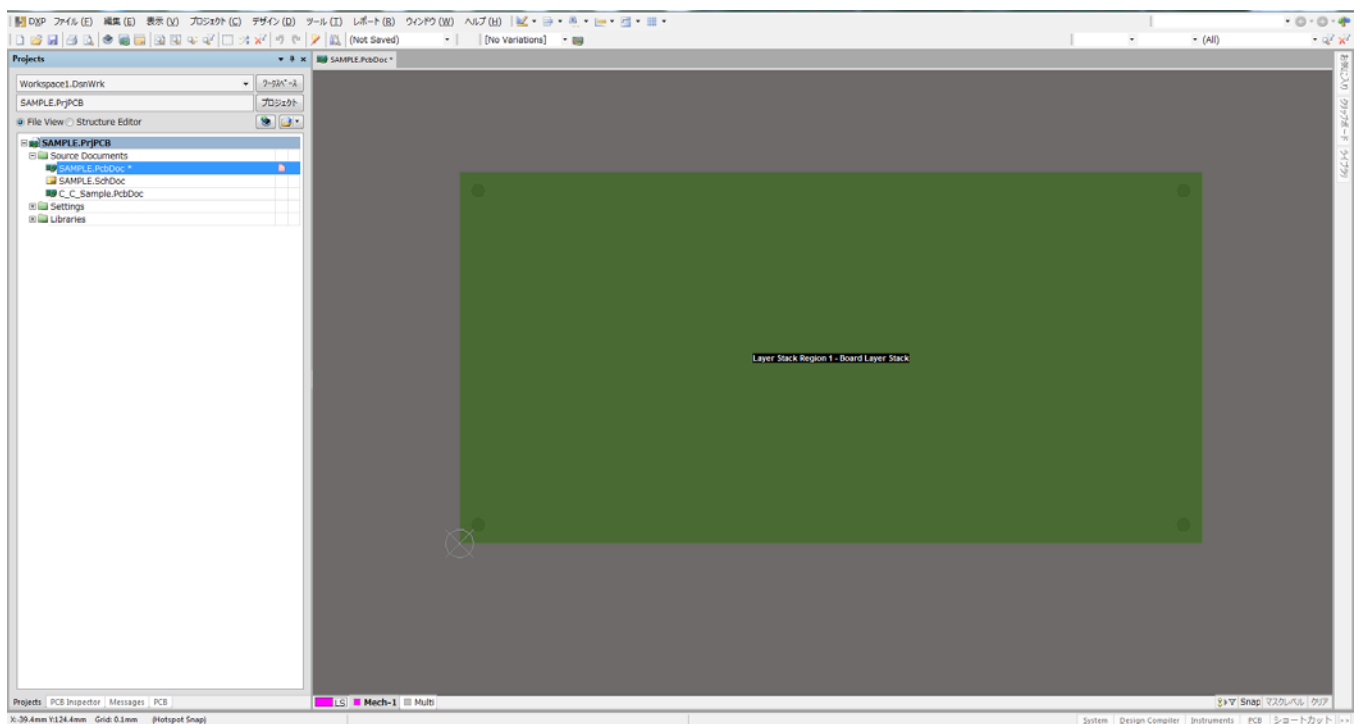
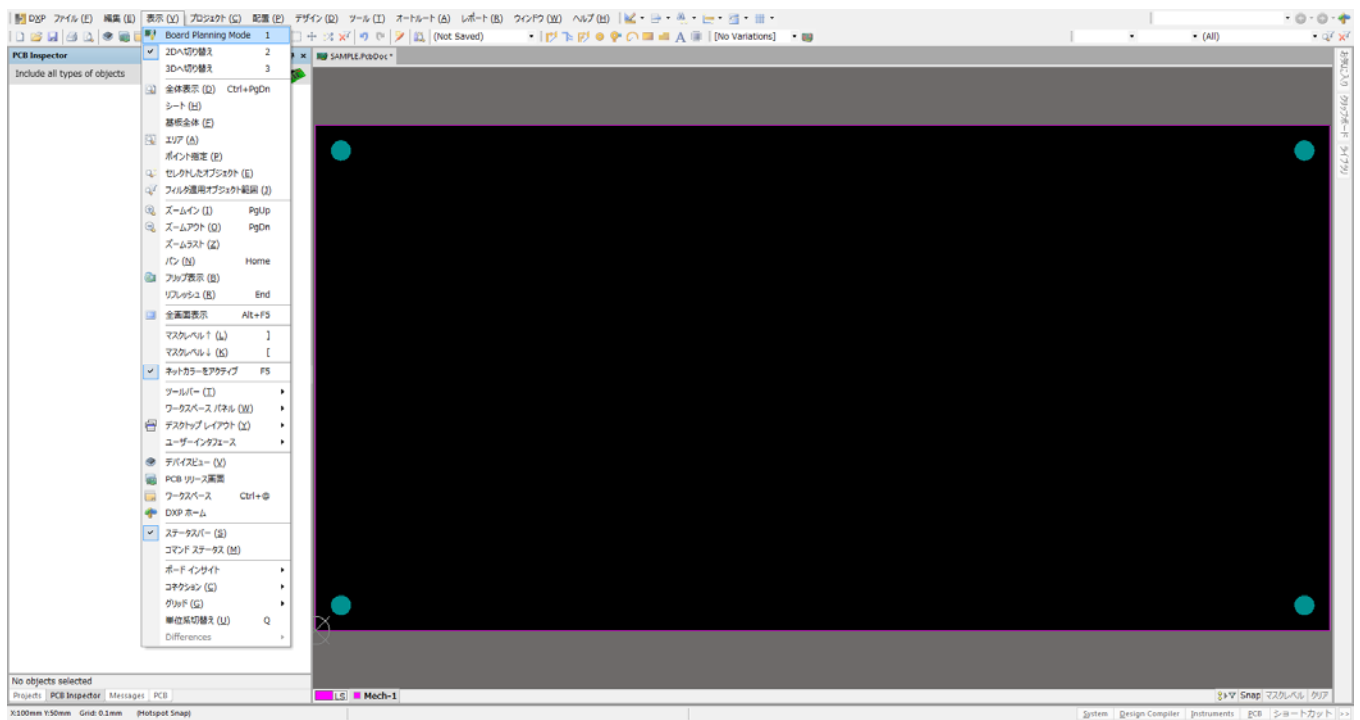
