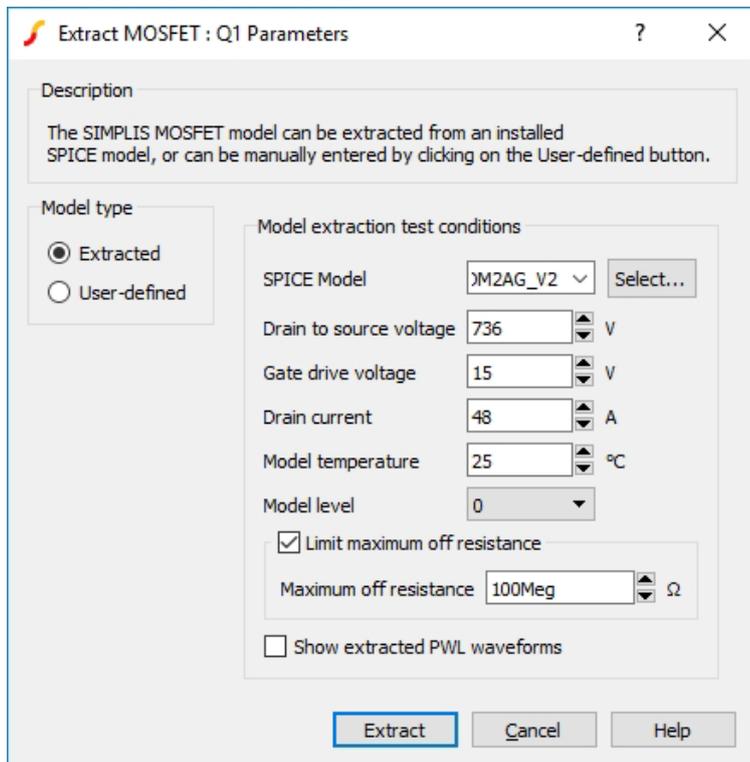


SIMPLIS で SIMetrix(Spice)のモデルを使いたい場合、モデルの変換が必要です。
以下が手順です。

メニューから **File | Model Library | Re-build catalog** を選択し、次に **Full - rebuild everything unconditionally** を実行しておきます。

1. SIMetrix のモデルを通常どおり（SIMetrix モード）でインストールします。
モデルとシンボルが正しく関連付けられていることを確認してください。
この確認は、SIMetrix 回路図にパーツを配置して行います
（これは空の回路図で、SIMetrix モードで行います）
2. SIMPLIS 回路図を開き、**Place | From Model Library...**
を選択し適切なカテゴリのなかからこの部品を特定します。
部品を配置すると、次のようなダイアログボックスが表示されます。



使用する部品に適したパラメータを入力し、**Extract**（抽出）を押します。

上記の変換は、MOSFET、IGBT、ダイオード、ツェナーダイオード、BJT、JFET で動作します。

SPICE モデルを SIMPLIS モデルに変換に関する情報は以下にあります：

http://simplis.com/documentation/simplis/sp_semi/topics/overview_installing_models.htm