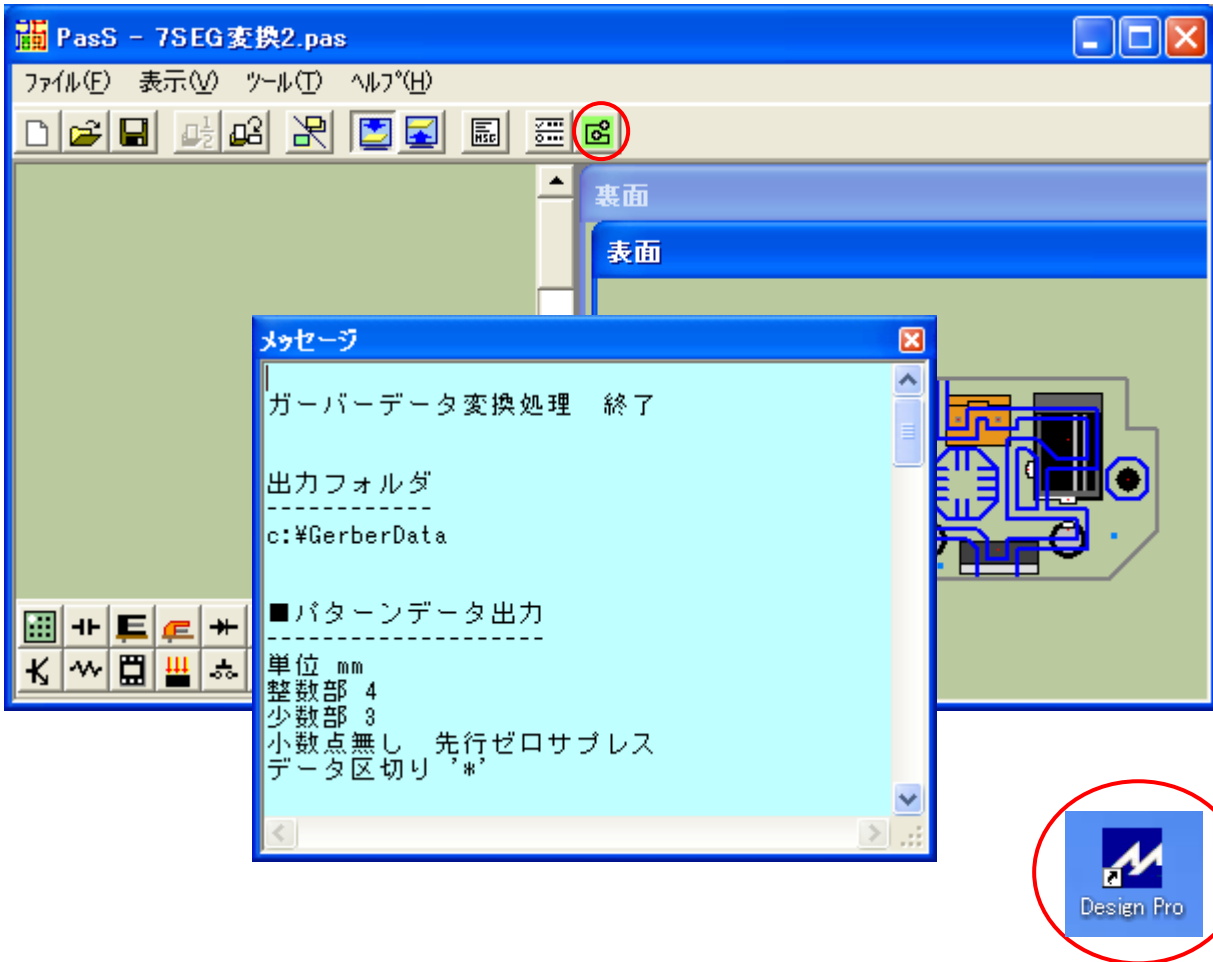