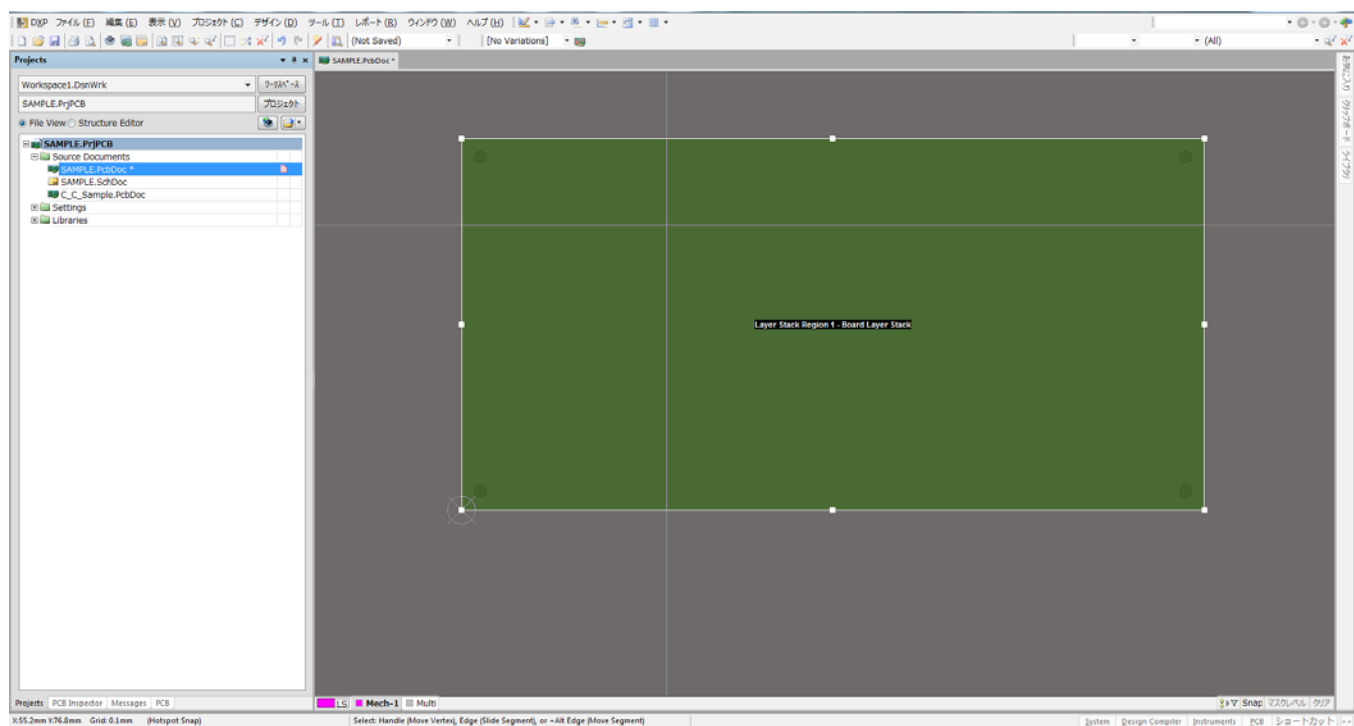
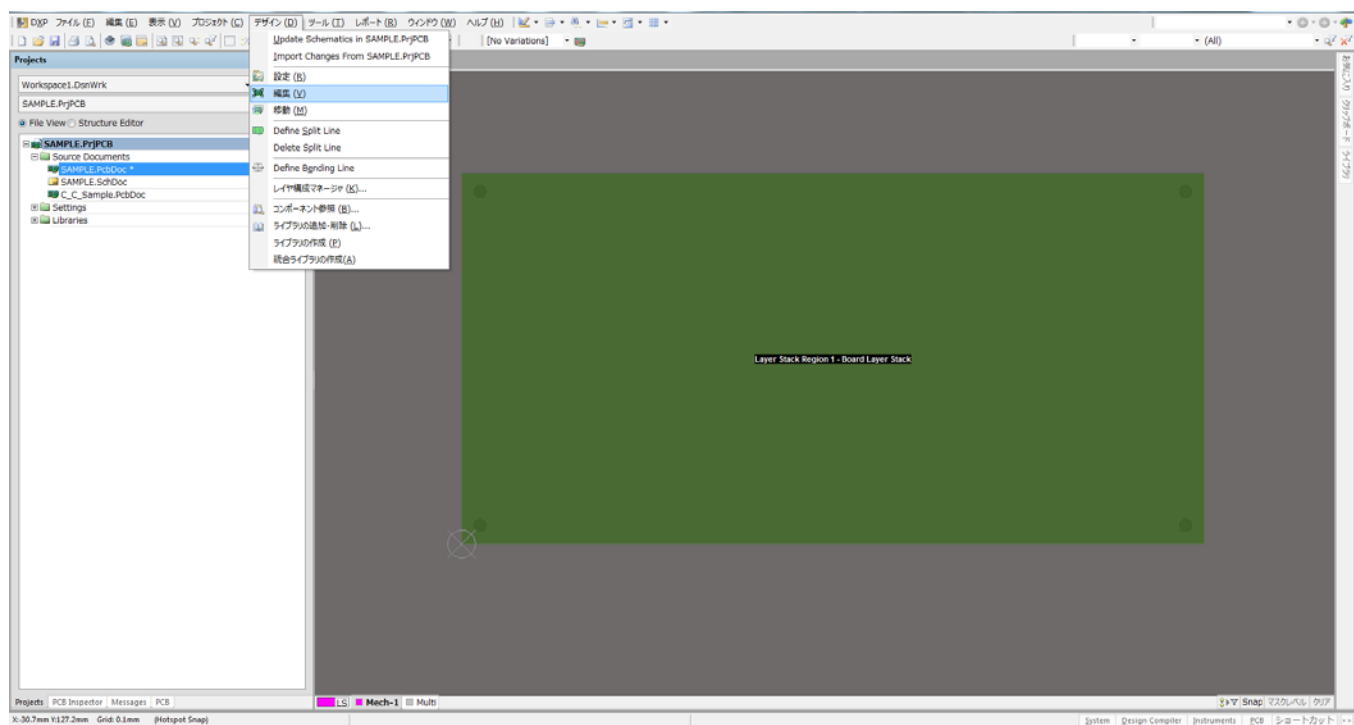


