

TAIYO YUDEN Component Library for Analog Devices LTspice

インストールマニュアル

目次

- * コンポーネントライブラリのインストール方法 (P3-P4)
- * コンポーネントライブラリの実用方法 (P5-P8)
- * コンポーネントライブラリのアンインストール方法 (P9)

コンポーネントライブラリのインストール方法

ここでは、LTspice XVII の場合のライブラリのインストール方法を説明します。

Step 1. “LT_TY**.zip”を解凍します。

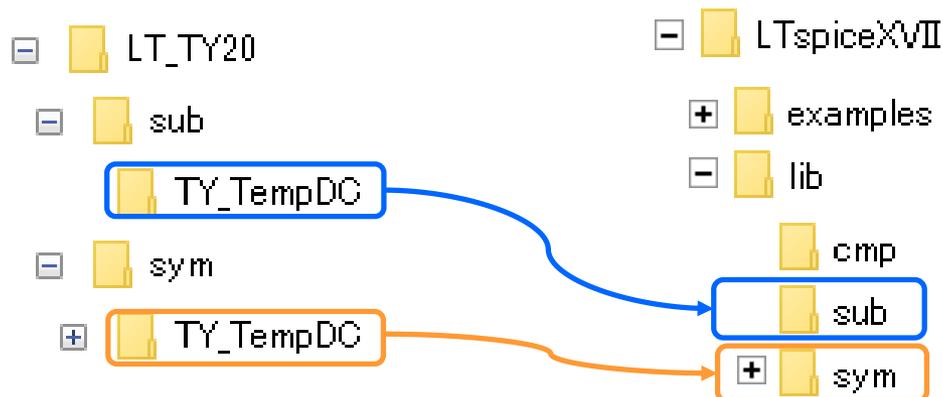
Step 2. 解凍したデータの sym, sub 両フォルダ内にある TY_TempDC フォルダをそれぞれ以下のドキュメントフォルダ内にある LTspiceXVII の sym, sub フォルダ内にコピーします。

LTspiceXVII sym フォルダ

C:\Users\<Windowsログインユーザー名>\Documents\LTspiceXVII\lib\sym

LTspiceXVII sub フォルダ

C:\Users\<Windowsログインユーザー名>\Documents\LTspiceXVII\lib\sub



コンポーネントライブラリのインストール方法

Step 3. LTspice を起動してツールバーのコントロールパネルボタンを押します。

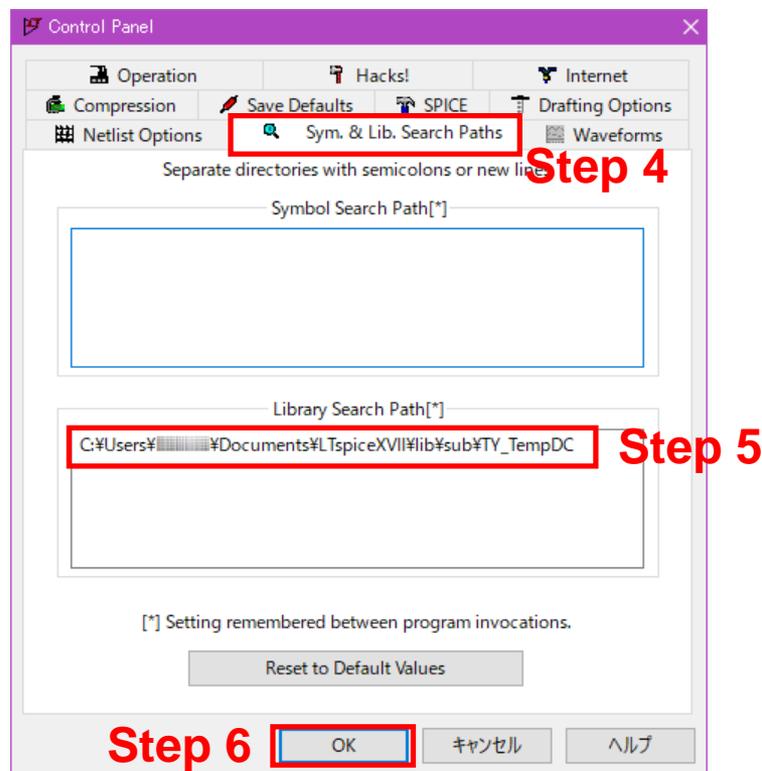
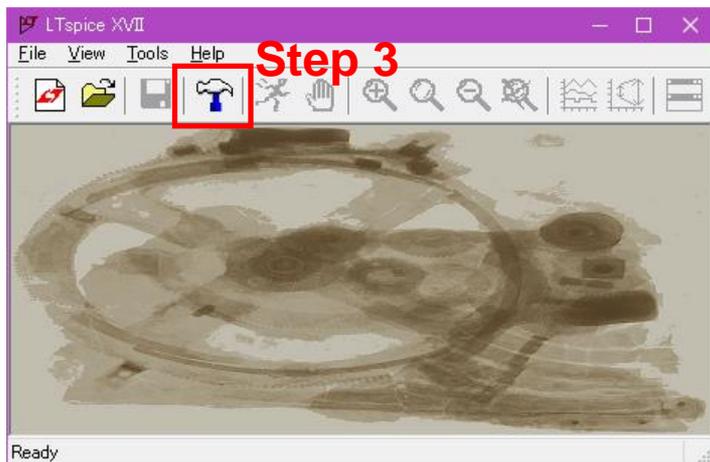
Step 4. コントロールパネルの “Sym. & Lib. Search Paths” タブを選択します。

