



# TwinCAT®

The Windows Control and Automation Technology

Version **3**

**BECKHOFF**

Powered by Visual Studio

## TwinCAT 3 ダウンロード手順書

2021年4月作成

**DENSO**  
DENSO WAVE

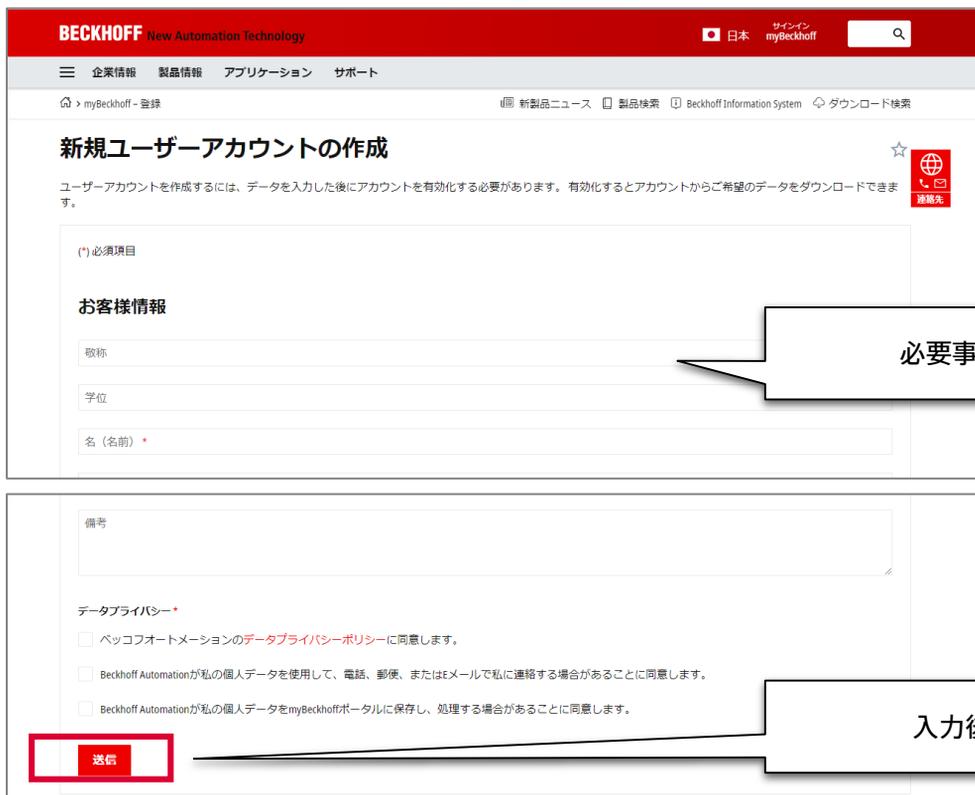
1.本ソフトウェアをダウンロードするには、Beckhoff Automationのユーザアカウント登録が必要です。