基板外形の編集（AD14 から編集方法が変わりました。）

表示 >> Board Planning Mode

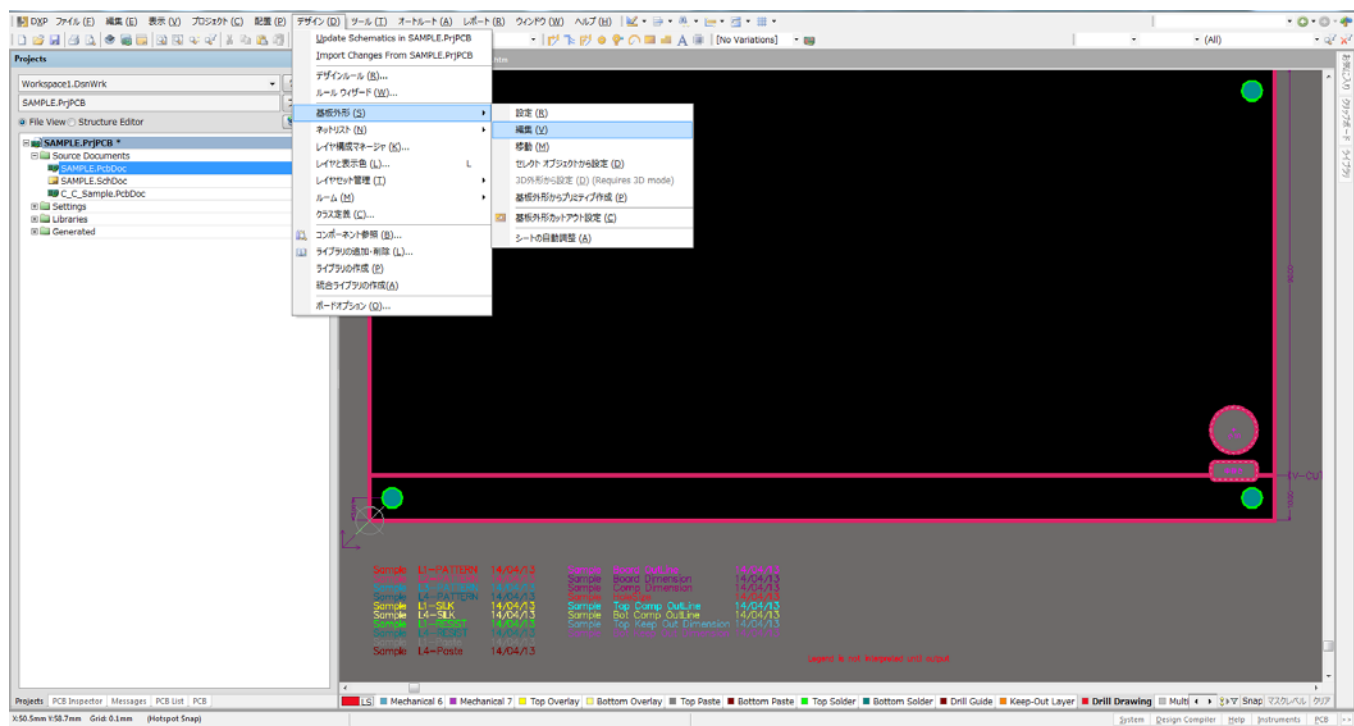


デザイン > 編集

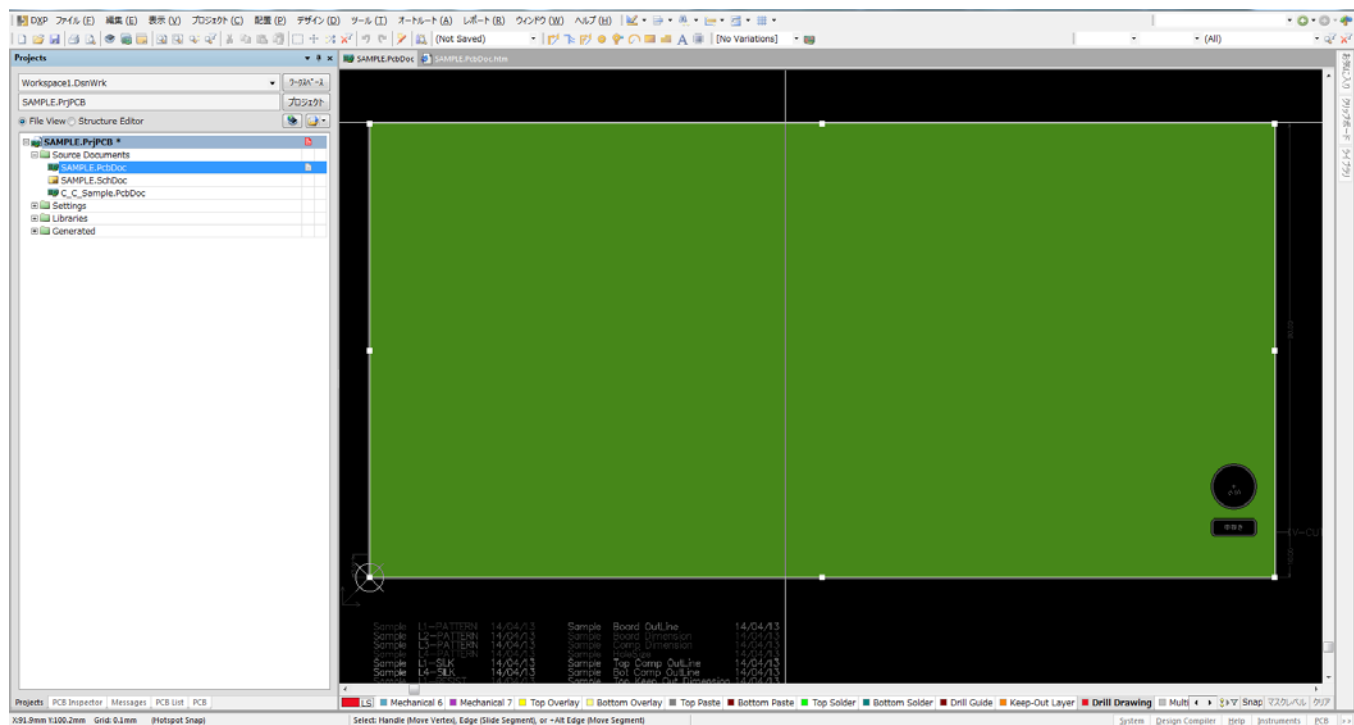


基板外形の編集 (AD13 以前)