Step 5. “Library Search Path” 欄に Step 2. でインストールした以下のフォルダを記述します。

C:¥Users¥<Windowsログインユーザー名>¥Documents¥LTspiceXVII¥lib¥sub¥TY_TempDC

Step 6. OK ボタンを押します。これでインストールは完了です。

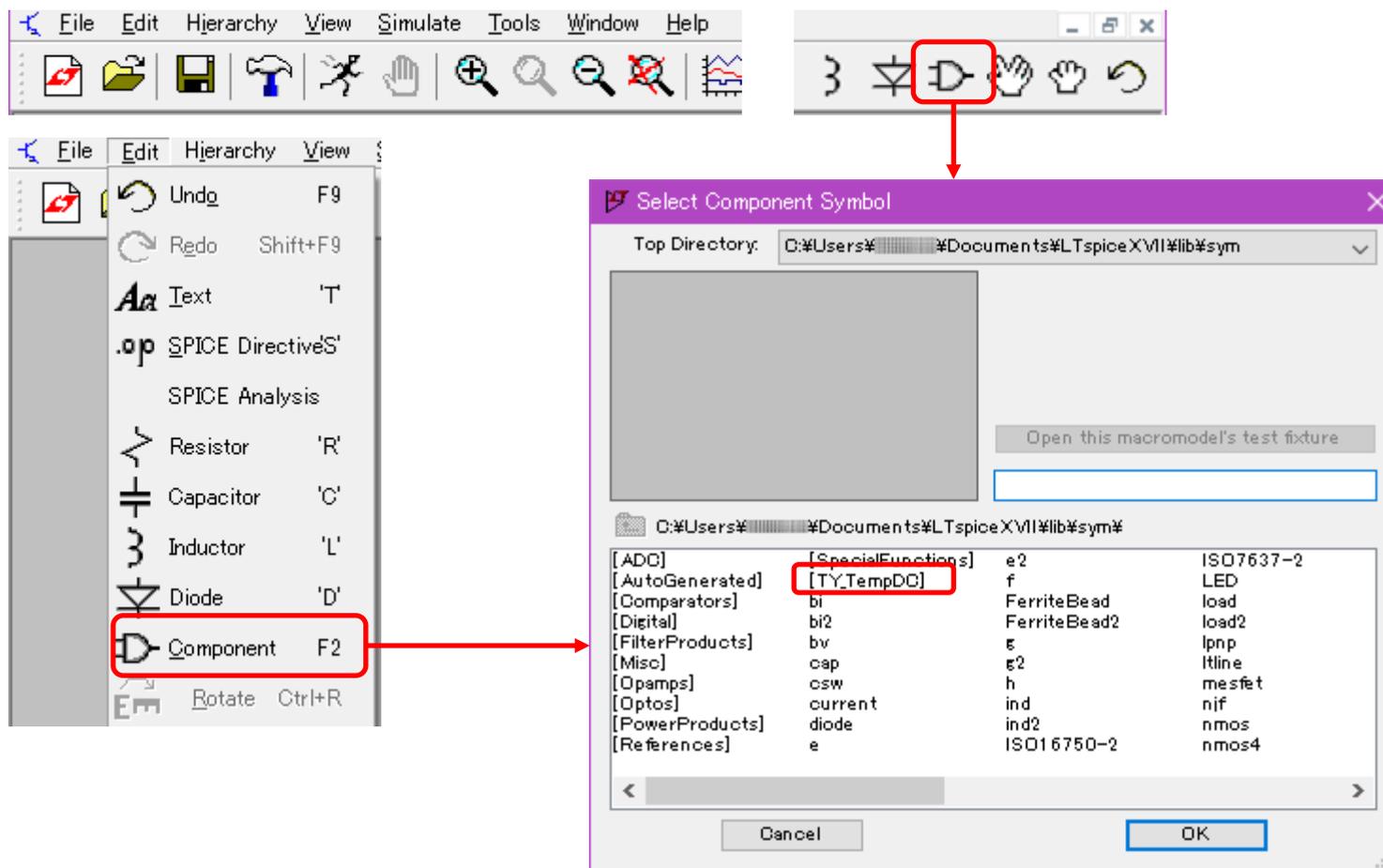