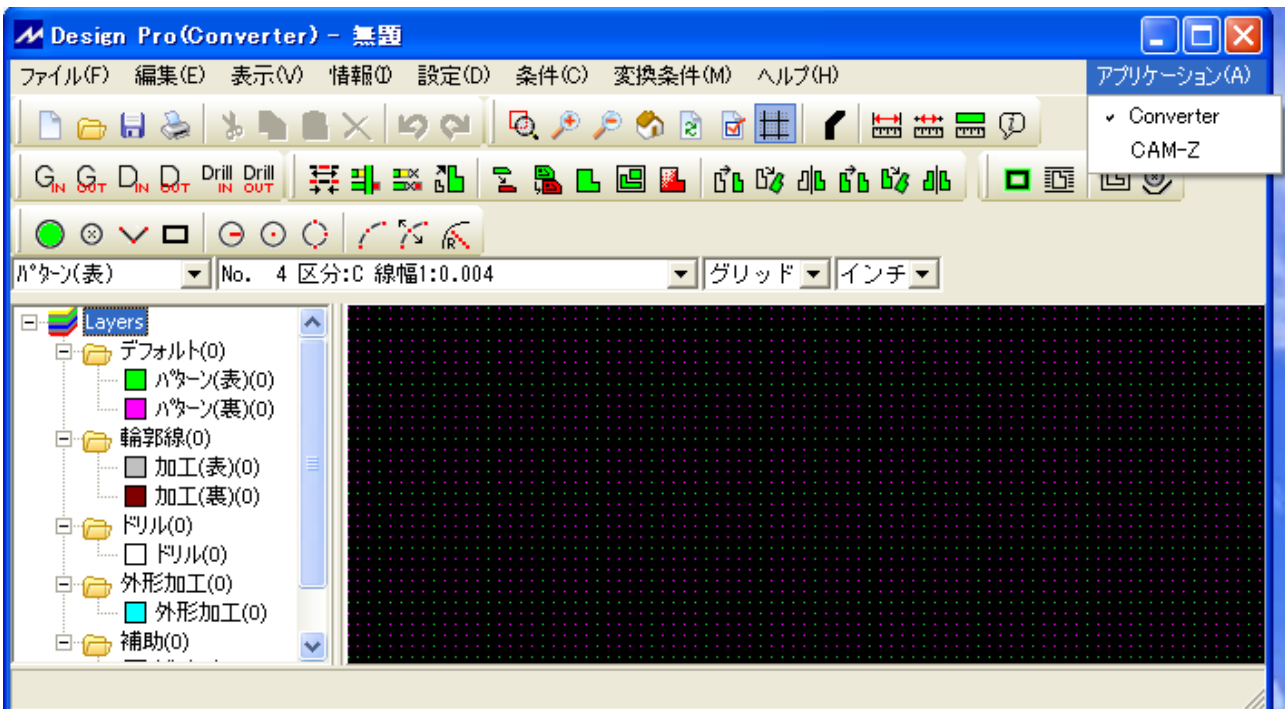