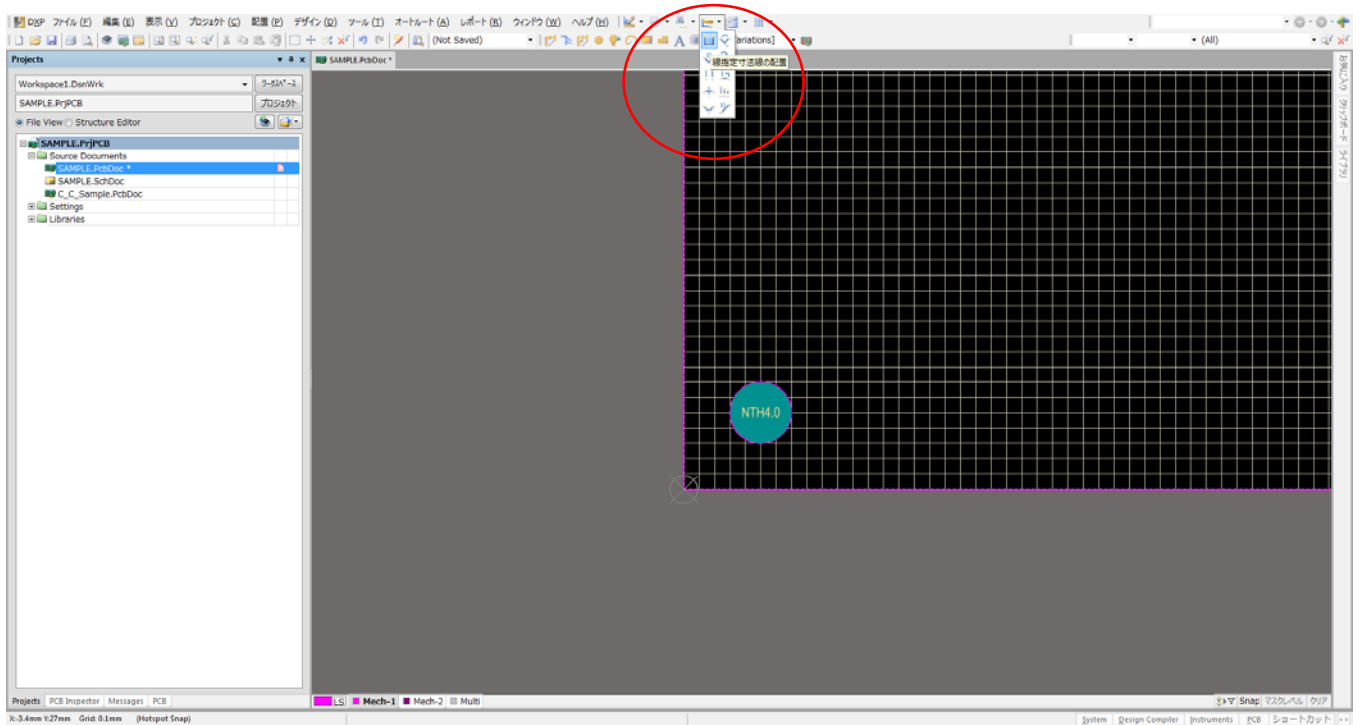
デザイン > > 基板外形 > > 編集



編集画面



外形寸法の入力



線指定寸法線の配置

半径寸法線の配置

累進寸法線の配置

中心寸法線の配置

直径寸法線の配置

角度寸法線の配置

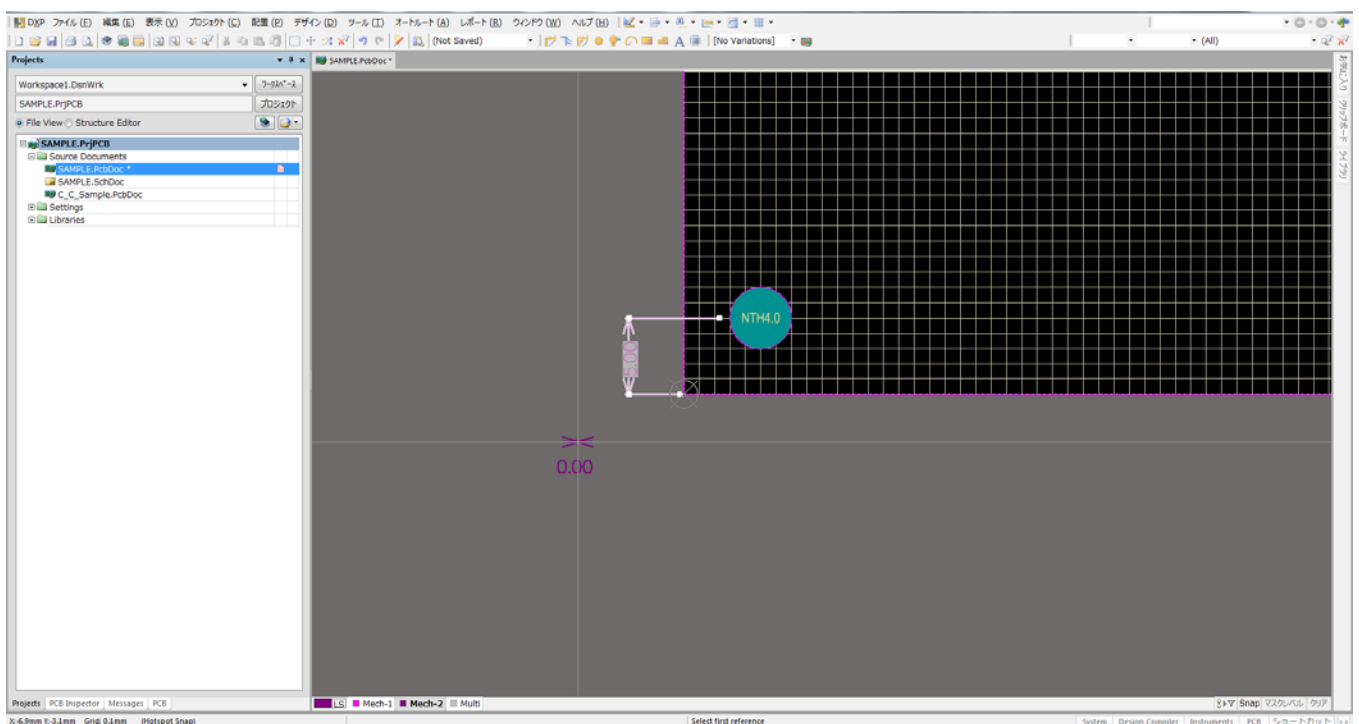
引出し寸法線の配置

線基準寸法線の配置

