

ブレッドボードの 使い方

1. ブレッドボードの構造

(1) 連結用ブロック

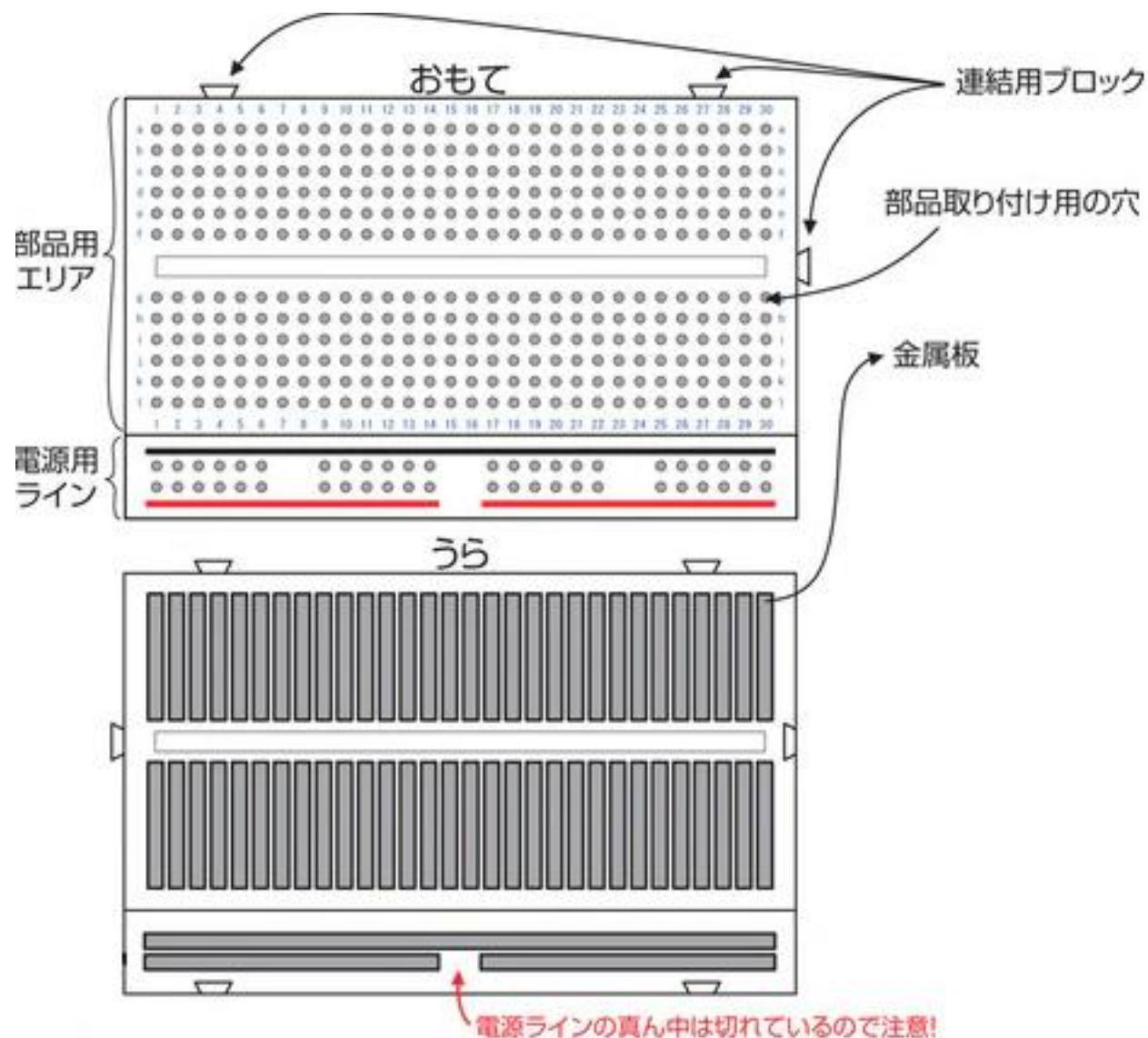
ブレッドボードを接続してサイズを大きくする

(2) 部品取り付け用穴

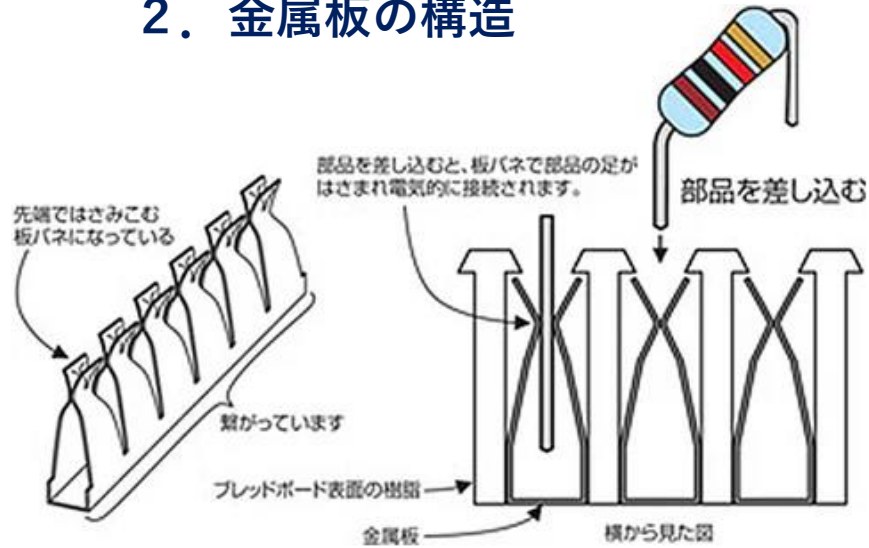
ブレッドボードの樹脂の表面に2.54mmのピッチで穴が並んでいる

(3) 金属板