Design Pro による Gonpass 生成ガーバーデータの読み込み

1 . PasS より Gonpass を呼び出し、正常終了したのを確認します。

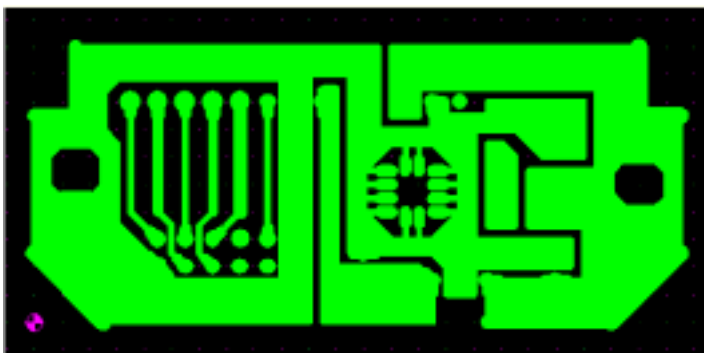
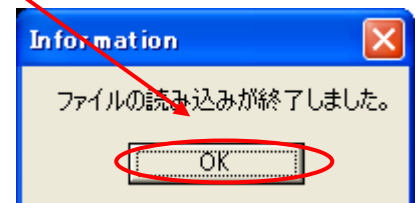
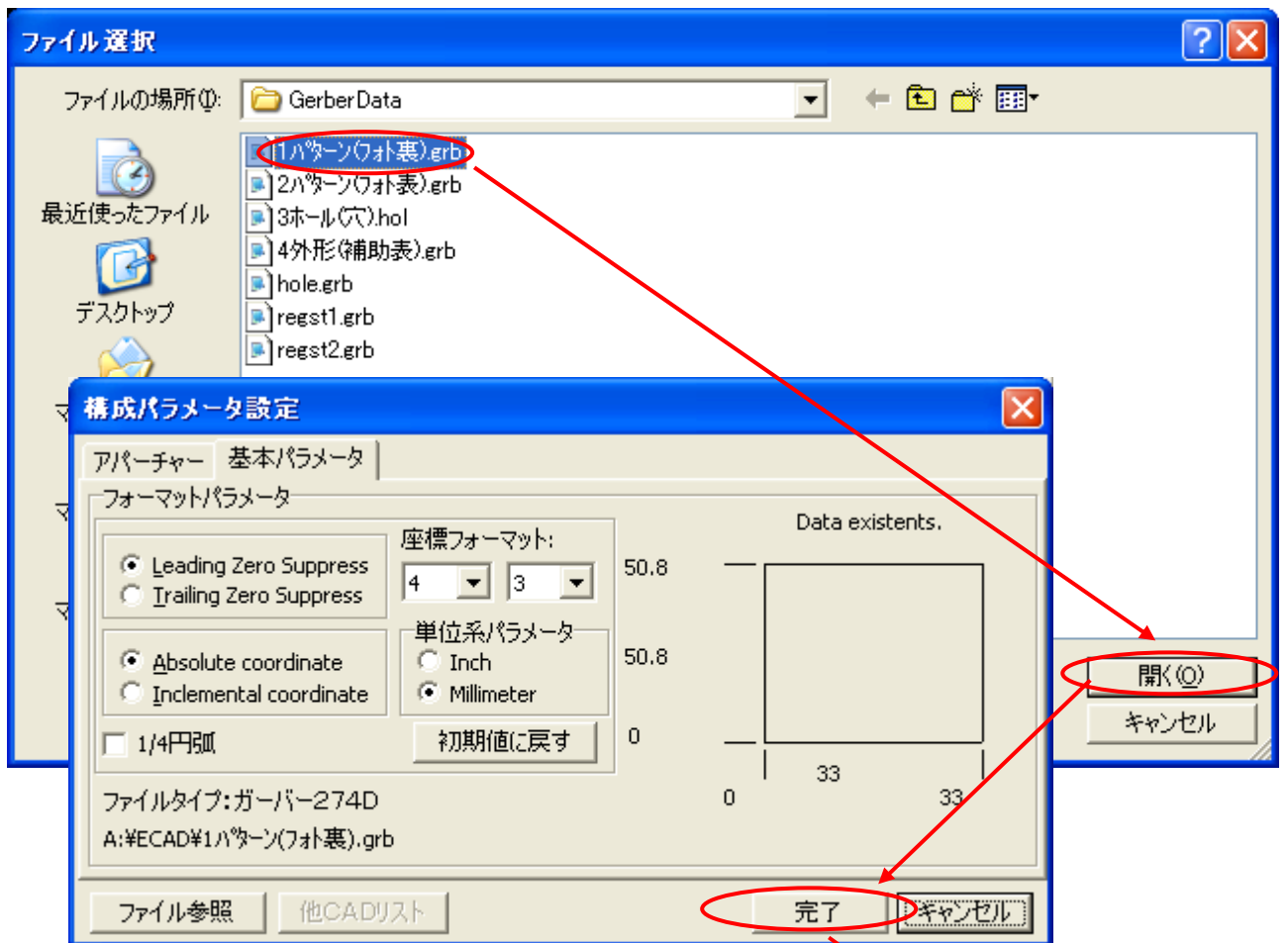