直径・線指定寸法線の配置

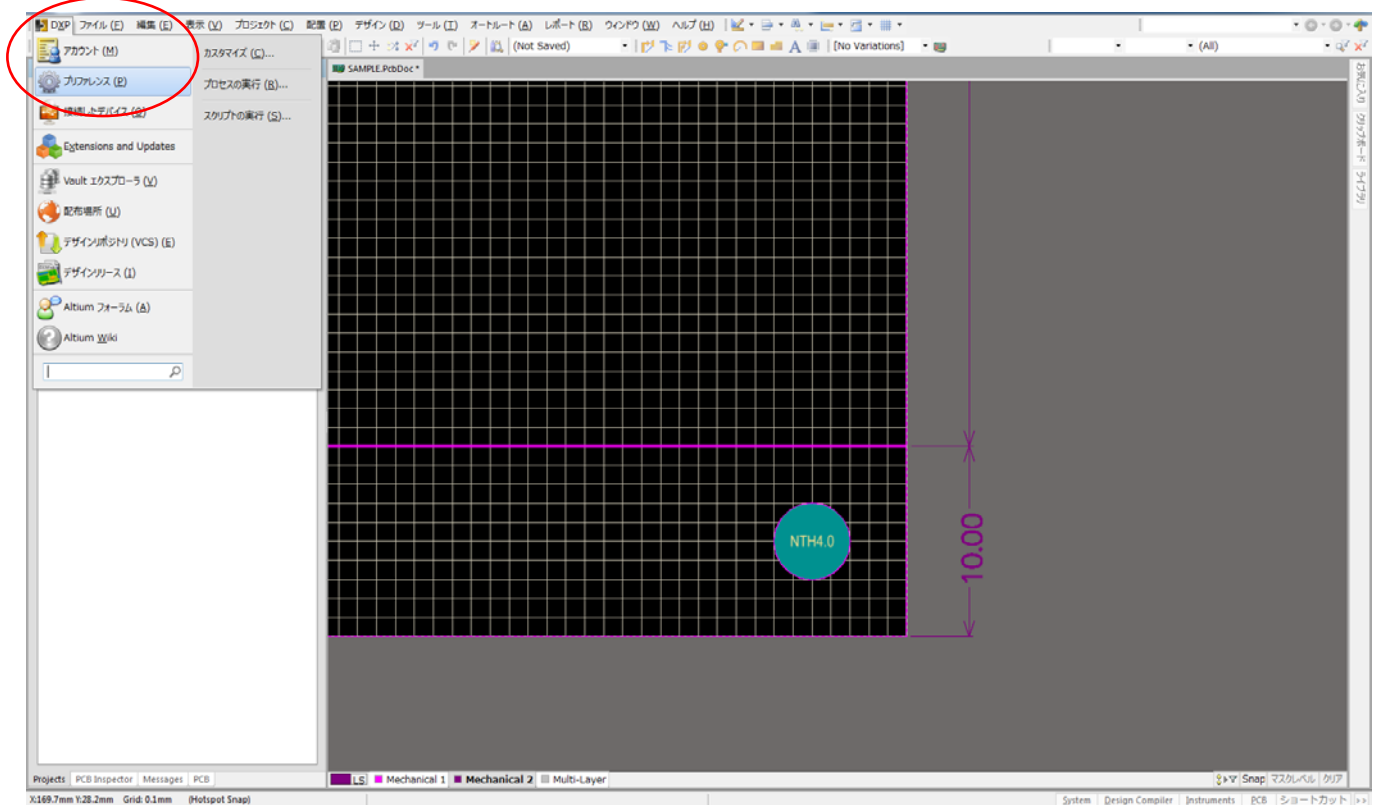
寸法線の配置

下記は線指定寸法線の配置

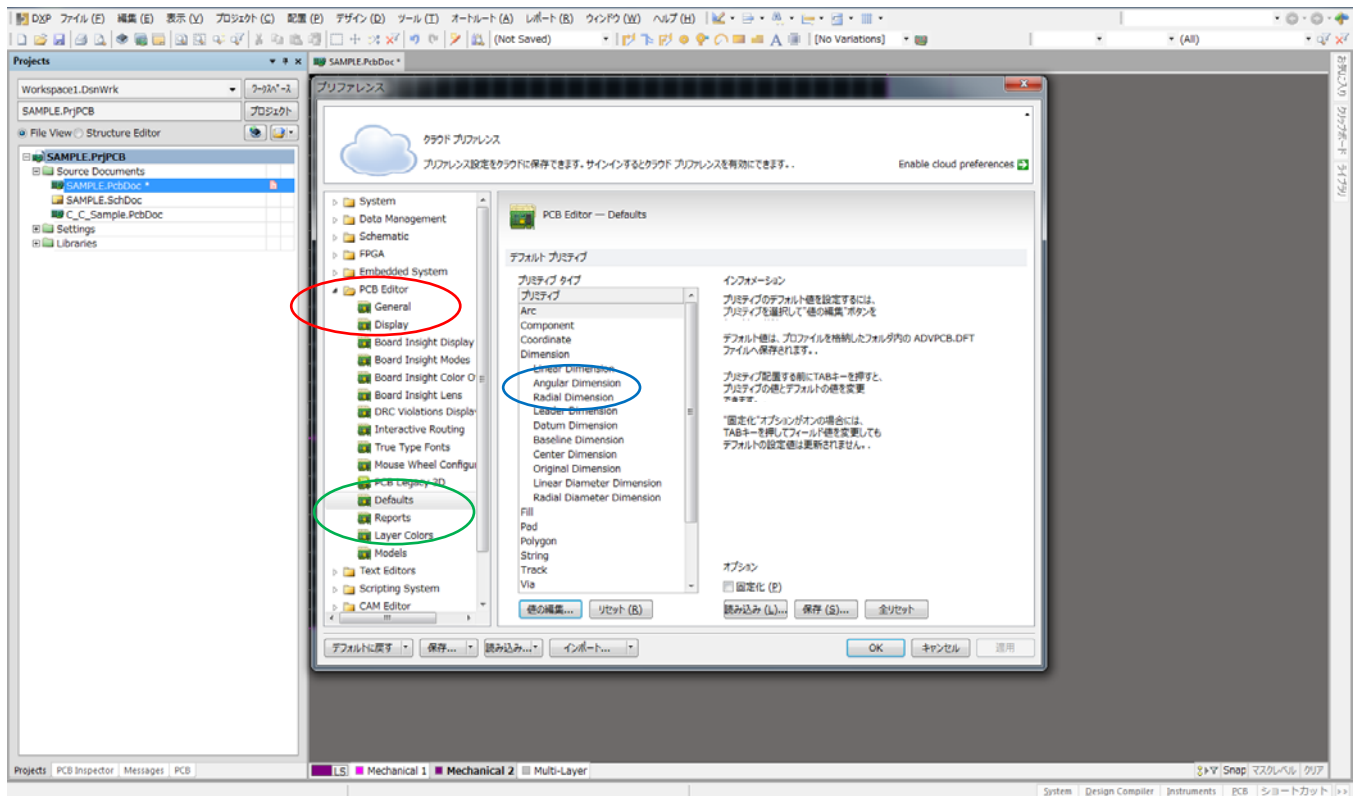


キーボードのスペースキーで横・縦を変更

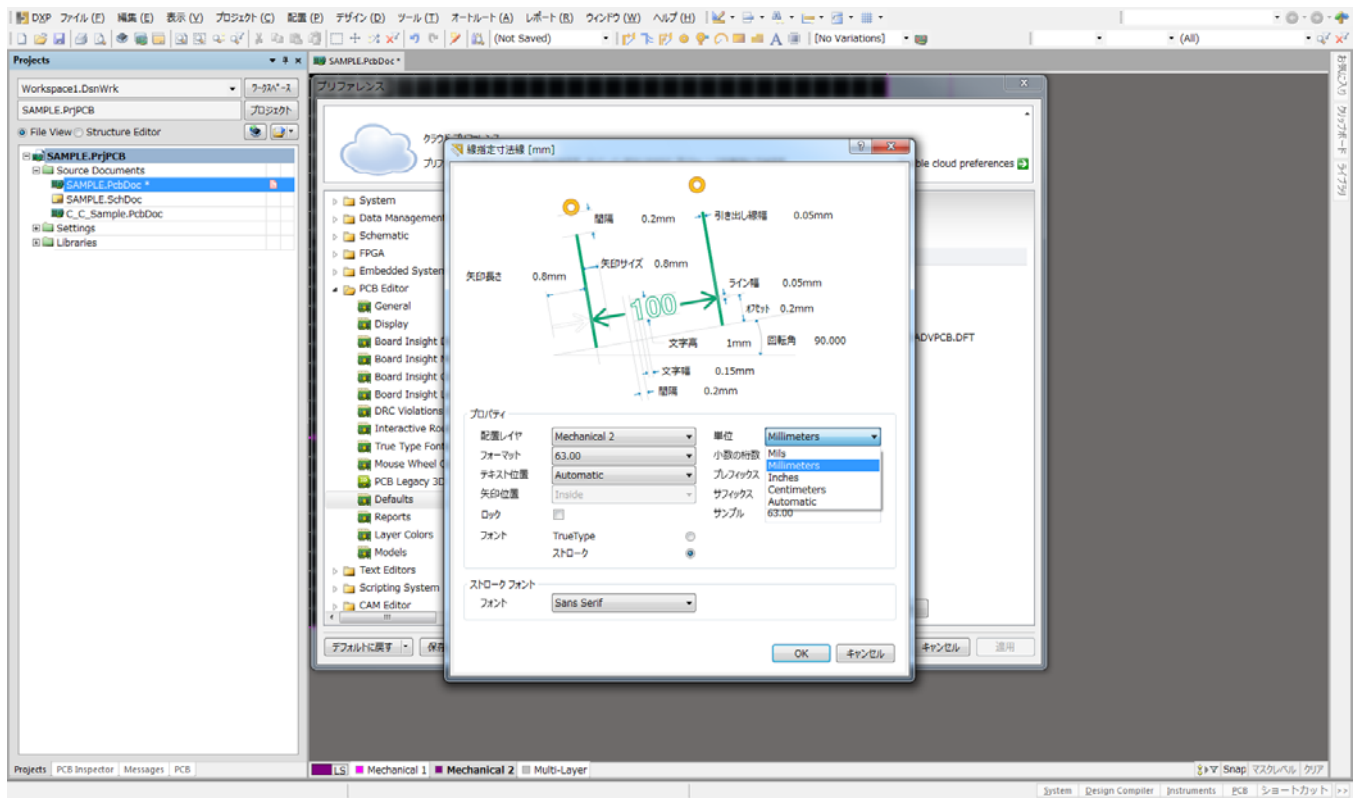
寸法線の設定 DXP>>プリファレンス