LTspice を再起動してライブラリをご利用ください。



コンポーネントライブラリを使用する方法

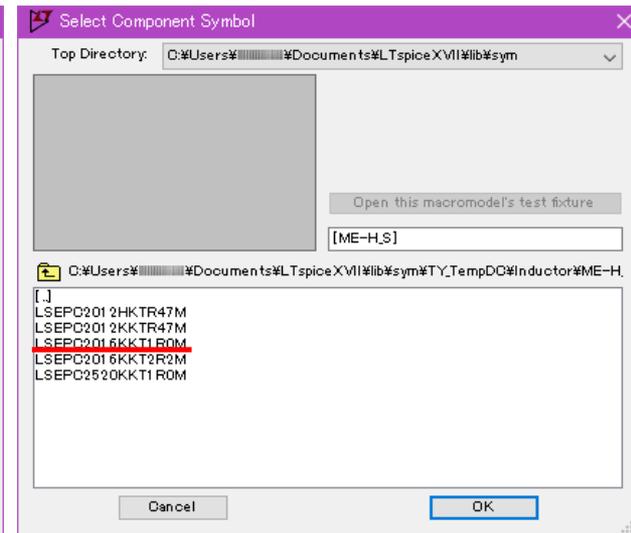
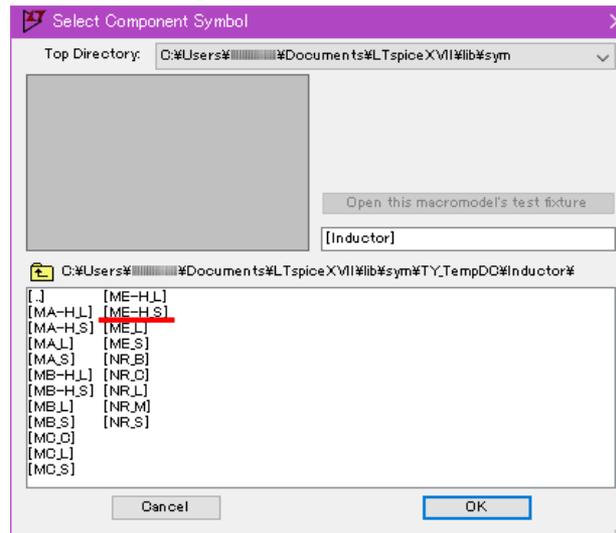
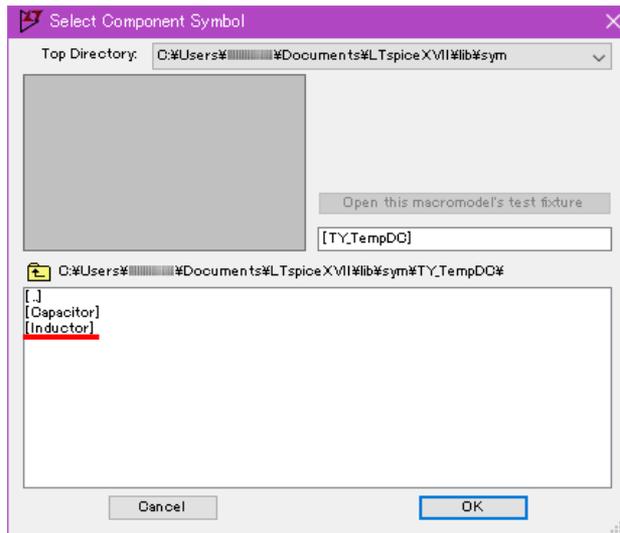
Step 1. スケマティックウィンドウを開きます。