<https://www.beckhoff.com/ja-jp/>にアクセスします。



「登録」をクリックします。すでにユーザーアカウントをお持ちの方は、ログイン後、手順5にお進みください。

2. 必要事項を入力し、「送信」をクリックします。



必要事項を入力します

入力後、送信します

3. 自動返信メールが届きます。メール内の「myBeckhoffを有効化する」をクリックします。

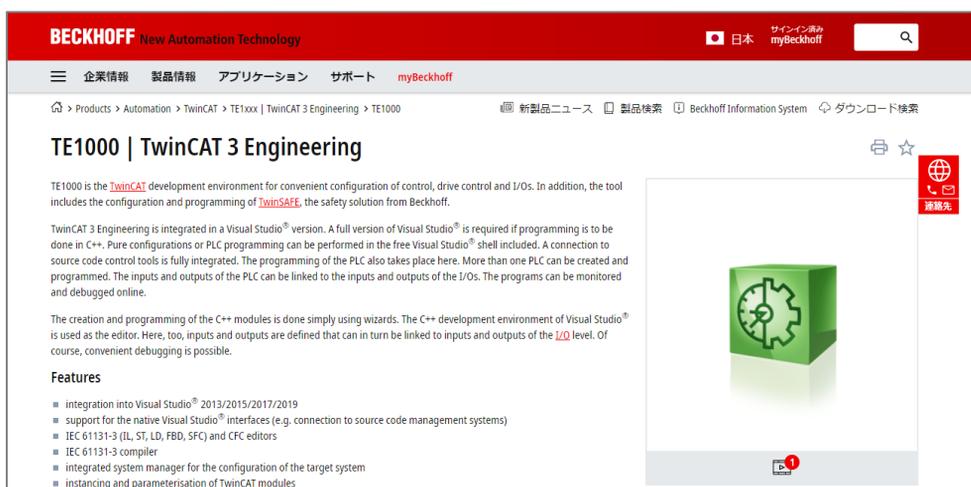


4. Beckhoff AutomationのWEBに遷移します。情報を入力し、ログインします。



5. 下記URLにアクセスします。

<https://www.beckhoff.com/ja-jp/products/automation/twincat/te1xxx-twincat-3-engineering/te1000.html>



6. ページ下部「Product information」で、「Documentation & Downloads」をクリックします。

Product information

Technical Data | Ordering Information

**Documentation & Downloads** | Beckhoff Information System

Additional Products

Technical data | TE1000

Required | TC1000

Operating system | Windows 7, Windows 10

© Beckhoff Automation 2021 - [Terms of Use](#)

「Documentation & Downloads」をクリックします。

7. 「Software and tools」をクリックし、「Downloads」をクリックします。表示された中から、ダウンロードするバージョンの「↓ZIP」をクリックします。

Media | File type | Language

+ Information media

**Software and tools**

TwinCAT 3.1 – eXtended Automation Engineering (XAE) | including many licensable functions

TwinCAT Engineering contains the engineering environment of the TwinCAT 3 control software:

- integration into Visual Studio® 2013/2015/2017/2019 (if available)
- support for the native Visual Studio® interfaces (e.g. connection to source code management systems)
- IEC 61131-3 (LL, FB, LD, AS, ST) and CFC editors
- compiler for the IEC 61131-3 languages
- integrated system manager for the configuration of the target system
- instancing and parameterisation of TwinCAT modules
- integrated TwinCAT C++ debugger
- integrated user interface for the parameterisation of modules generated by MATLAB®/Simulink®
- if integrated into Visual Studio®, instancing of .NET projects in the same solution (e.g. for HMI)

In addition many functions are already included, please license only. Earlier TwinCAT 3 versions are available upon request from the Support department.

Valid for the following products  
TC1000, TC1100, TC1200, TC1210, TC1220, TC1250, TC1260, TC1270, TC1275, TC1280, TE1000, TE1111, TF1800, TF1910, TF5120, TF5130, TF6220, TF6270, TF6271