2 . Design Pro (Converter) を起動します。



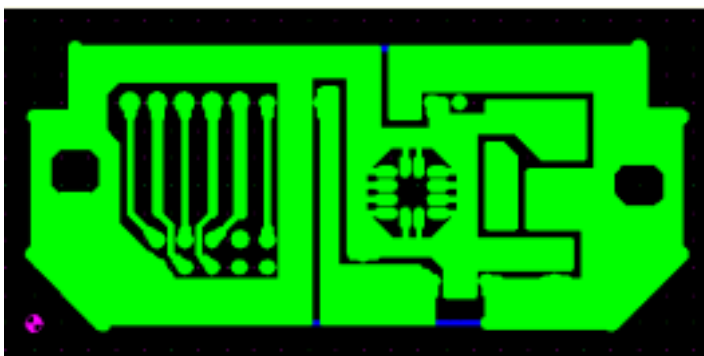
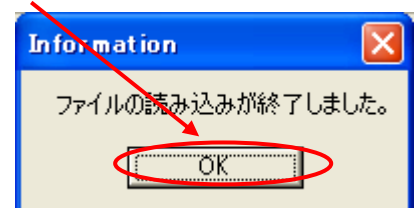
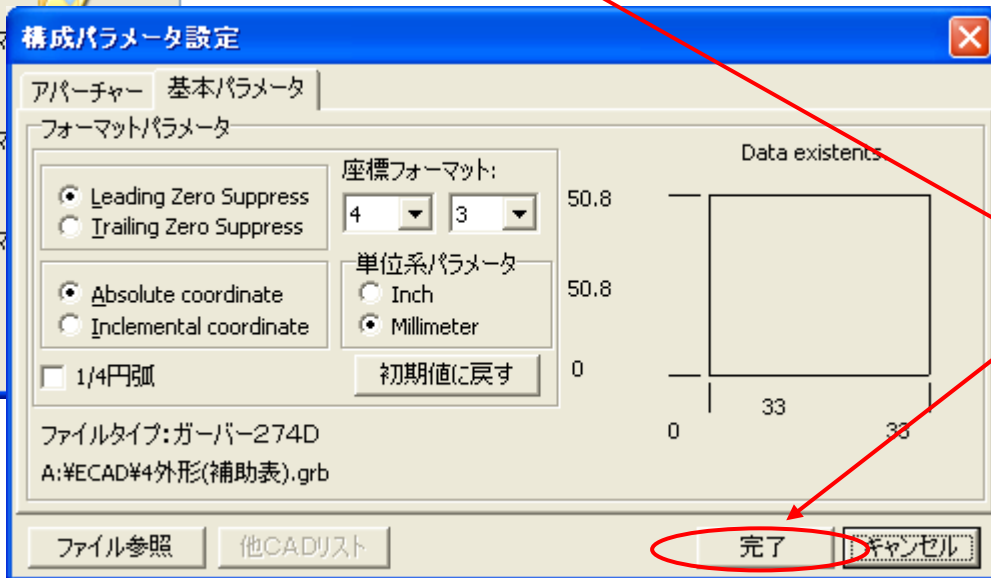
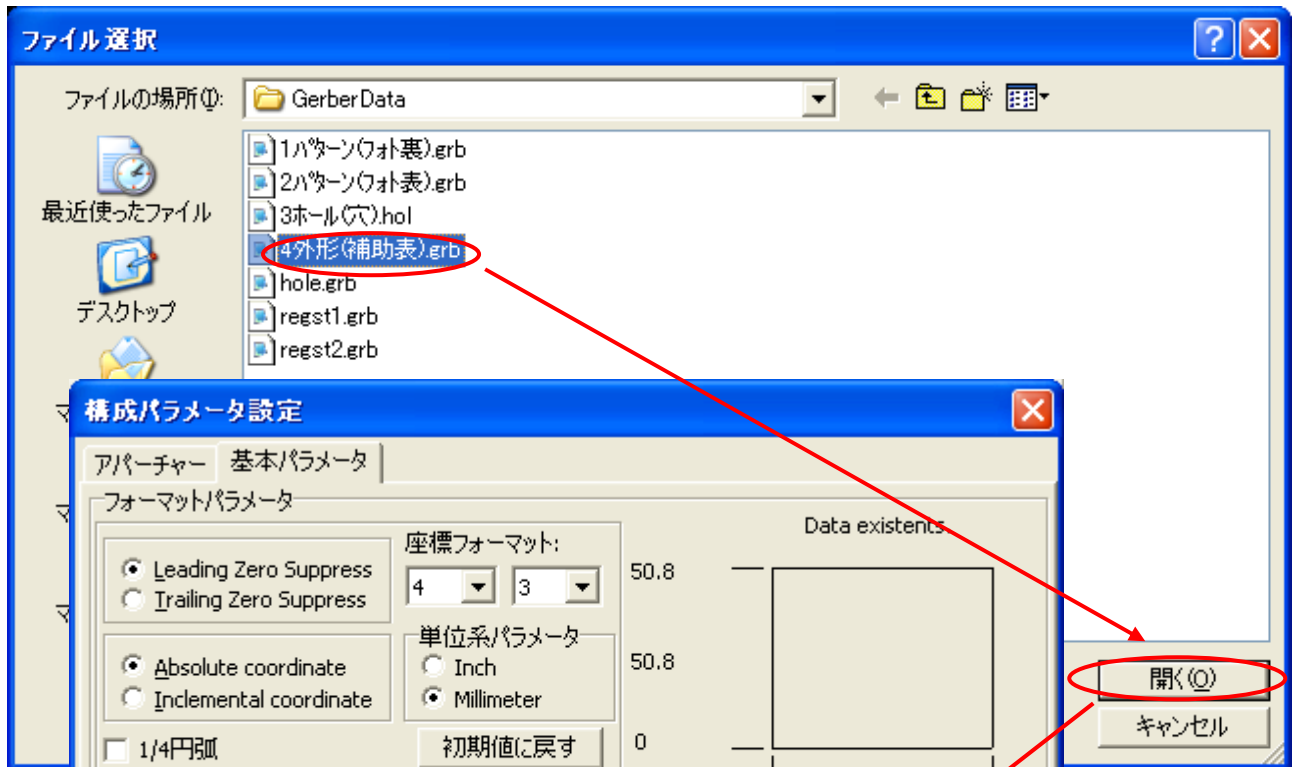
3. Converter のガーバー入力を実行します。
ここでは、片面基板を例に説明します。

