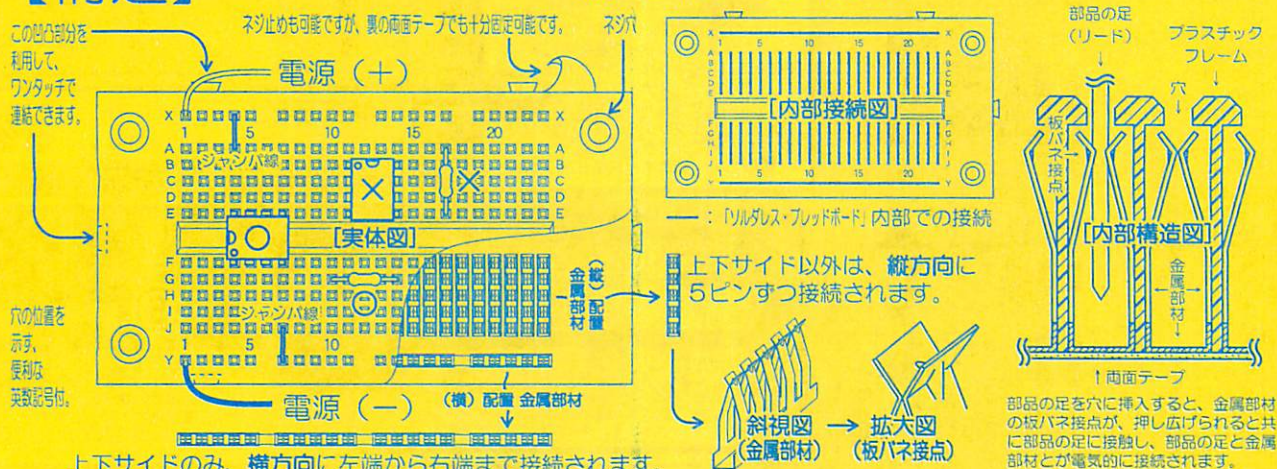


「ソルダレス・ブレッドボード」の達人

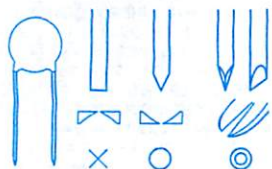
ソルダレス・ブレッドボード (Solderless Breadboard) は、ハンダ付け不要の回路基板です。部品 (の足) を挿すだけで結線でき、基本的に何度も使用可能で、変更が容易で試作に最適です。

【構造】 (例) EIC-301タイプ



【部品の上手な挿し込み方】

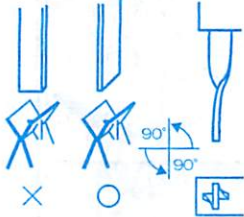
①棒状の足の場合



ニッパの斜めに使用向き切るとに注意。更に良。

(要するに、足の先を尖らせて、挿し込み易くします。)

②板状の足の場合



方向により挿し込み易さが違います。

(足先を捻る際は、部品を壊さない様、ご注意ください。)

③入らない足の場合



適切な太さの錫メッキ線などに連結します。連結部分は、出来るだけキッチリと多く巻き、接触面積を広くして、導通性を高めると共に構造的に頑丈にします。

④届かない足の場合



⑤細すぎて抜けてしまう足の場合



※材質にも拠りますが、一般的に (当たり前ですが) 細い足は、挿し込み易いが曲がり易く、また反対に、太い足は、挿し込み難いが曲がり難いと言えます。片手で部品本体を持ち、もう片手でピンセット等を用いて、部品の足を支えると、上手に挿し込めます。