Step 2. ツールバー、またはメニューバーからコンポーネントアイコンを選択し、[TY_TempDC] フォルダをダブルクリックします。



コンポーネントライブラリを使用する方法

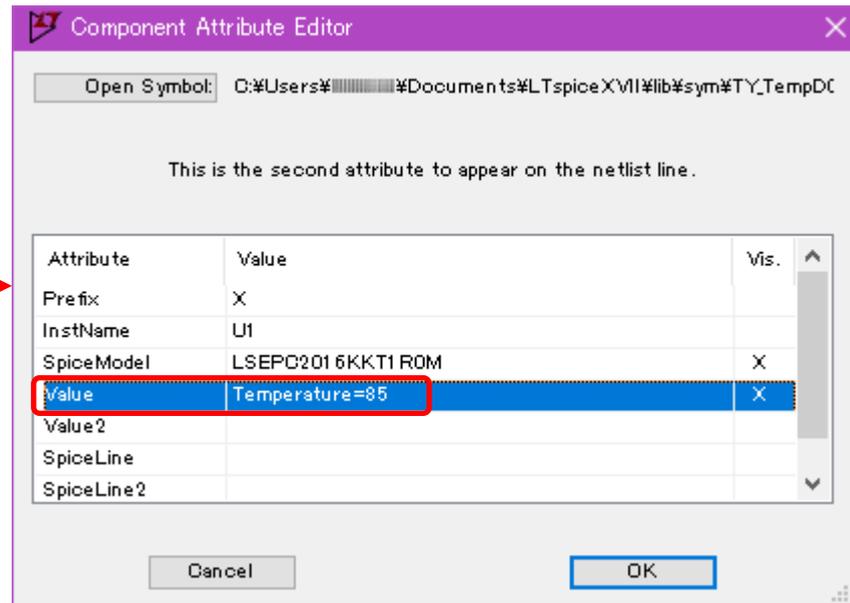
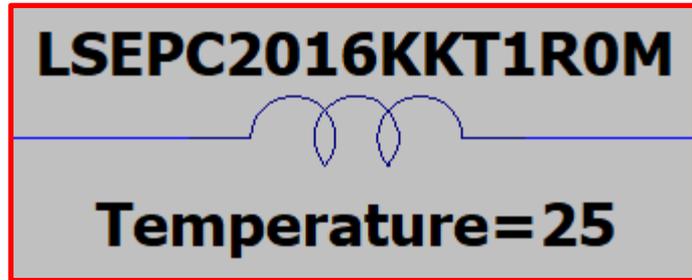
Step 3. フォルダの階層をたどり、所望のアイテムを選択します。



コンポーネントライブラリでの使用方法

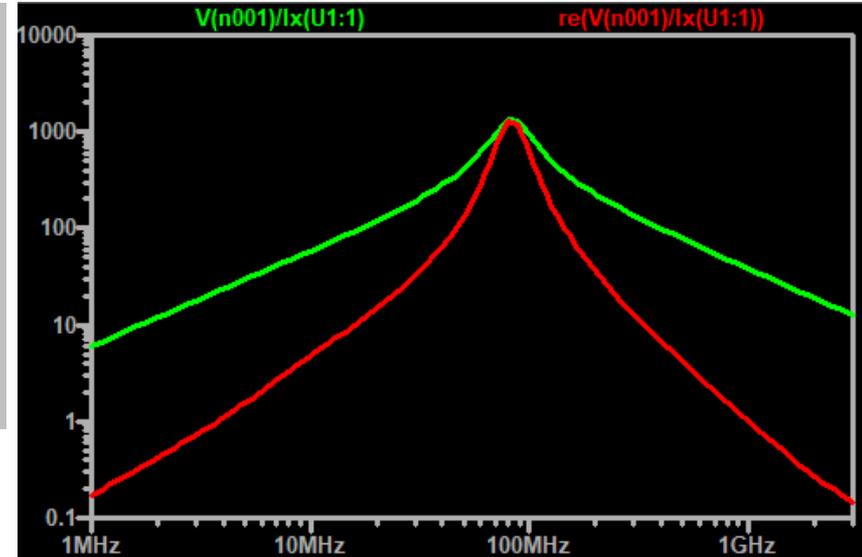
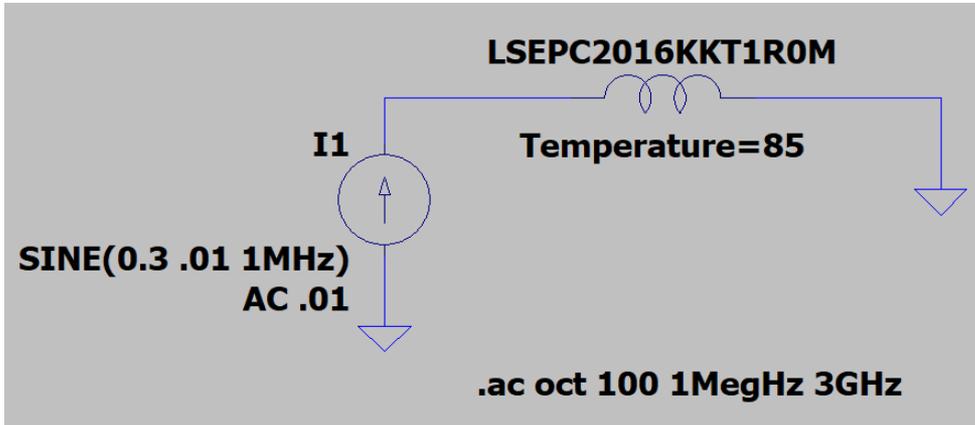
Step 4. 回路図上に選択したアイテムを配置します。