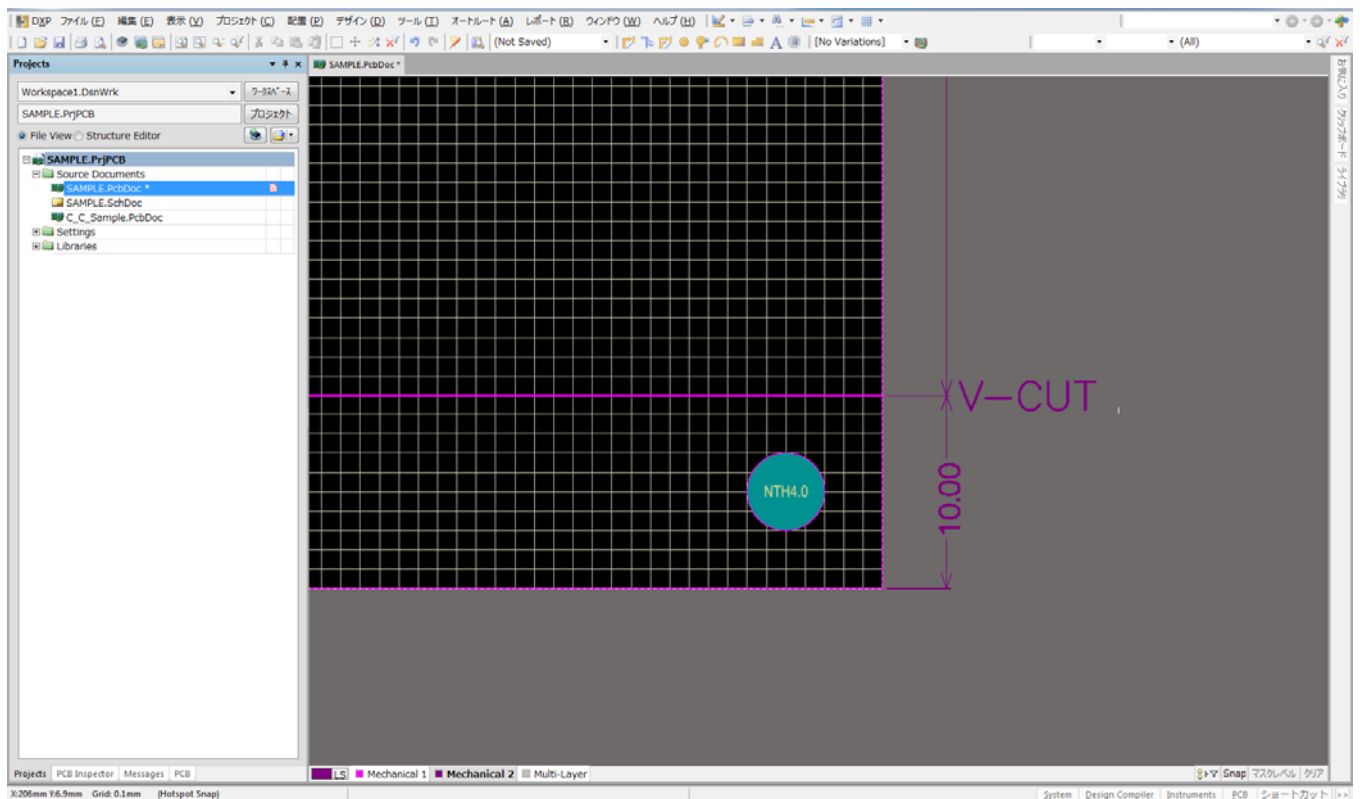
PCB Editor>>Defaults>>Linear Dimension



単位・文字高・ライン幅などを変更し「OK」

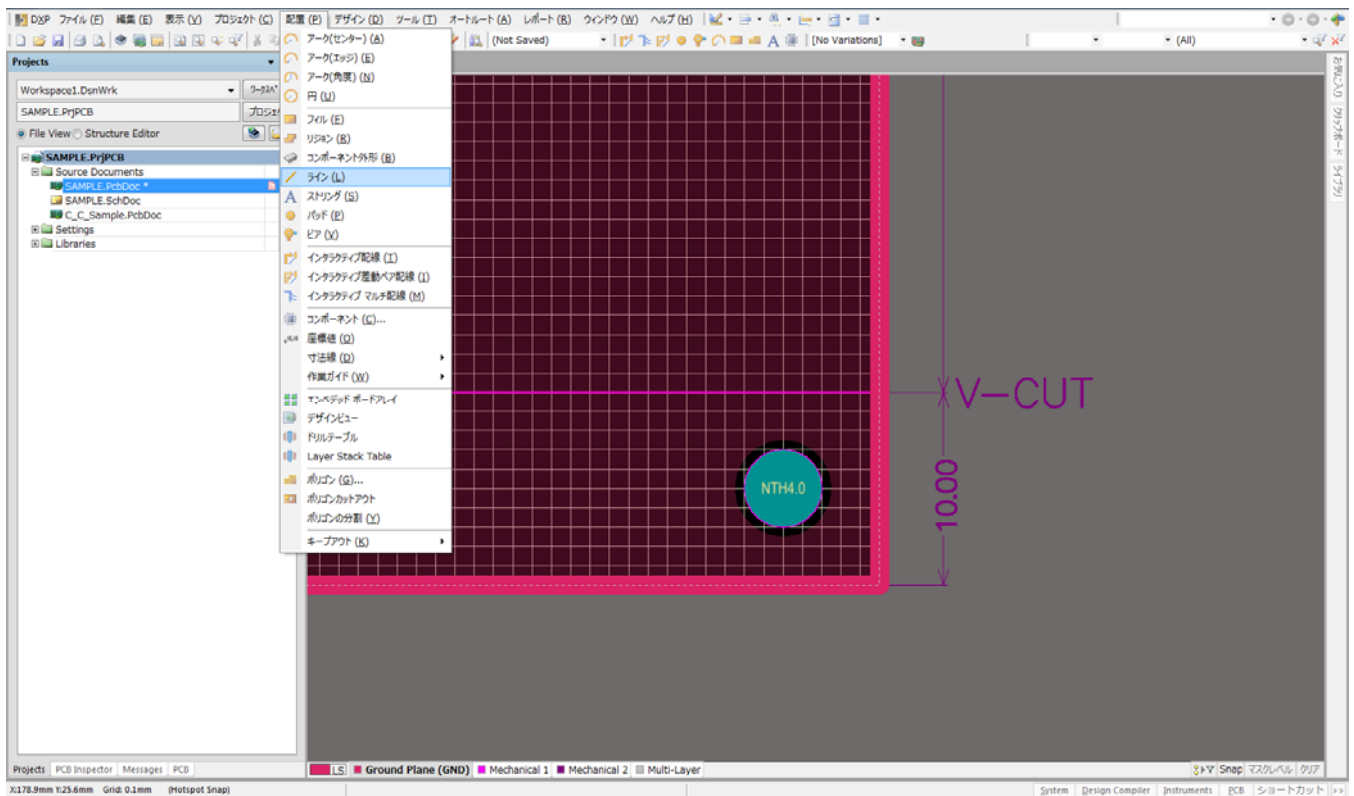


Vカット

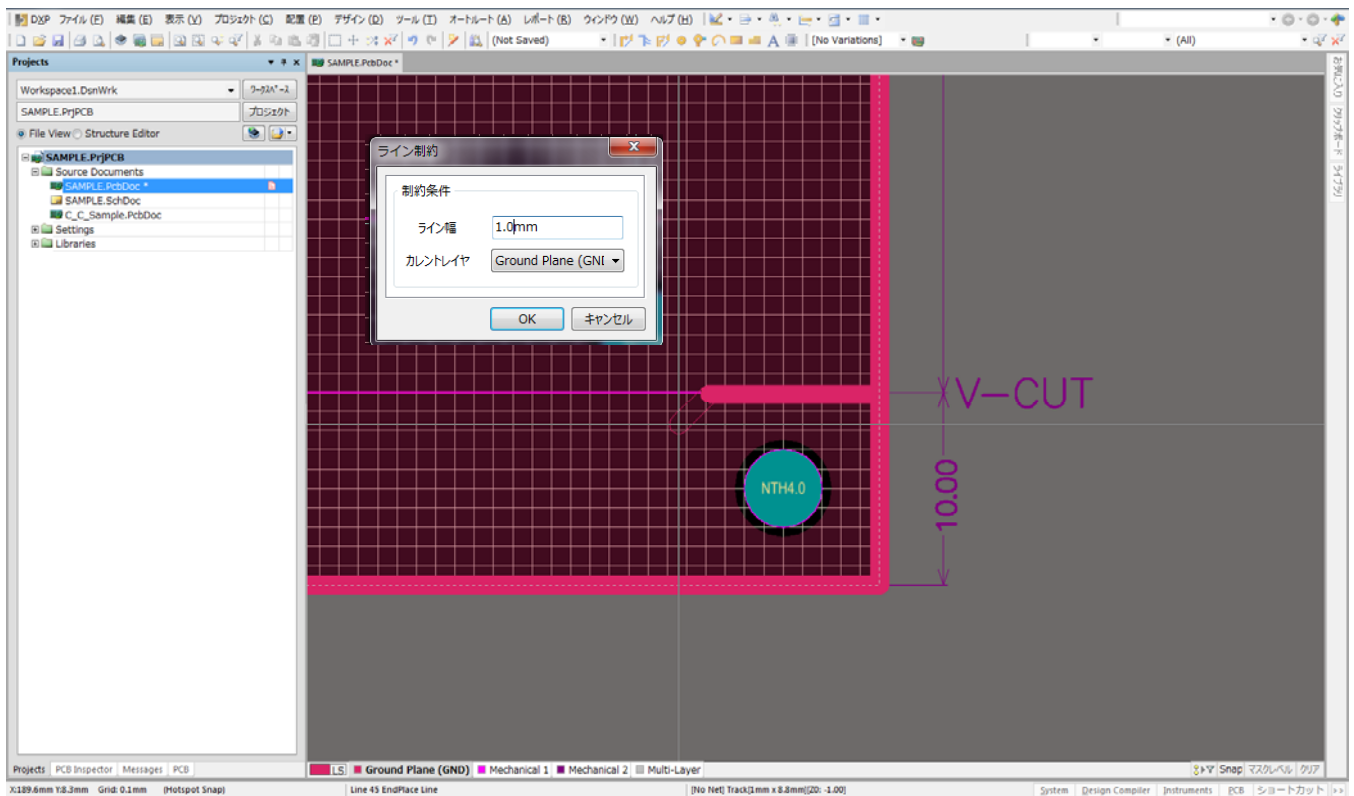


外形データと同じレイヤーに 0.1mm のラインで作成し、文字『Vcut』を入れる。

