フォルダー内の「setup.exe」を実行します。

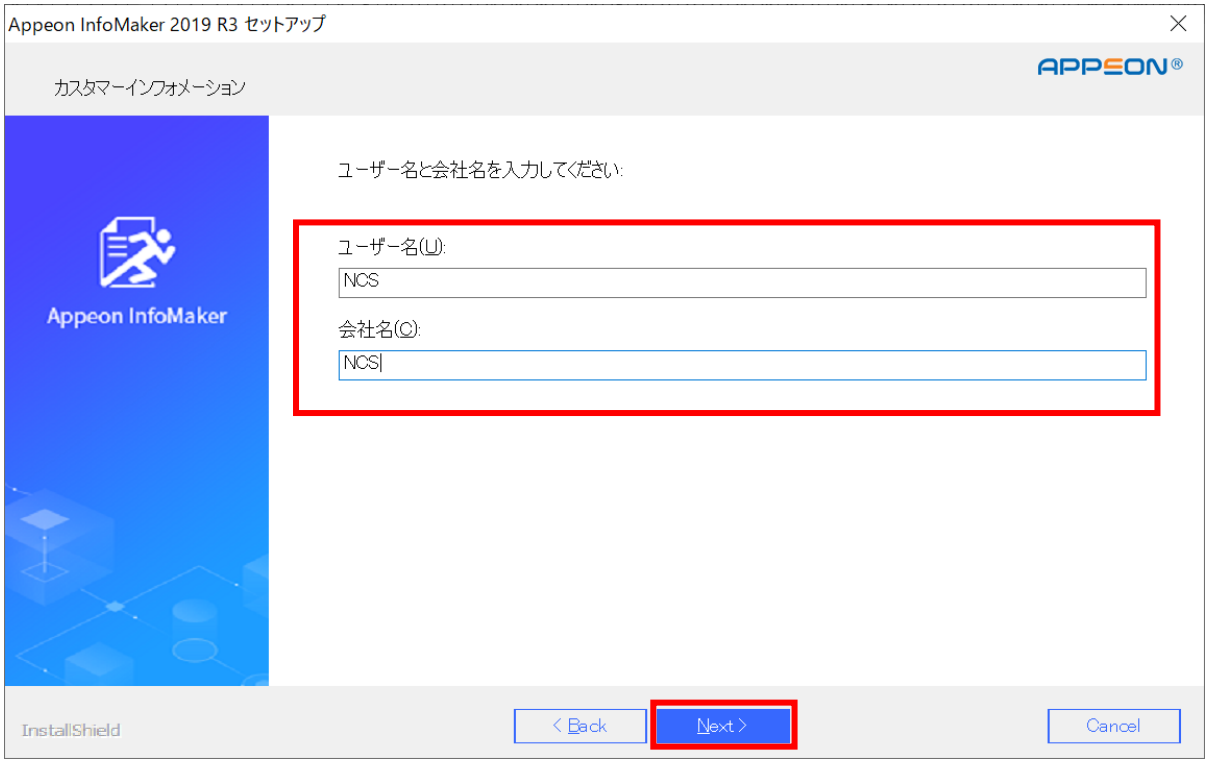


2. セットアップ画面で **[Next]** をクリックします。

3. License Agreement を確認の上、「License Agreement