

■USB mini-Bコネクタのハンダ付け

●USB mini-Bコネクタは電源供給用

付録基板上にはUSB mini-Bコネクタ（5極）の取り付け用パターンがありますが、このコネクタはパソコンのUSBポート、または出力端子にUSBコネクタを使っているACアダプタからの電源供給用です。パソコンのUSBポートとの通信に使うわけではありません。

USB mini-Bコネクタは5極ですが、使用しているのは1ピン（VDD）と5ピン（GND）のみです。2ピン～4ピンは未接続です。

●不要端子（2ピン～4ピン）は切断してハンダ付けしてもO.K.

細かい配線パターンのハンダ付けに慣れていない方は、USB mini-Bコネクタの不要な2ピン～4ピンの端子を切断して基板に実装してもかまいません。（図1、図2） こうすれば少しはハンダ付けが楽になるはずです。

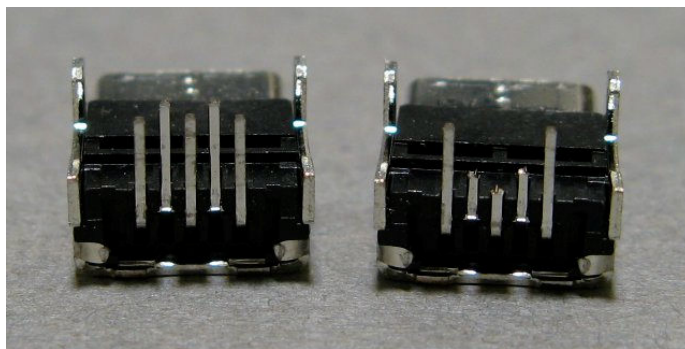


図1 2ピン～4ピン端子を切断したUSB mini-Bコネクタ（右）
左は端子を切断していないコネクタ

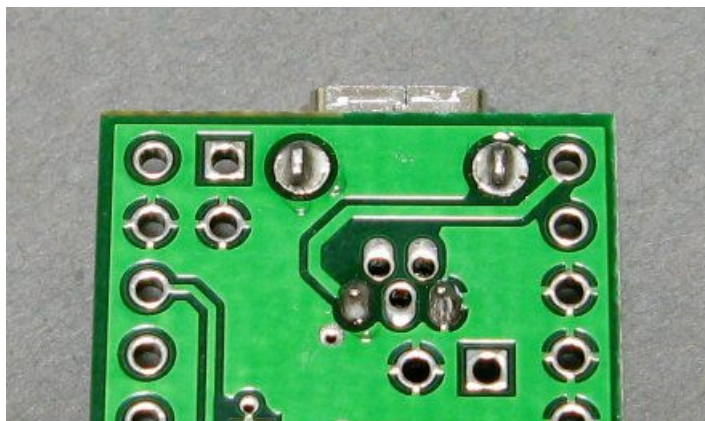


図2 2ピン～4ピンを切断したUSB mini-Bコネクタをハンダ付けした付録基板