

STEP5 基板製造に必要なデータを出力 発注データの作成と基板発注

① ガーバ・データとドリル・データを出力する

② プリント基板製造メーカーに発注する

③ YES! 自宅に基板が届く

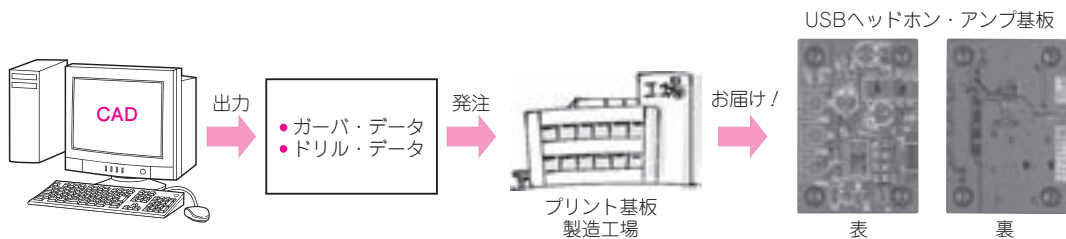


図1 基板製造メーカーに発注してプリント基板を手に入れる

(1) 発注用のデータを作る

基板を発注するためには、次に示す製造に必要な二つのデータが必要です。

- ガーバ・データ
- ドリル・データ

ここでは、この二つのデータを出力する手順を説明します。

● 手順1：ガーバ・データの出力

基板の図面から、製造メーカーに発注するためのガーバ・データを出力します。基板エディタの上側ツール・バーでプリンタの左上に「P」のマークがついているアイコン「プロット」をクリックします。すると、図2のプロット・ウィンドウが開きます。この画面で、「作画フォーマット」から「ガーバー」を選択し、「参照」ボタンを押して、ガーバ・データを出力するフォルダを選びます。「Use a relative path?」と、相対パスを使うかを訪ねる画面が現れますが、これは「はい」

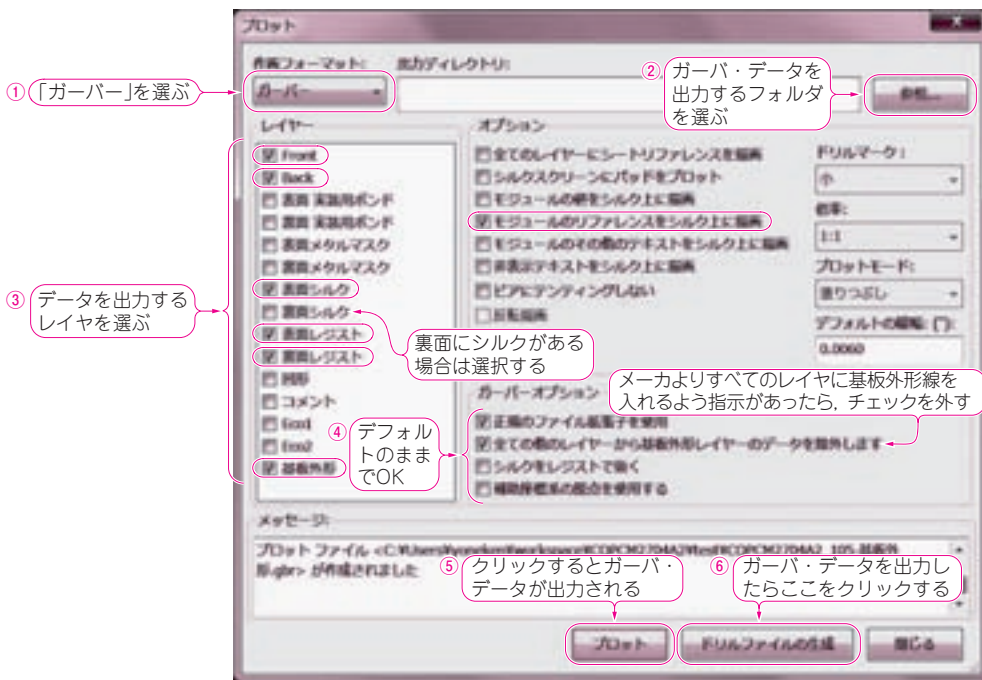


図2 手順1：発注に必要なデータの一つ「ガーバ・データ」を出力する「プロット画面」