「ソルダレス・ブレッドボード」 & 「関連商品」

「ソルダレス・ブレッドボード」各種

2017.07.現在

基本ユニットのほか、台板付/ターミナル付/端子台付/ジャンパーワイヤ(被覆単線)付など、様々なセットがございます。

[P-09258]	ブレッドボード	B/B-2(T2D)	¥600
[P-09256]	ブレッドボード	B/B-0(1P)	¥320
[P-02314]	ブレッドボード	E I C-1(0.2)	¥650
[P-09257]	ブレッドボード	B/B-1(0.2)	¥300
[P-00314]	ブレッドボード	E I C-7(0.1)	¥300
[P-00315]	ブレッドボード	E I C-8(0.1)	¥270
[P-09259]	ブレッドボード	B/B-8(0.1)P	¥220
[P-05294]	ブレッドボード	B/B-8(0.1)	¥200
[P-00313]	ブレッドボード	E I C-9(0.1)	¥190
[P-02727]	ブレッドボード	E I C-11(0.1)	¥250
[P-05156]	ミニブレッドボード	BB-601(透明)	¥170
[P-05157]	ミニブレッドボード	BB-601(青)	¥150
[P-05158]	ミニブレッドボード	BB-601(黒)	¥150
[P-05155]	ミニブレッドボード	BB-601(白)	¥130
[P-00283]	ブレッドボード	E I C-10(8)	¥2,000
[P-00284]	ブレッドボード	E I C-10(6)	¥2,100
[P-00320]	ブレッドボード	E I C-8(0.6)	¥1,000
[P-00319]	ブレッドボード	E I C-8(0.4)	¥600
[P-00316]	ブレッドボード	E I C-3(4.3)	¥1,200
[P-01991]	ブレッドボード	E I C-12(0.2)	¥1,300
[P-00317]	ブレッドボード	E I C-9(6.4)	¥600
[P-00168]	ブレッドボード	E I C-10(4-3)	¥1,000
[P-00318]	ブレッドボード	E I C-8(0.3)	¥900
[P-02931]	ブレッドボード	E I C-13(0.2)	¥1,100
[P-00285]	ブレッドボード	E I C-10(2)	¥700
[P-00446]	ブレッドボード	E I C-9(0.1)	¥400

④ 2017.07.現在

[P-00283] ブレッドボード E I C-10(8) ¥2,000
(弊社で扱っている中で最も大きいサイズの基本ユニット/台板/ターミナル/ジャンパーワイヤ(被覆単線)のセットです。)

「ブレッドボード・ジャンパー」各種(折り線)

2017.07.現在

≦1.5cm×1.0cm本パック≧

赤	青	黄	白
[P-02932]	[P-03471]	[P-03474]	[C-08933]
[P-02933]	[P-03472]	[P-03475]	[C-08932]
[P-02934]			
[P-02935]	[P-03473]	[P-03476]	[C-08934]
[P-02936]			[C-08935]
			[C-08936]

※総数60本以上・長さ1.00mm~2.150mm
※色・組合せ: ロットにより変動。

[C-05159] ブレッドボード・ジャンパーコード(オス-オス)セット ¥220
※総数60本以上・長さ1.00mm~2.150mm
※色・組合せ: ロットにより変動。

[C-05371] ブレッドボード・ジャンパーコード(オス-オス)(1.0cm) 20本セット ¥180
(赤・青・黄・白・黒) 各4本x5セット

[C-09830] スルホール用テストワイヤ
TP-200-0(10本入) ¥250
スルホール用(端子) x ブレッドボード用(オス端子)
(黒・赤・青・黄・白) 各2本x5セット

[C-08916] コネクタ付コード(のみxジャンパーワイヤ)
(赤2本・黒2本) ¥220

Arduino用アクリルベースセット 各 ¥750

[P-10708] (透明)

[P-10709] (透明赤)

[P-10710] (透明青)

[P-10711] (透明黄)

[P-10712] (白)

[P-10713] (スモーク)

Arduino用プロトタイプボード ¥1,100

[M-07033]

2017.07.現在

[P-10795] ブレッドボード用PETケース(5種入) ¥250

2017.07.現在 「ブレッドボード&パーツセット」(各種)

[K-03249] 武蔵野電波のブレッドボードスターターセット ¥3,600
「進んで電子工作」スターターパーツセット

[K-05814] シリーズ最強! P.S.O.C3ボード ¥2,800
電子工作のボード用パーツセット

[K-10852] Raspberry Pi 電子工作パーツセット ¥3,000

[K-11913] ラズパイマガジン ¥5,200
2017年6月号&8月号企画部品セット

価格は全て税込みで、2017年07月現在のものです。通販では、送料等が別途必要です。こちらに写真掲載しております商品は、ごく一部です。詳細は、弊社HPを御参照下さい。

「電源関連」各種

2017.07.現在

[P-02670] 電池ボックス(単4x1本用)
(プラスチックタイプ基板用) ¥30

[P-09032] ジャンパーワイヤ付
バッテリースナップ(総型) ¥40

[K-05148] ブレッドボード用D/C
ジャックD I P化キット ¥100

[K-09184] CR2032電池
電源ボードキット ¥180

「SBkitシリーズ」各種

2017.07.現在

「ソルダレス・ブレッドボード」E I C-801/BB-601等
を使用した、ハンダ付け不要の組立キットです。

[K-02060] ブレッドボード・60種類再生ボイスキット ¥1,000

[K-03290] ブレッドボード・LEDフラッシュライト ¥800

[K-04918] ブレッドボード・LEDカラーライト ¥1,200

[K-10018] ブレッドボード電子キャンドルキット ¥500

「細ピンヘッダ」各種

2017.07.現在

「ソルダレス・ブレッドボード」に最適な
新開発の「細いタイプ」のピンヘッダです。
(全て「1列」タイプです。)

★(黒色)