の全条項に同意します」を選択し **[Next]** をクリックします。

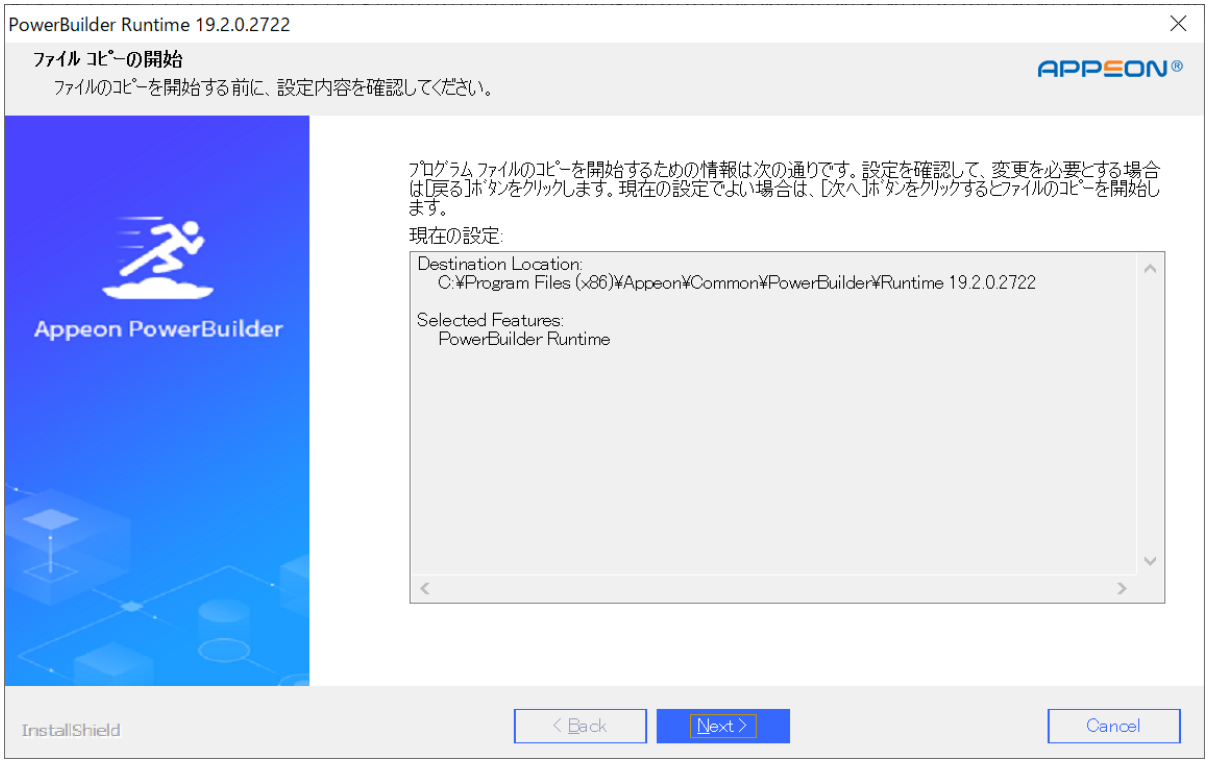


4. 「ユーザー名」と「会社名」を入力し **[Next]** をクリックします。

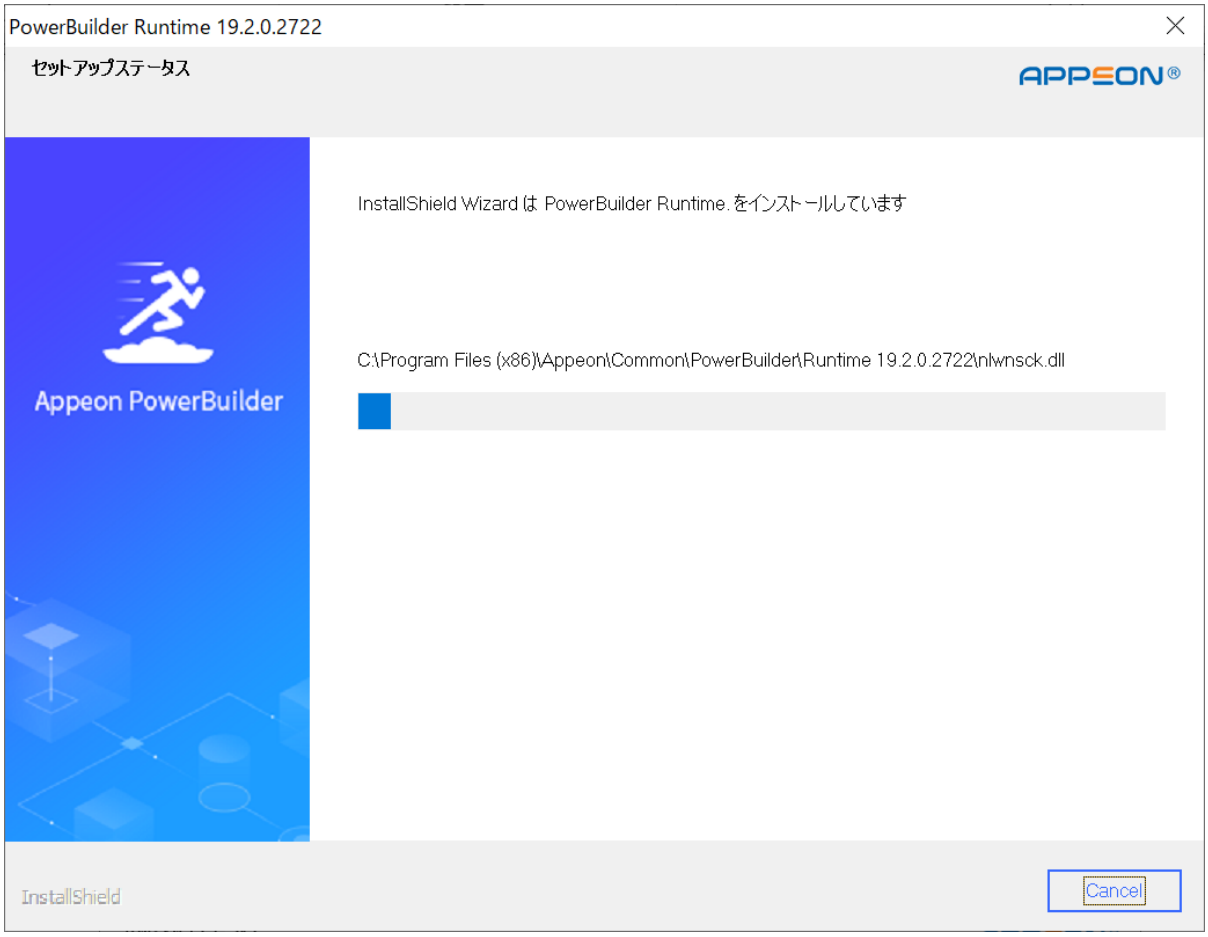