(1) 裏面配線 (パターン) のガーバーデータを読み込みます



裏面配線パターンを読み込んだ状態

(2) 外形のガーバーデータを読み込みます



外形線を読み込んだ状態

(3) 穴(ホール)のガーバーデータを読み込みます

Design Pro(Converter) - 無題

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 情報(I) 設定(D) 条件(C) 変換条件(M) ヘルプ(H) アプリケーション(A)

ファイル選択

ファイルの場所: GerberData

最近使ったファイル

1パターン(フォト裏).grb
2パターン(フォト表).grb
3ホール(穴).hol
4外形(補助表).grb
hole.grb
regst1.grb
regst2.grb

読み込み方法の選択

新規 既存

開く(O) キャンセル

OK キャンセル

ドリルパラメータ設定

ツールテーブル 基本パラメータ

フォーマットパラメータ

Leading Zero Suppress
 Trailing Zero Suppress

座標フォーマット: 2 3 MAXY

Absolute coordinate
 Incremental coordinate

単位系パラメータ
 Inch
 Millimeter

初期値に戻す

ファイルタイプ: ドリル(ツールテーブルなし)
A: %ECAD%3ホール(穴).hol

自動判別

基準となるレイヤーを指定してください
1パターン(フォト裏).grb

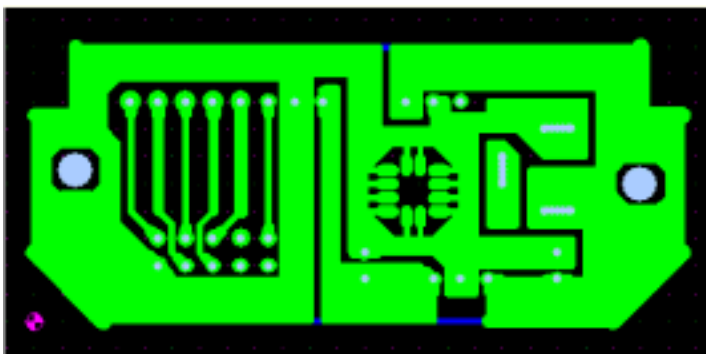
Ok Cancel

Info

もっとも適当と思われるパラメータを推測しました

OK

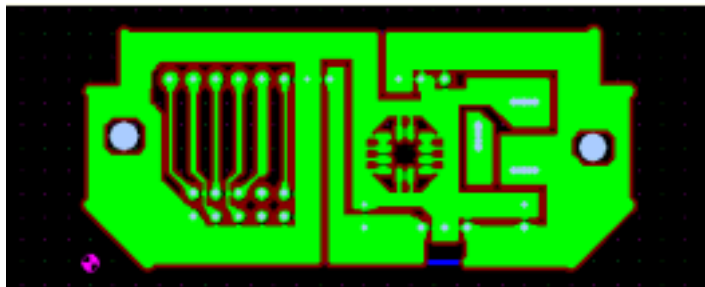
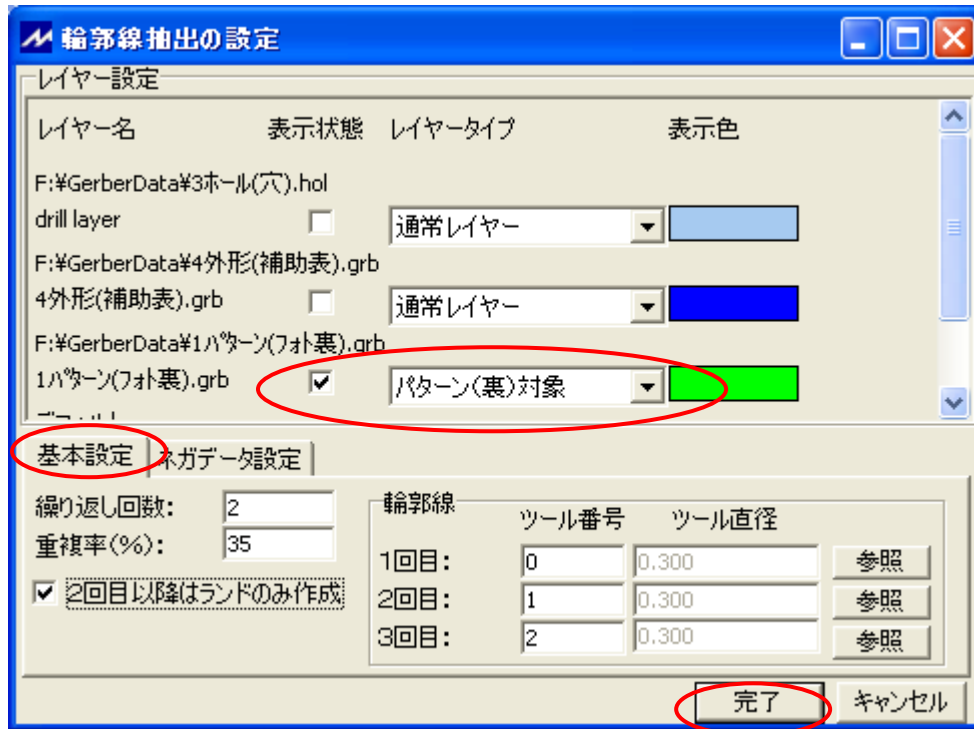
完了