Show more ↓

**Downloads**

Version	Build	
3.1	4024.12	<b>↓ ZIP (987 MB)</b>

「Software and tools」をクリックします。

「Downloads」をクリックします。

ダウンロードするバージョンを確認し、「↓ZIP」をクリックします。

8. 表示されたポップアップの、「Start download」をクリックします。

Download list

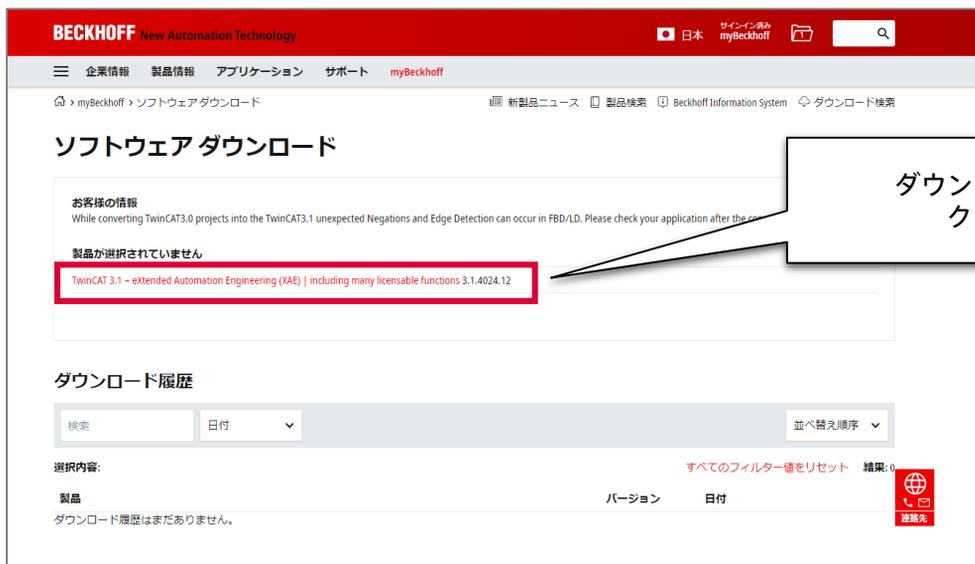
製品が選択されていません

TwinCAT 3.1 – eXtended Automation Engineering (XAE) | including many licensable functions 3.1.4024.12

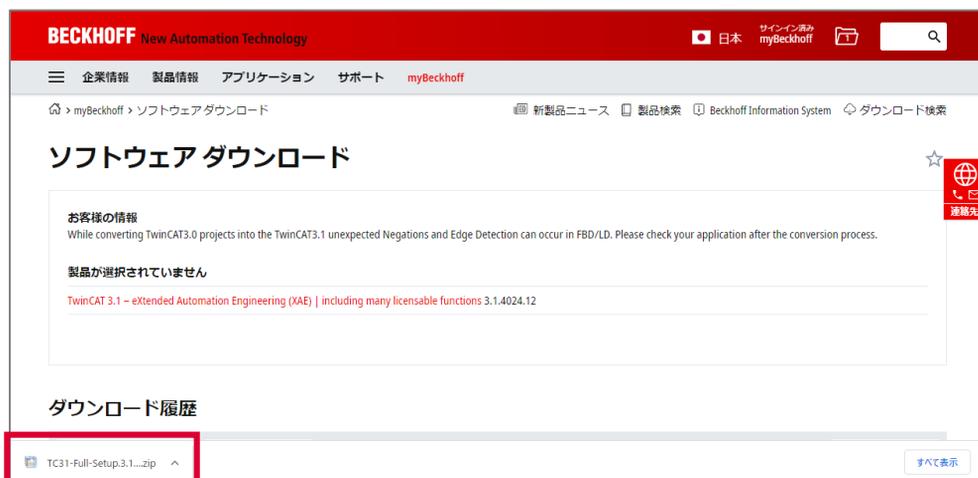
**Start download** | Add further downloads