Step 5. 回路に配置したシンボル上で右クリックし、シミュレーションを行う環境温度を設定します。



コンポーネントライブラリの使用方法

Step 6. シミュレーションを実行します。



コンポーネントライブラリのアンインストール方法

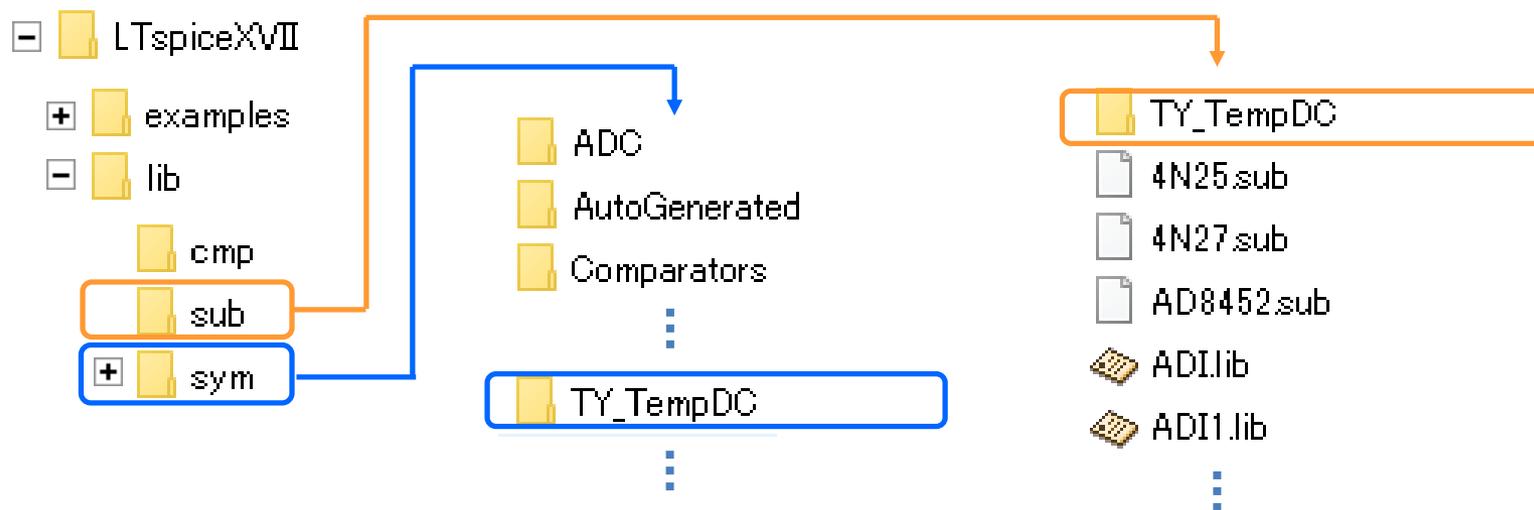
インストールした以下の sym, sub フォルダから、それぞれ TY_TempDC フォルダを削除してください。

LTspiceXVII sym フォルダ

C:\Users\<Windowsログインユーザー名>\Documents\LTspiceXVII\lib\sym

LTspiceXVII sub フォルダ

C:\Users\<Windowsログインユーザー名>\Documents\LTspiceXVII\lib\sub



TAIYO YUDEN