5. 「インストール可 : 」内のインストール製品を選択し **[Next]** をクリックします。

6. 設定内容を確認し **[Next]** をクリックします。

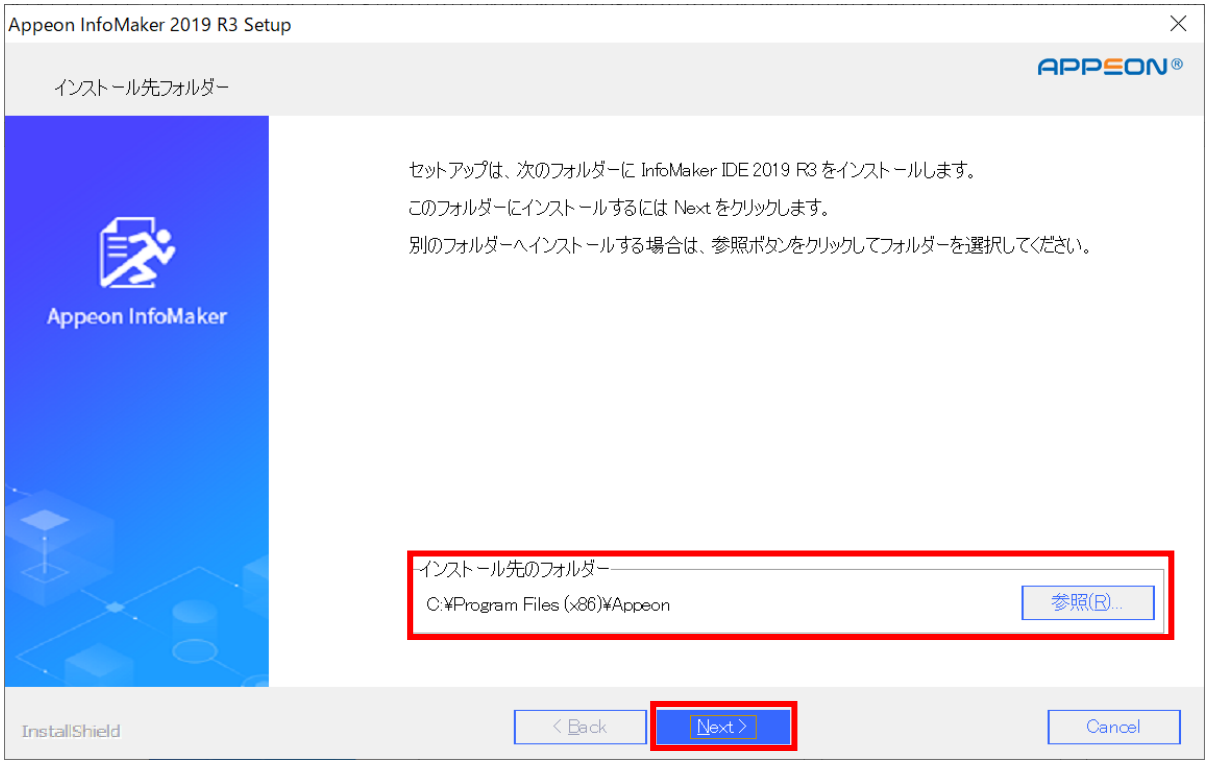


7. ランタイムファイルのインストールが開始されます。