V-CUT 内層逃げ

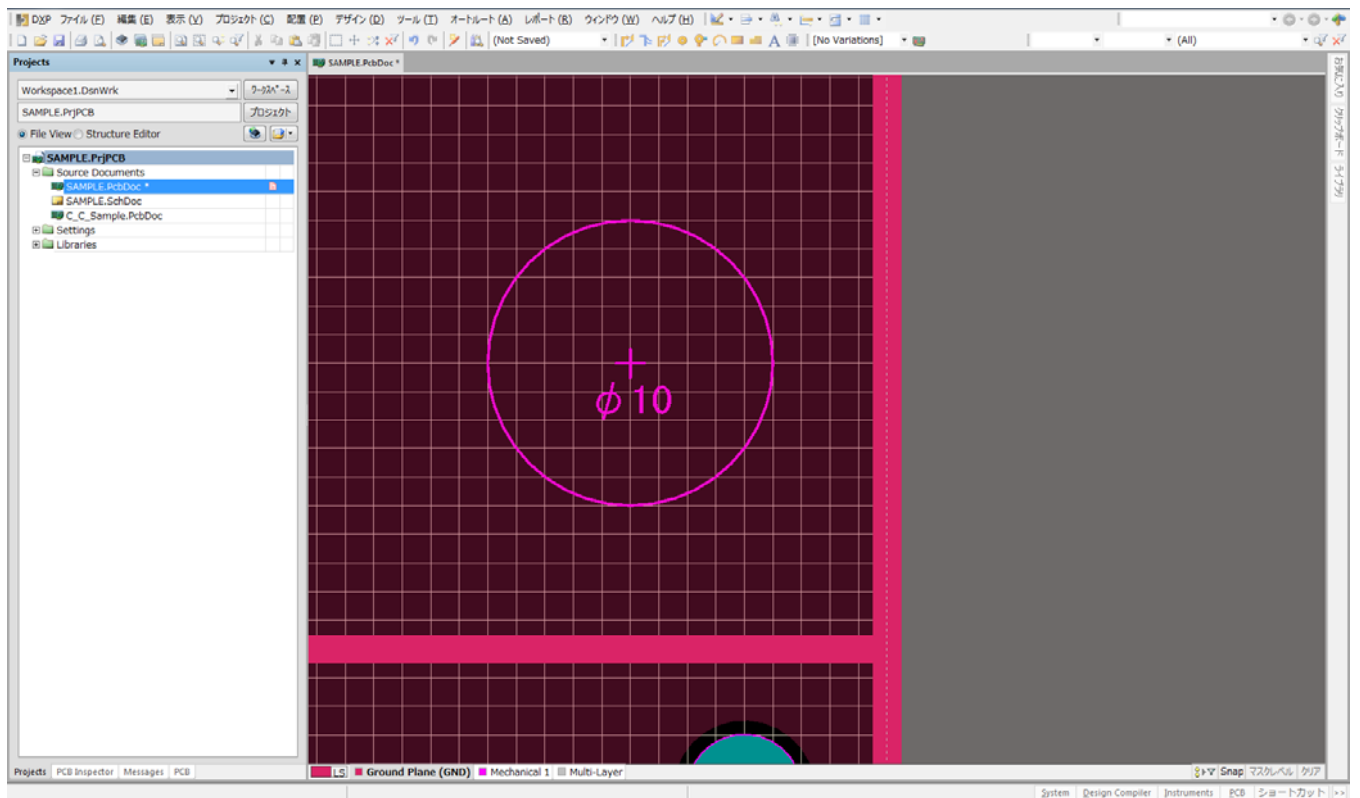


V-CUT 内層逃げの入力



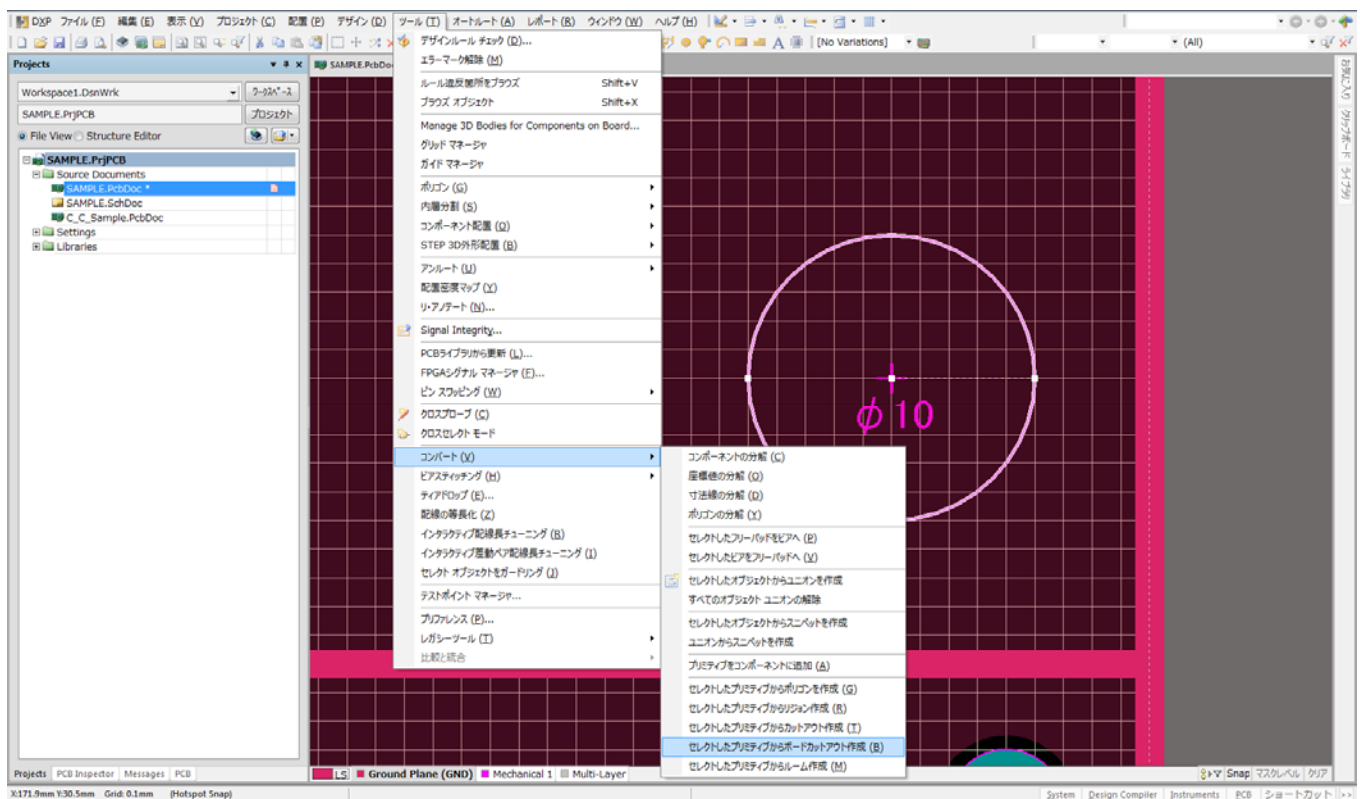
基板外形に対し内層逃げは自動的（レイヤ構成マネージャー設定はあります。）に発生しますが V-CUT に対しては自動発生はしませんので入力は必ず行ってください。