穴データを読み込んだ状態

4 . CAM-Z を動作させる前処理を行います。

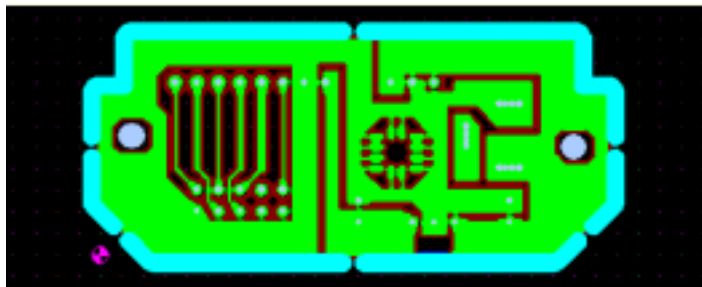
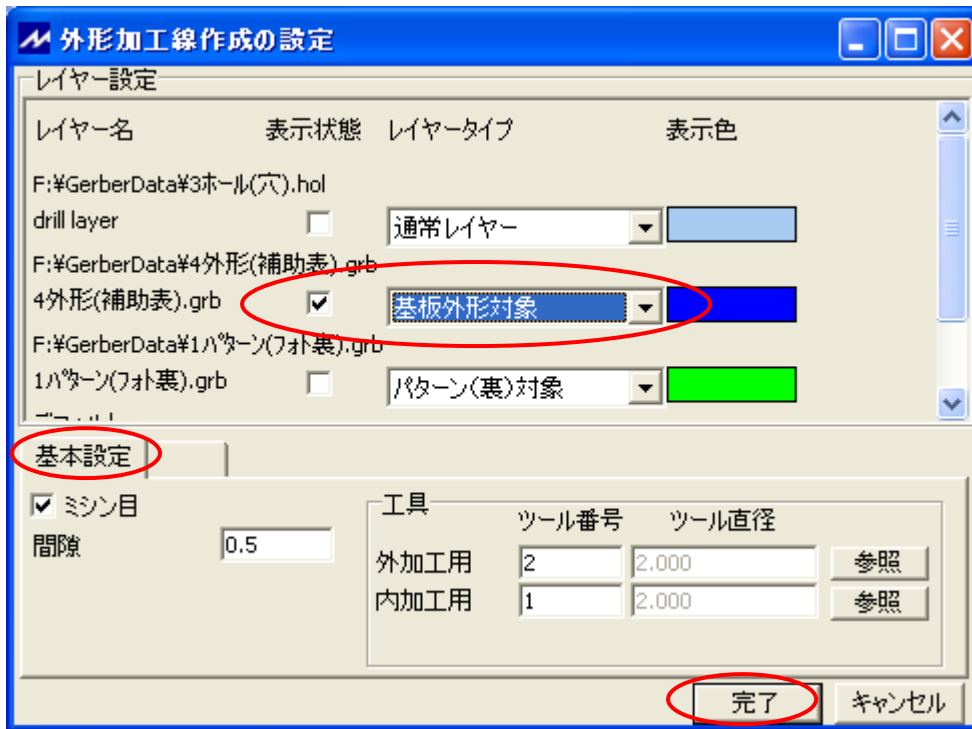
(1) 輪郭線抽出の設定を行います。基本設定は必要に応じて設定してください。



輪郭線を抽出した状態

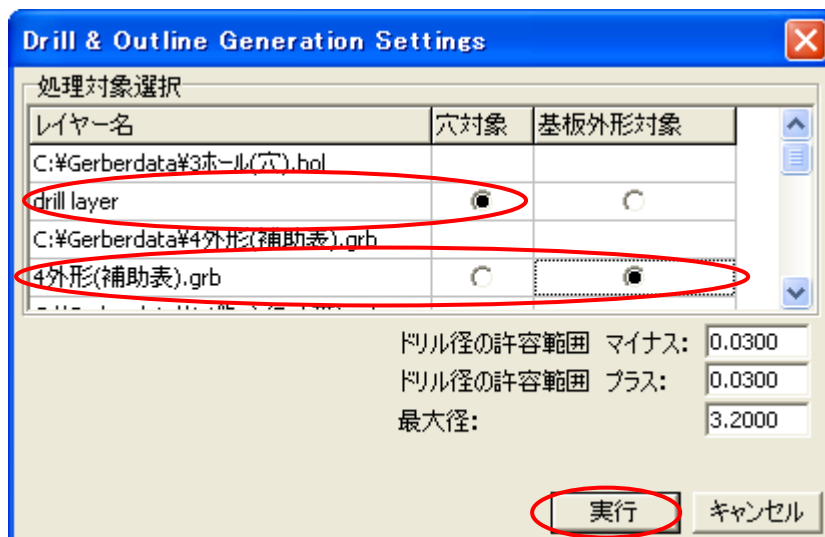
(2) 外形加工線作成の設定を行います。基本設定は必要に応じて設定してください。

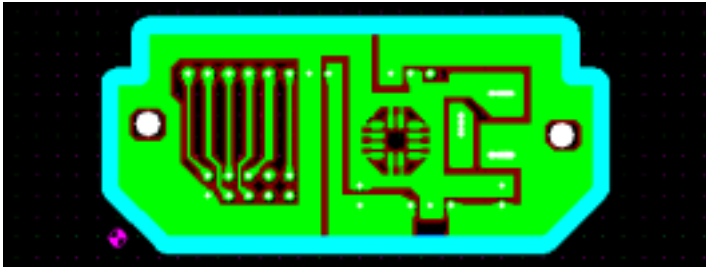




外形加工線を設定した状態

(3) ドリルの設定を行います。





ドリル穴を設定した状態

5 . Design Pro CAM-Z に移行し、基板加工を行います。