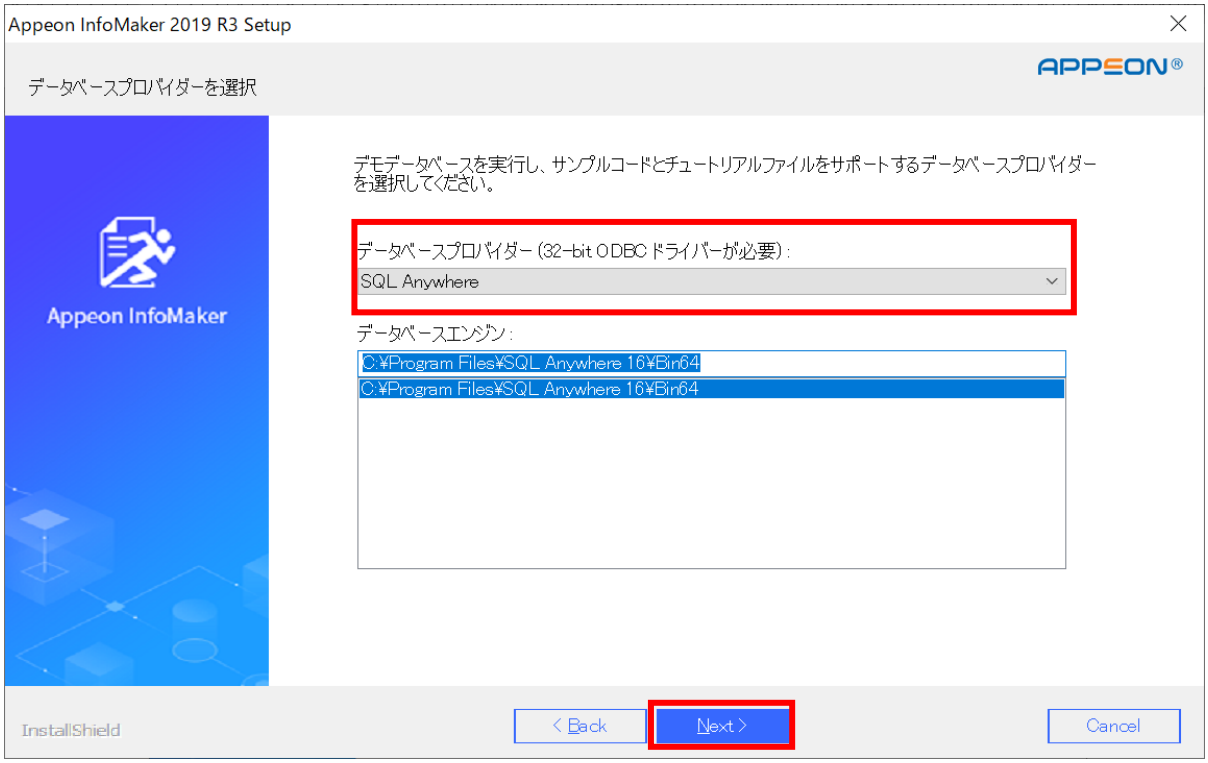


8. インストール完了後、InfoMaker IDE のインストールが開始されるためインストール先のフォルダーを指定します。[参照] ボタンをクリックしてフォルダーを変更することができます。