基板中抜きの内層処理

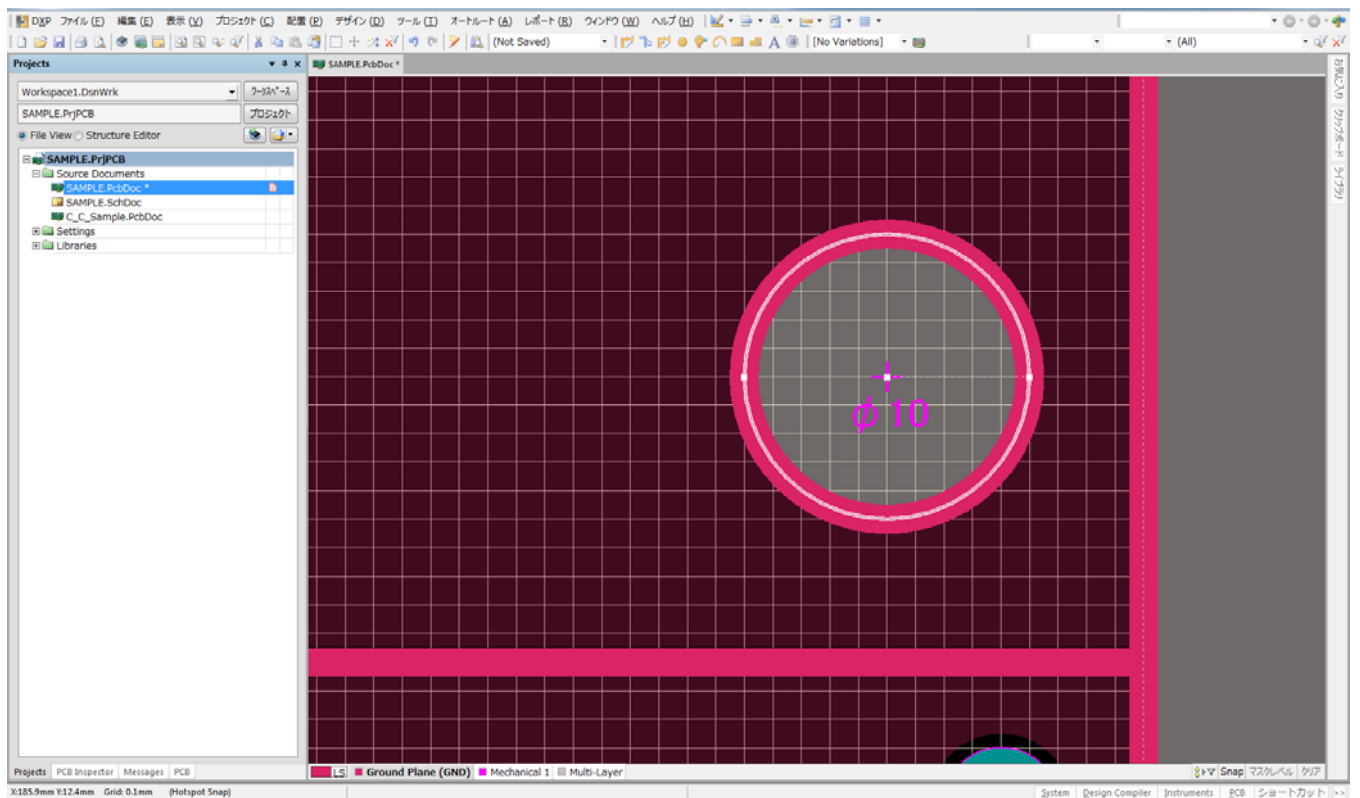


中抜き外形線をセレクトし

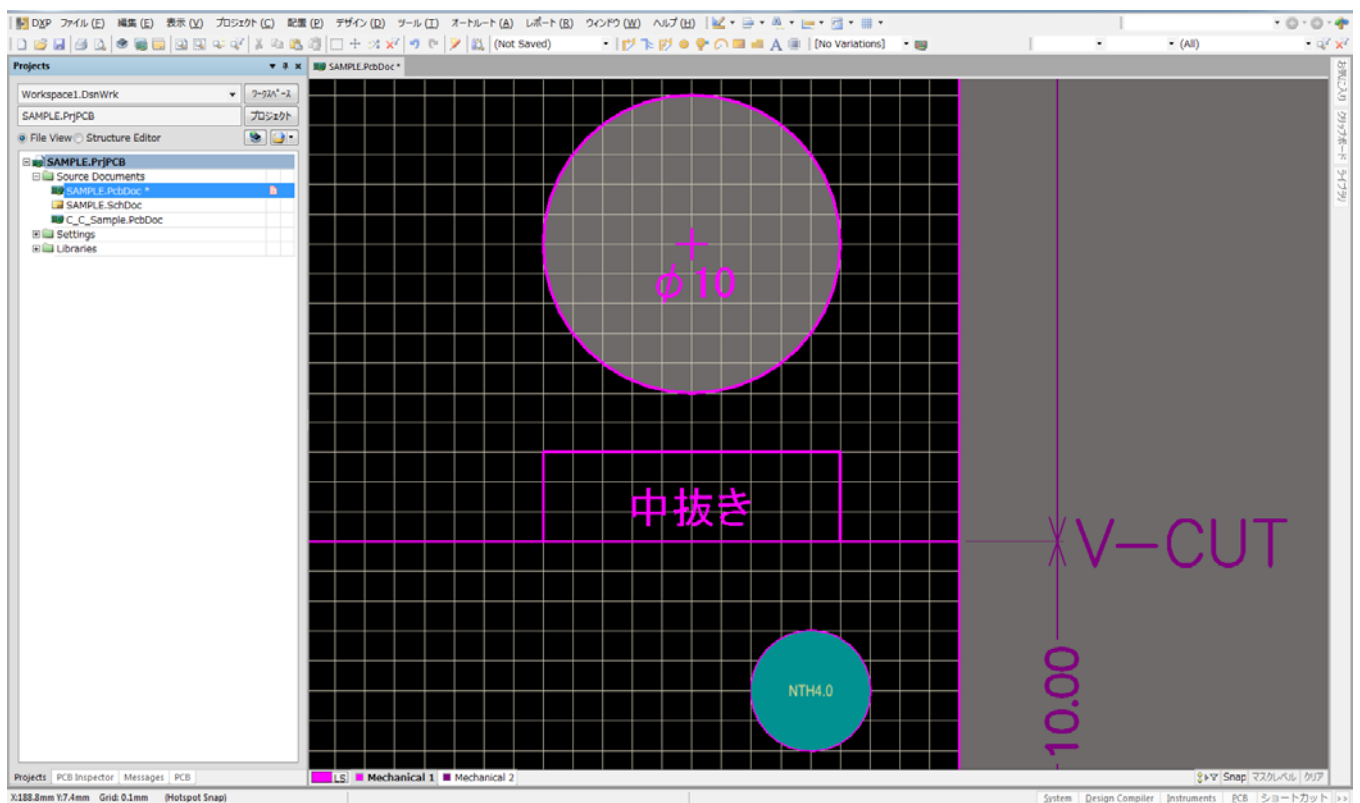
ツール>>コンバート>>セレクトしたプリミティブからボードカットアウト作成



内層逃げは自動発生

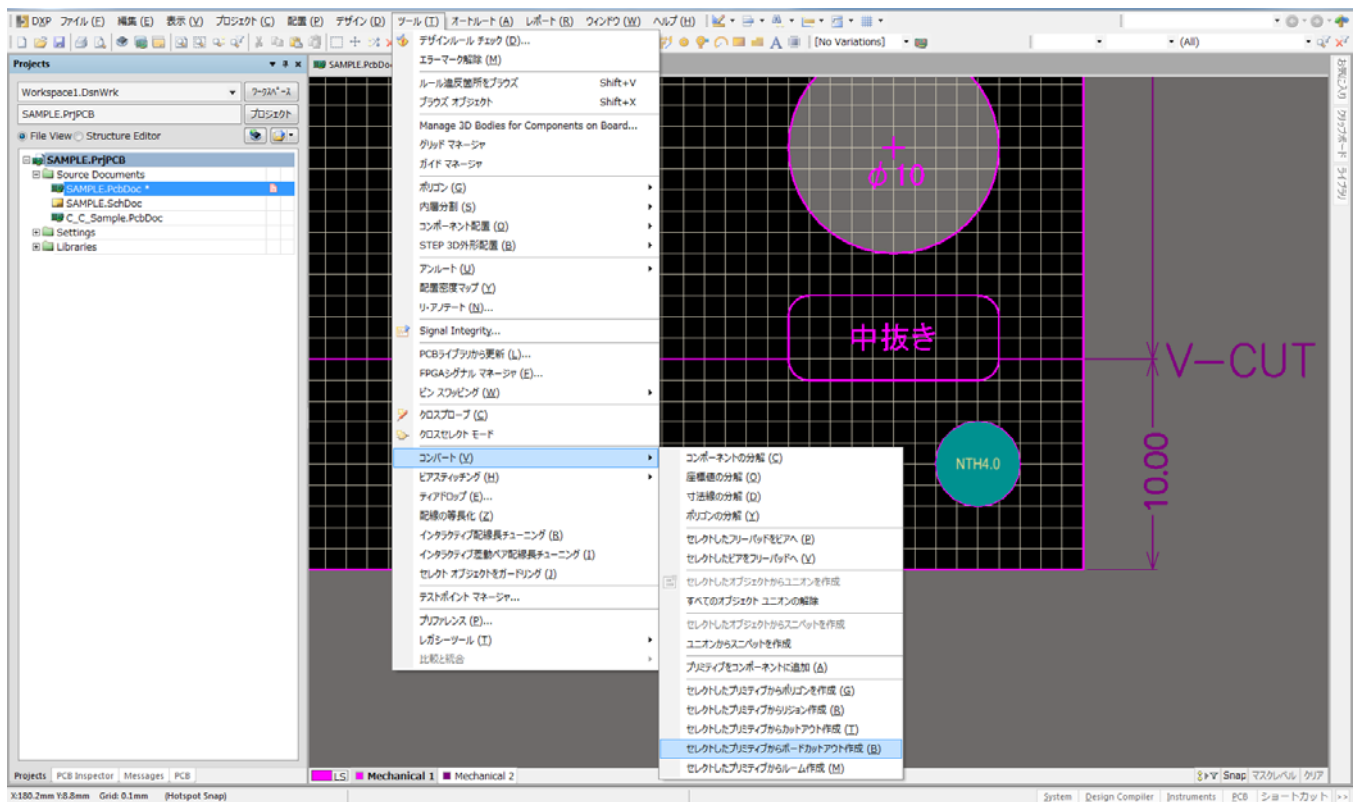


V-CUT と中抜きがある場合



基板製造上で中抜きや抜き内側のコーナーは角には出来ない。(基板価格による。)

ルーターの軌跡を考えると下記の様な中抜き外形になります。



このようなデーターになります。