「Start download」をクリックします。

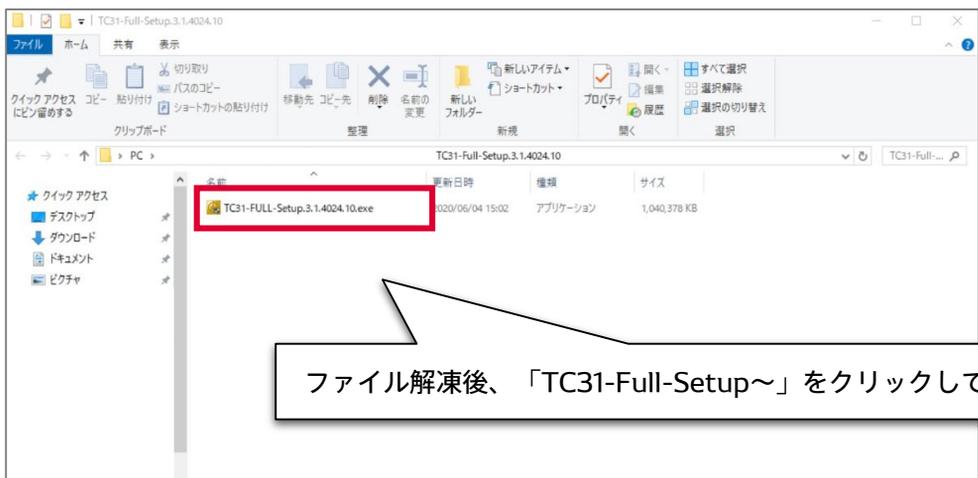
## 9. ダウンロードしたい製品名をクリックします。



## 10. ダウンロードが開始されます。



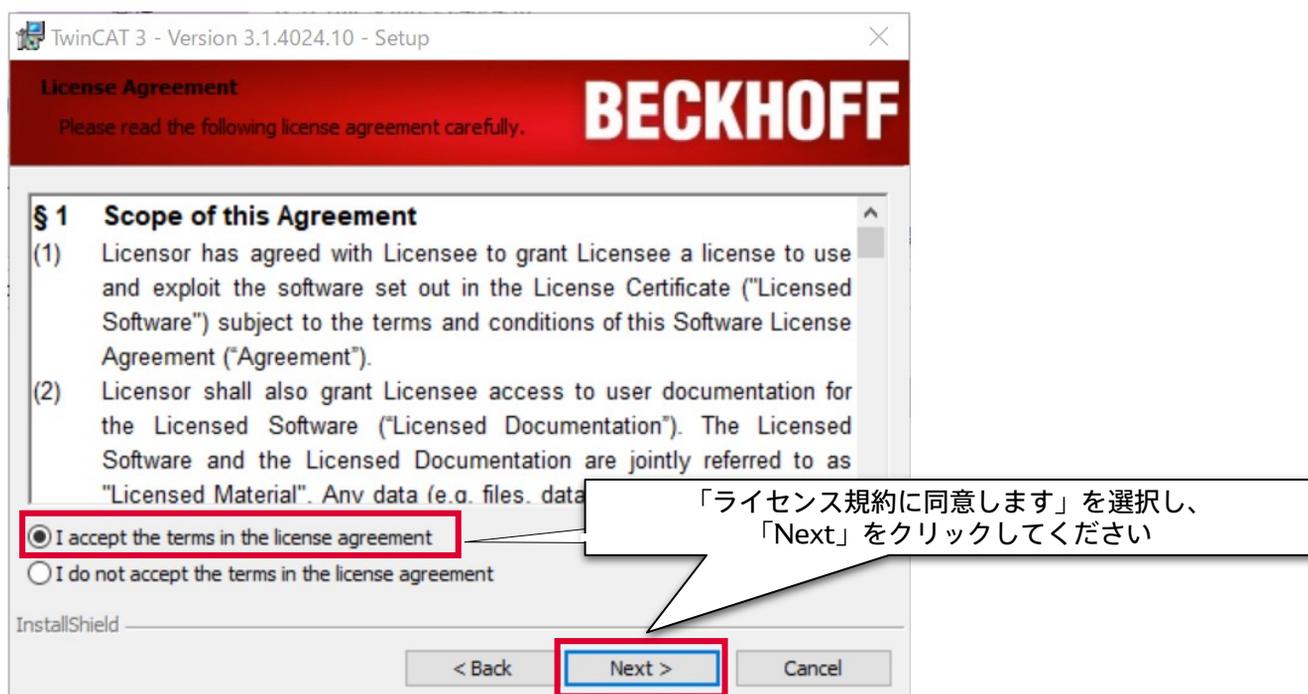
## 11. ダウンロード完了後、Zipファイルを解凍し、フォルダ内のソフトウェアを起動します。