   インストール先を指定し **[Next]** をクリックします。

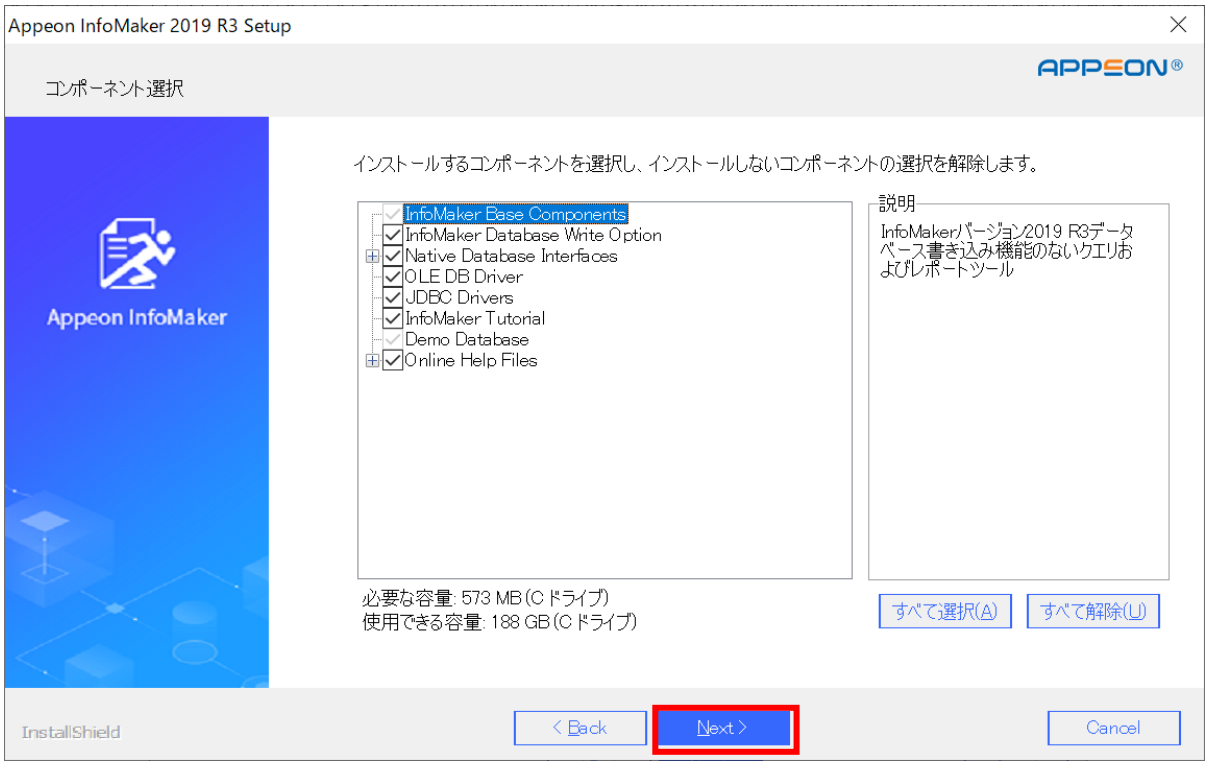


9. デモに利用するデータベースを [SQL Anywhere] または [PostgreSQL] から指定し、**[Next]** をクリックします。

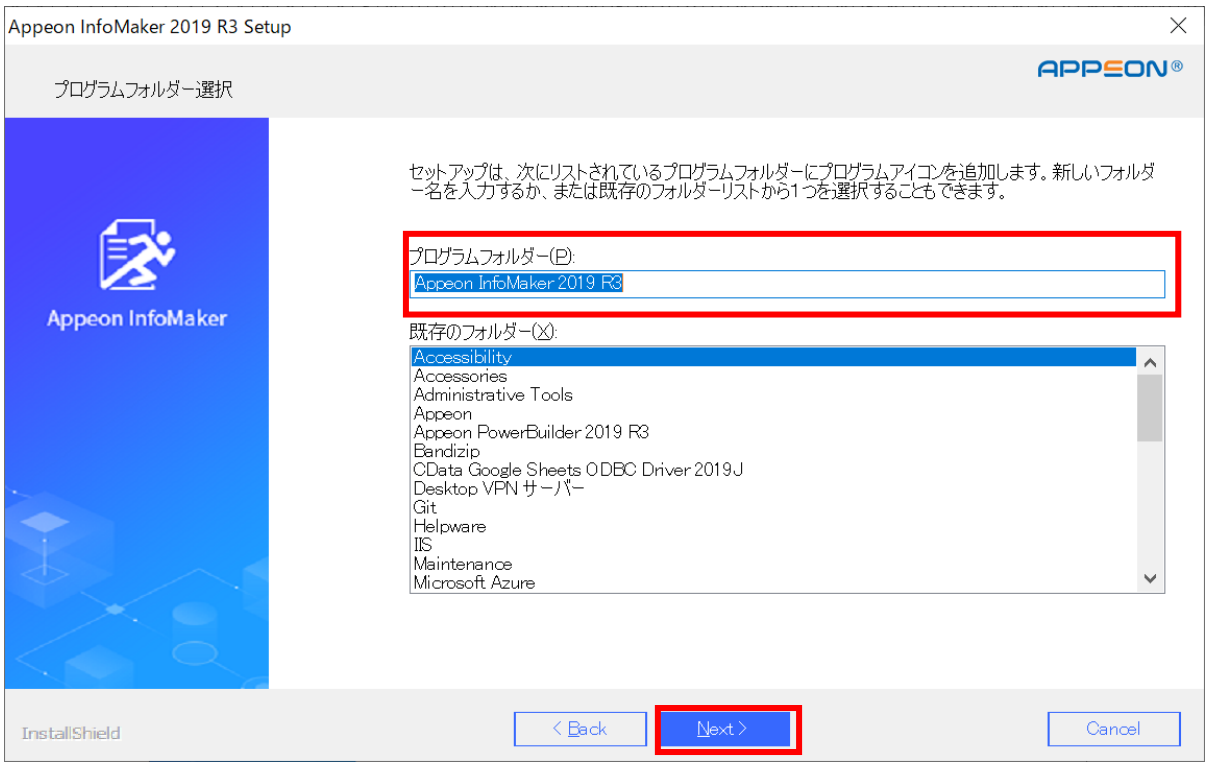