[C-04391] 3ピン ¥5

[C-04392] 4ピン ¥5

[C-04393] 7ピン ¥15

[C-04394] 8ピン ¥10

[C-04395] 9ピン ¥10

[C-04396] 10ピン ¥10

[C-04397] 14ピン ¥15

[C-04398] 20ピン ¥20

☆(カラー) 4.0ピン

[C-06631](黒) ¥35

[C-06632](灰) ¥40

[C-06633](白) ¥40

[C-06634](赤) ¥40

[C-06635](黄) ¥40

[C-06636](緑) ¥40

[C-06637](青) ¥40

[C-06638](紫) ¥40

[C-06641] 細ピンヘッダ 1x4.0
アノード付(10本入) ¥350
(黒x3本・灰/白・赤・黄・青・紫各1本)

★(黒色) [E]タイプ

[C-06361] 8ピン ¥10

[C-06362] 10ピン ¥15

[C-11573] 12ピン ¥20

[C-06363] 4.0ピン ¥50

2017.07.現在

[P-00315] ブレッドボード E I C-8(0.1) ¥270

[P-09259] ブレッドボード BB-8(0.1)P ¥220

[P-05294] ブレッドボード BB-8(0.1) ¥200

[P-04303] 片面ガラス・ユニバーサル基板
(ブレッドボード配線パターンタイプ) ¥80

[P-12222] 超薄型ユニバーサル基板 Cタイプ
(ブレッドボード配線パターンタイプ) ¥150

2017.07.現在

RESISTORS
(ジャンパー線として便利です。)

2017.07.現在

カーボン抵抗 0Ω (1.00本入)

[R-07792] 1/2W ¥100

[R-07948] 1W ¥200

[R-25000] 1/4W ¥100

〔(はんだ付)基板〕

[P-08242] 片面ユニバーサル基板 Dタイプ (47x36mm)
(ブレッドボード配線パターンタイプ) ¥40

「ブレッドボード・ジャンパーワイヤ」各種(単線)

2017.07.現在

[P-00288] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ E I C-11 ¥400

[P-00289] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ(被覆BOX付) ¥1,100

[P-02315] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ E I C-3 ¥250

[P-05160] ブレッドボード・ジャンパーワイヤ ¥400

「変換基板」

2017.07.現在

[P-11549] 3Pトグルスイッチ D I P化基板 ¥20

[P-10974] 100台300mil変換基板 ¥20

※40P分割タイプ ¥90

2017.07.現在

[P-01991] ブレッドボード
E I C-12(0.2) ¥1,300
(基本ユニット/台板/端子台/ジャンパーワイヤ(被覆単線)のセットです。)

「D I P化ジャック・コネクタ・モジュール」各種

2017.07.現在

「ソルダレス・ブレッドボード」やユニバーサル基板で使用できる D I P化変換したジャック・コネクタ・モジュール(センサ・電源・通信等)です。その他にも多数取り揃えております。弊社HPを御覧ください。

[K-05148] D/CジャックD I P化キット ¥100

[K-05258] ミニBメスUS BコネクタD I P化キット ¥200

[K-05362] BNCコネクタ(シールド)D I P化キット ¥180

[K-05404] LANコネクタD I P化キット ¥200

[K-05406] D-subコネクタD I P化キット(メス) ¥160

[K-05488] マイクロSDカードスロットD I P化キット ¥300

[K-06522] R CジャックD I P化キット(黄) ¥100

[K-06656] マイクロBメスUS BコネクタD I P化キット ¥200

[K-09047] US B 3.0コネクタD I P化キット(メス) ¥150

[K-09688] 6極6芯ジュラージャックD I P化キット ¥100

[K-09758] W-RFモジュール ESP-WROOM-02 D I P化キット ¥650

[M-11819] ESP32-DevKitC ESP-WROOM-32開発ボード ¥1,480

[K-09433] NLS501R搭載ノイズオシロメータ用
反射型センサD I P化モジュールキット ¥350

[K-08892] ラズベリーパイB+/A+用ブレッドボード接続キット ¥450

[K-12197] ブレッドボード用トグルスイッチD I P化キット ¥100

[K-07253] フォトリフレクタD I P化キット(0.5mm10P) ¥200

[M-05153] 3軸加速度センサモジュール KXR94 ¥850

2017.07.現在

[P-00313] ブレッドボード E I C-3(0.1) ¥190
(基本ユニットのみです。)

2017.07.現在

[P-05155] ミニブレッドボード BB-6(0.1) (白) ¥130

(色違い) [P-05156] ミニブレッドボード BB-6(0.1) (透明) ¥170

(色違い) [P-05157] ミニブレッドボード BB-6(0.1) (青) ¥150

(色違い) [P-05158] ミニブレッドボード BB-6(0.1) (黒) ¥150

〔(はんだ付)基板〕

[P-08242] 片面ユニバーサル基板 Dタイプ (47x36mm)
(ブレッドボード配線パターンタイプ) ¥40