部品用エリアは縦に6ピンずつ連結、電源用ラインは横方向に連結される

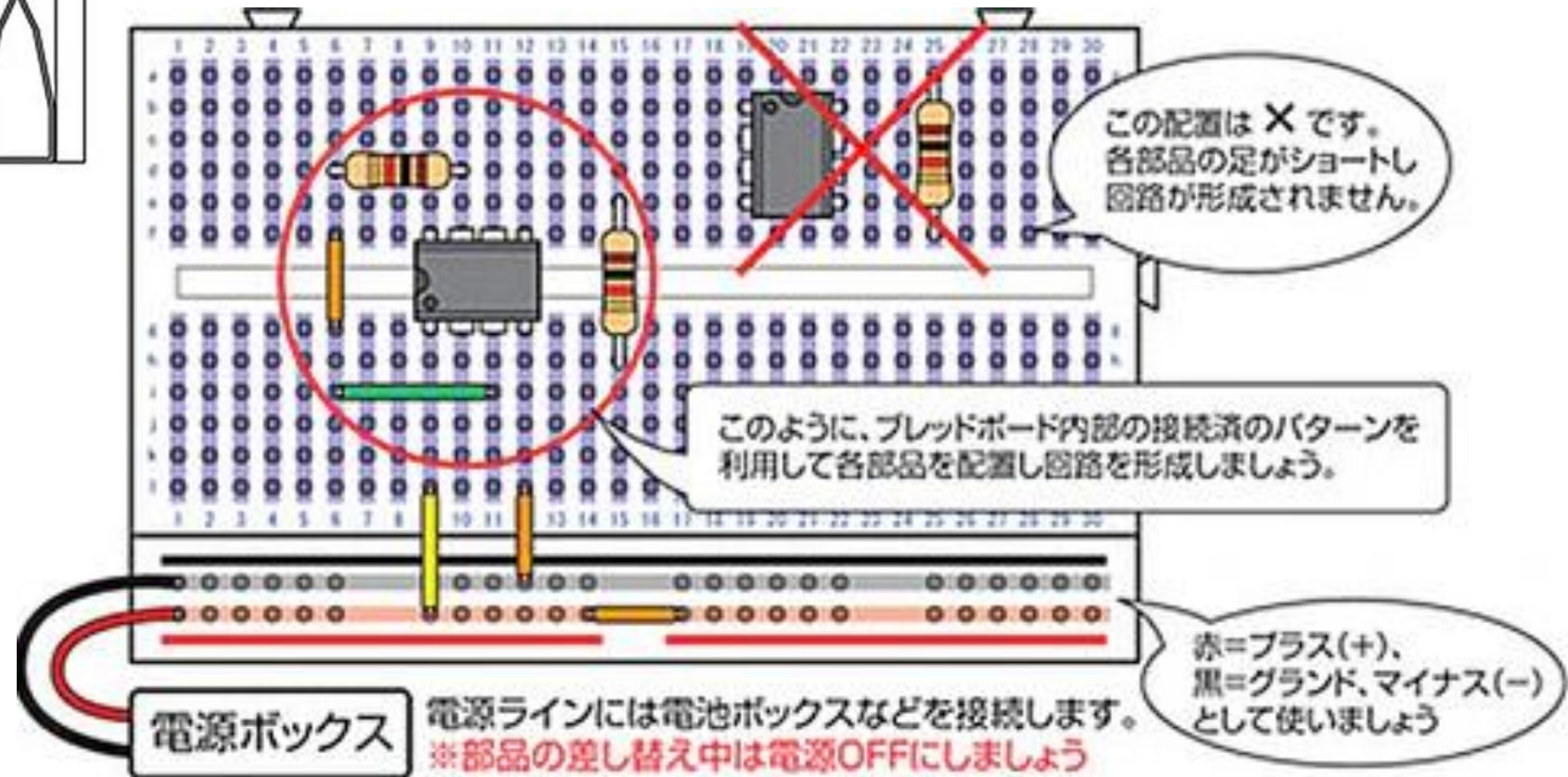


2. 金属板の構造



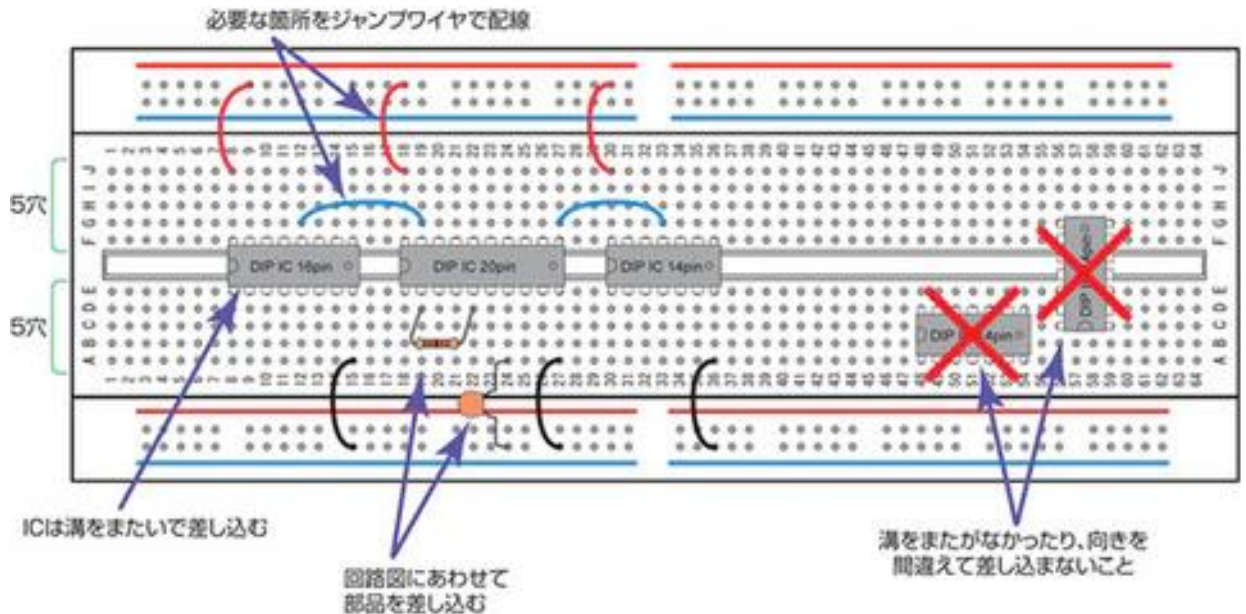
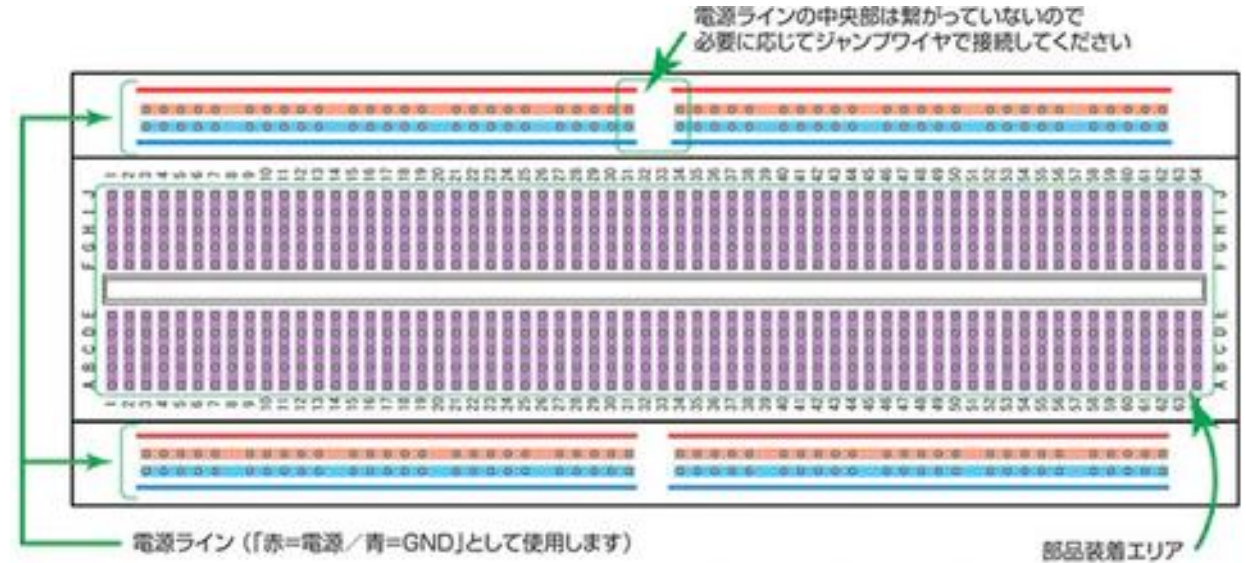
3. 部品・導線の差し込み方 (1)

- ・ 部品の差し替え中は電源をOFFにする
- ・ ショートする向きに差し込まないこと



3. 部品・導線の差し込み方 (2)

- ・ ICは溝をまたいで差し込む (ショートしないため)
- ・ 電源ラインは赤が電源 (5Vまたは3.3V)、青をGNDとすること



説明の図は、[Sunhayato Online Shop]のWEBサイト <https://shop.sunhayato.co.jp/blogs/problem-solving/breadboard> から引用させていただきました