10. インストールするコンポーネントを選択し、**[Next]** をクリックします。

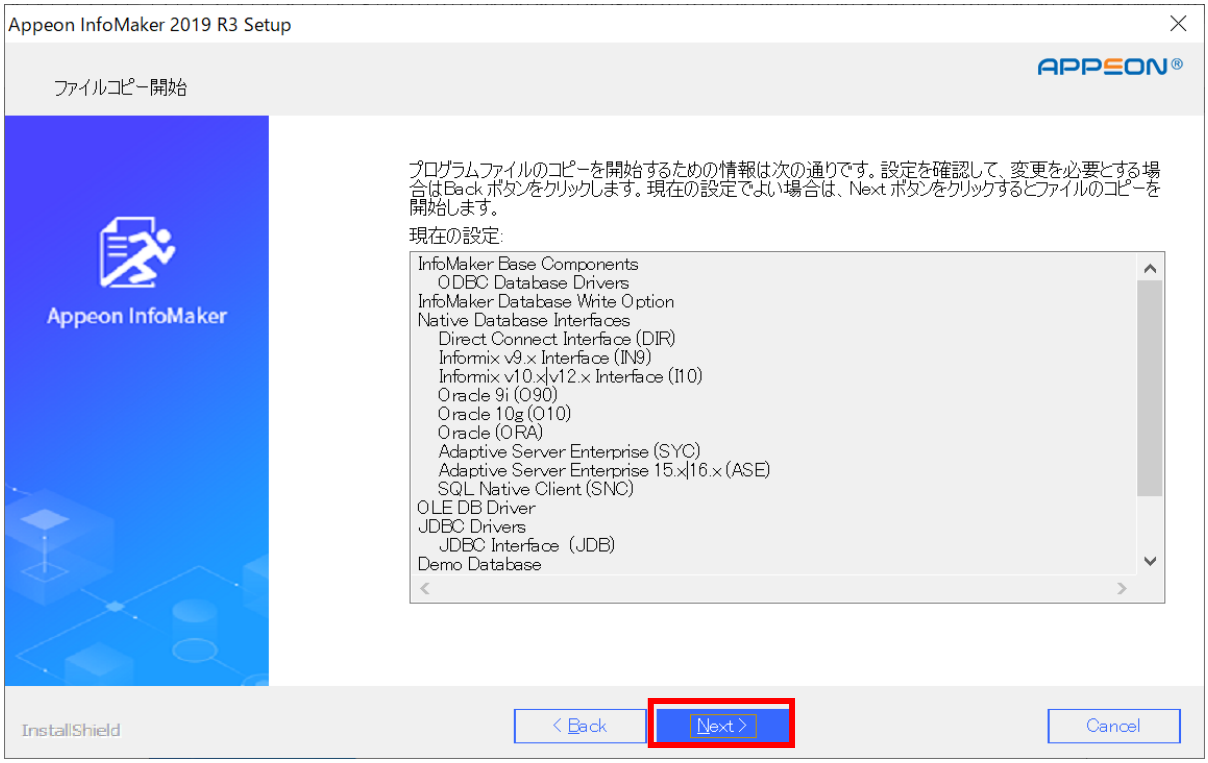
デフォルトではすべて選択されています。



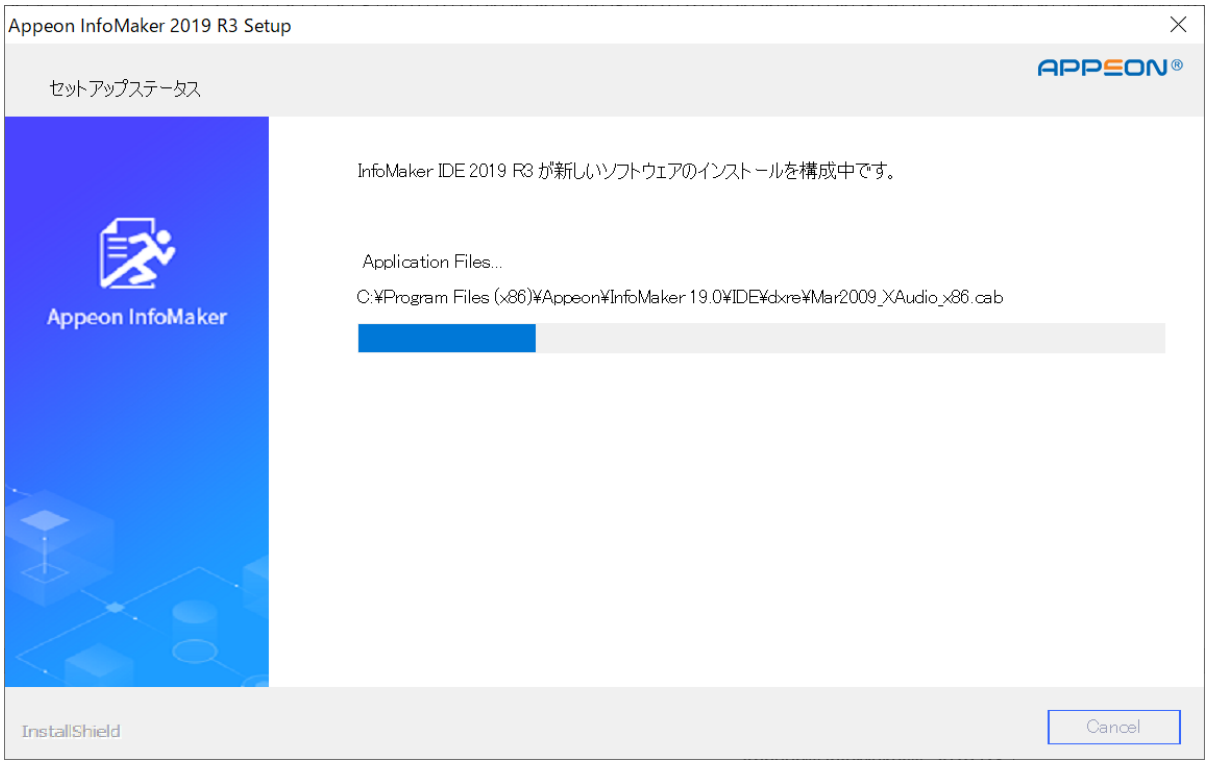