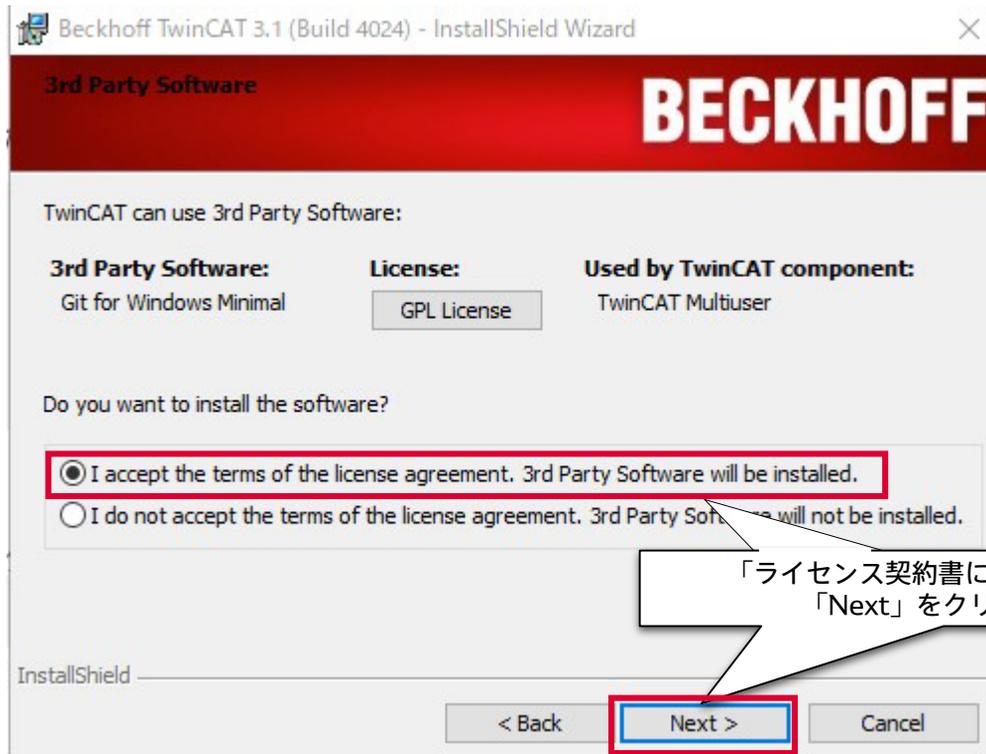
## 12. TwinCAT3をインストールします。



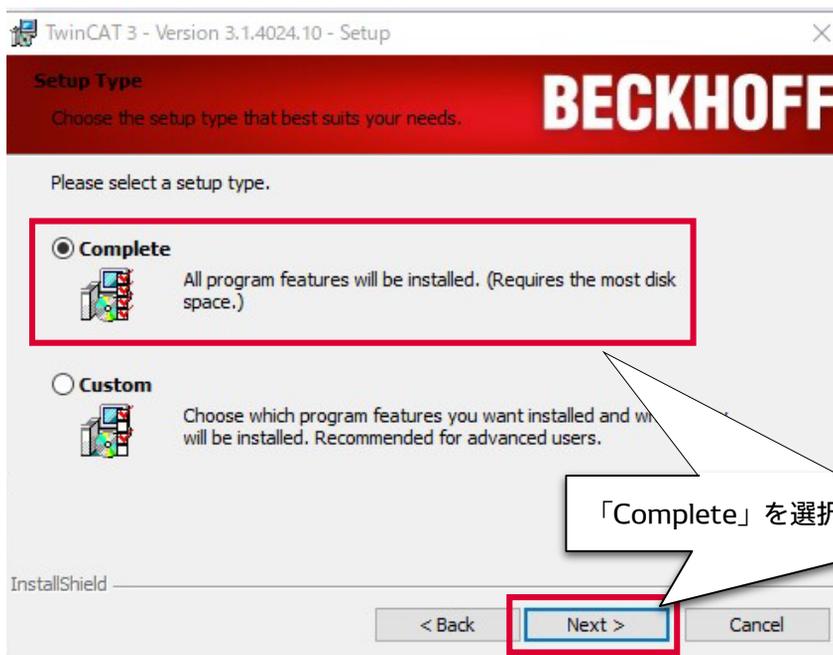
## 13. ライセンス規約に同意し、次に進みます。



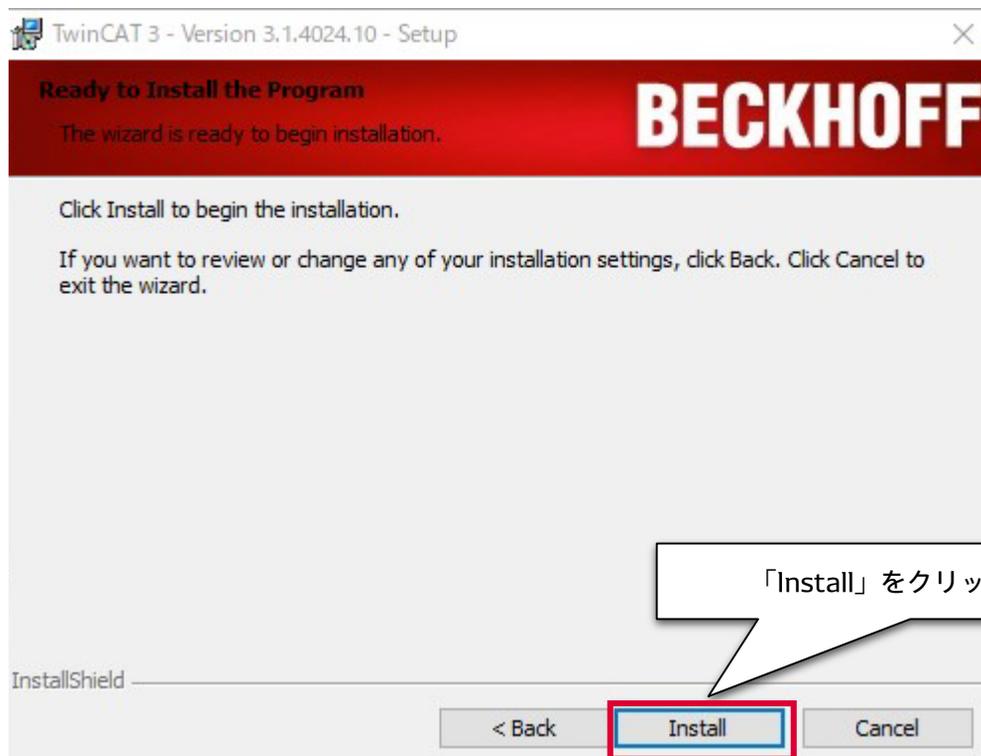
14. 「第3者のソフトウェアがインストールされることを理解し、ライセンス規約に同意します」を選択し、次に進みます。



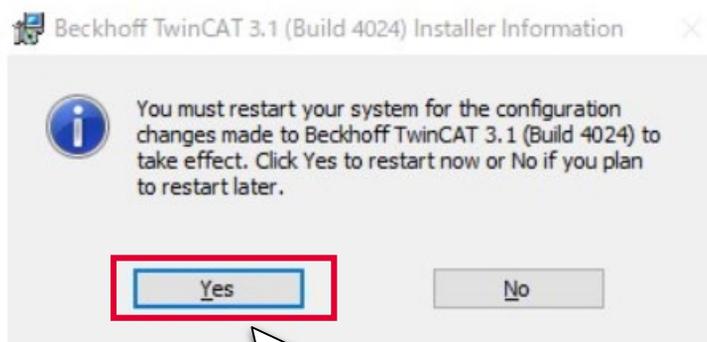
15. セットアップの種類「Complete」を選択し、次に進みます。



16. TwinCAT 3のインストールを開始します。  
「Install」をクリックしてください。



17. インストール完了後、PCを再起動します。



「Yes」を選択すると、PCが再起動します

18. 再起動後、「TwinCAT XAE Shell」がインストールされていることを確認してください。  
 下図の起動画面が表示されたら、ダウンロード完了です。