11. プログラムフォルダーを指定し、**[Next]** をクリックします。



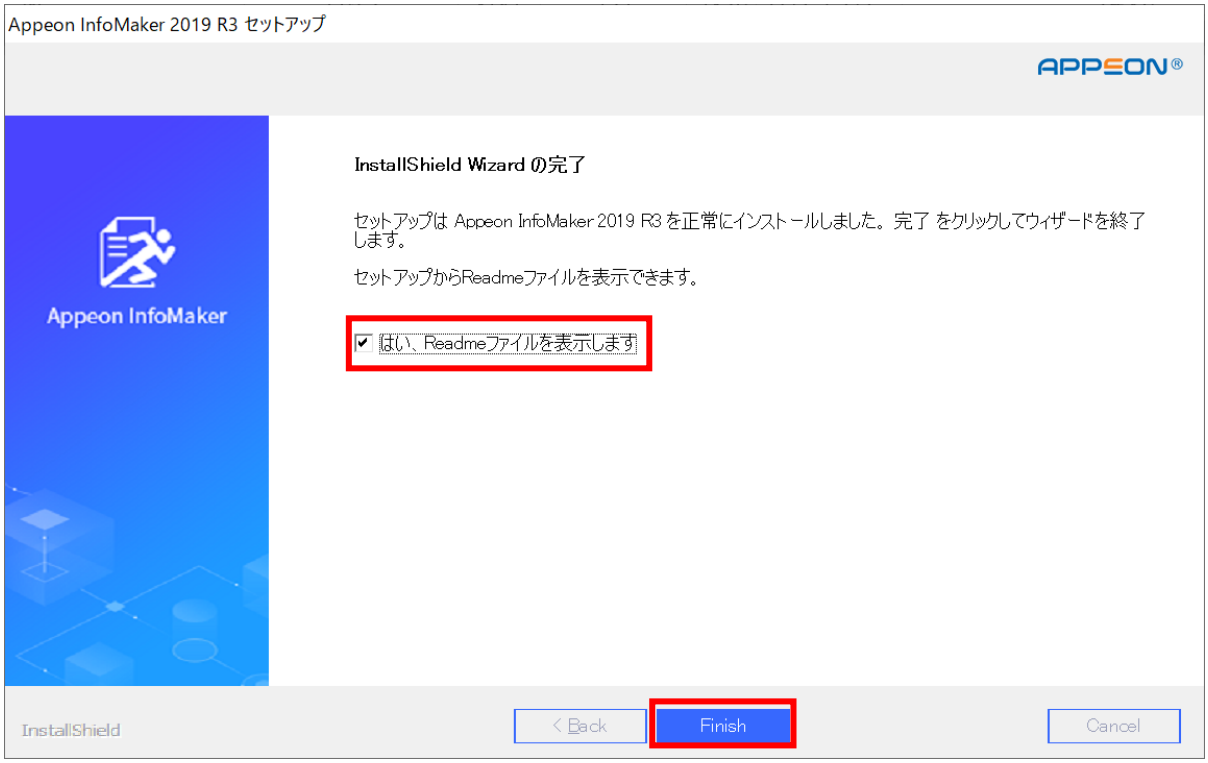
12. 最後にサマリーを確認し、**[Next]** をクリックします。



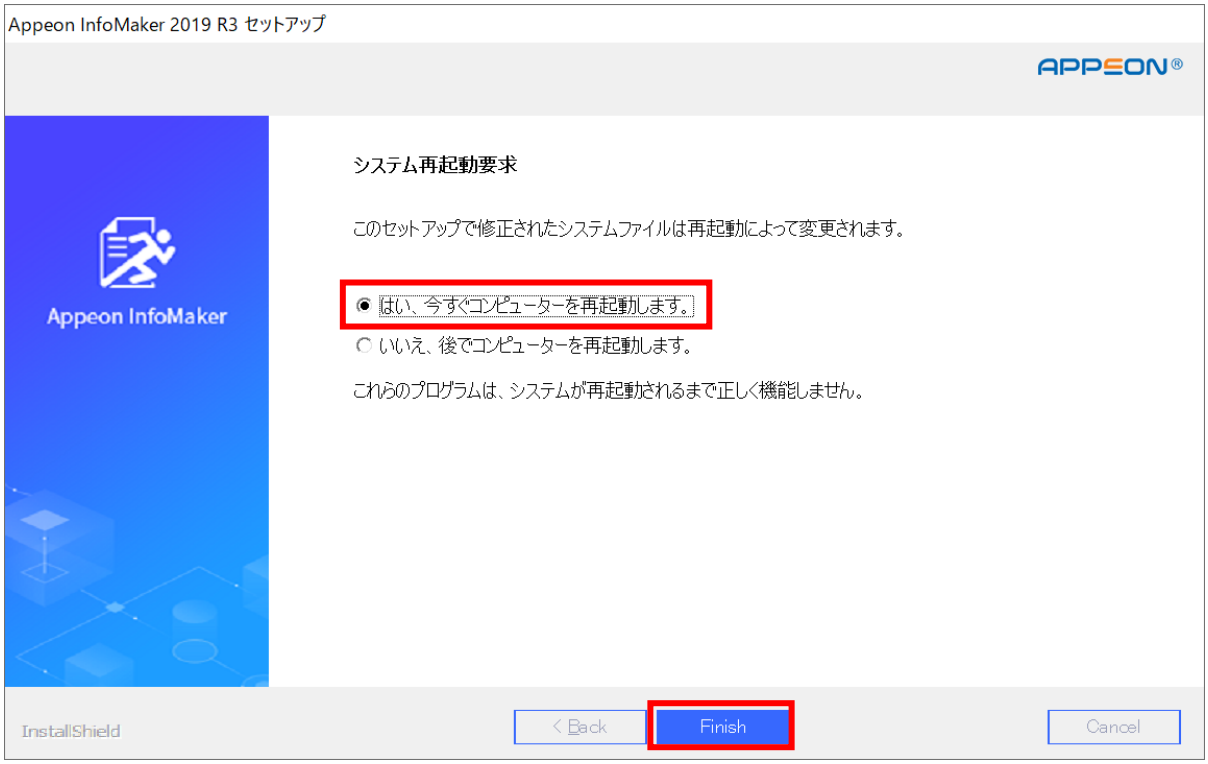
インストールが開始されます。



13. インストールが完了後、Readme を表示するかどうかを選択し、**[Finish]** をクリックします。



14. システム再起動要求で PC をすぐに再起動するか、後で再起動するかを選択し **[Finish]** をクリックします。



これで、InfoMaker のインストールがすべて完了になります。

問合せについて

その他、ご質問事項につきましては弊社問合せ窓口にご連絡ください。