

# ハイスペック試作・実験用ワークステーション

GLOBAL SPECIALTIES

## 電源付ブレッドボード

電源内蔵なのでコンセントに差し込むだけでボードへの電源供給が可能です。

### 仕様

- 入力電源  
100V AC, 50/60Hz
- 内蔵電源  
+5V DC固定(@1A)、  
+12V/-12V DC(それぞれ@250mA)
- 2250連結ポイント  
(パスストリップ480ポイント、  
ターミナルストリップ1770ポイント)
- 重量:約2.3kg
- 寸法:24.8×16.8×8.3cm



型番 PB-204

(販売単位:1台)



型番 PB-203A

(販売単位:1台)

### 仕様

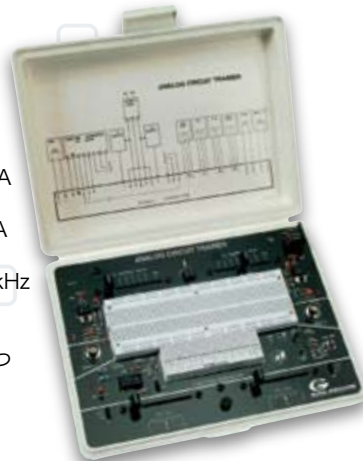
- 入力電源  
100V AC, 50/60Hz
- 内蔵電源  
+5V DC固定(@1A)、  
+5.5V~+18V DC/-5.5V~+18V DC  
(15Vの時500mA)。工場出荷時は±  
15V DCに設定。内部で電圧変更可能です。
- 2250連結ポイント  
(パスストリップ480ポイント、  
ターミナルストリップ1770ポイント)
- 重量:約2.3kg
- 寸法:24.8×16.8×8.3cm

## アナログ回路トレーナー

アクティブフィルターやアンプ回路などの基礎を学ぶ機能を備えたトレーナーです。

### 仕様

- 内蔵電源  
固定出力: +12V DC@150mA  
(短絡保護機能付)  
可変出力: 0~+7.5V DC@50mA  
(短絡保護機能付)  
: 0~-7.5V DC@50mA  
(短絡保護機能付)
- 周波数コントロール: 0.1Hz~100kHz
- 出力周波数: 0.1Hz~100kHz  
(6レンジ)
- スライド式抵抗: 10K、100Kの2つ
- スライドスイッチ: 2個
- BNCコネクタ: 2個
- スピーカー: 2インチ、800Ω
- 重量: 約780g
- 寸法: 6.35×19.05×25.4cm
- ACアダプタ付属



型番 PB-500

(販売単位:1台)

## アドバンスドロジックデザイントレーナー

### 仕様

- 内蔵電源  
出力: +12V DC@200mA最大、  
-12V DC@200mA最大、  
+5V DC@250mA最大
- TTL/CMOS  
クロック、パルサー、ロジックス  
イッチを選択できます。7セグメン  
トディスプレイ、ロジックイン  
ジケーター、Vccタイポイントの  
入力電圧しきい値はTTLで5V、  
CMOSで12V
- クロック  
1Hz+20%、1kHz+20%、  
100kHz+20%  
ロジック1出力電流:  
2mA @ 4.0V最低 (5V/TTL);  
4mA @ 11.0V最低  
(12V/CMOS)  
ロジック0出力電流:  
2mA @ 0.1V 最大 (5V/TTL);  
5mA @ 0.1V 最大  
(12V/CMOS)
- パルサー  
パルスを生ずる二つの押ボタンとアウトプット付。  
ロジック1出力電流: 2mA @ 2.5V 最低 (5V/TTL);  
2mA @ 11.0V 最低 (12V/CMOS)  
ロジック0出力電流: 2mA @ 0.4V 最大 (5V/TTL);  
5mA @ 0.4V最大 (12V/CMOS)



型番 PB-502

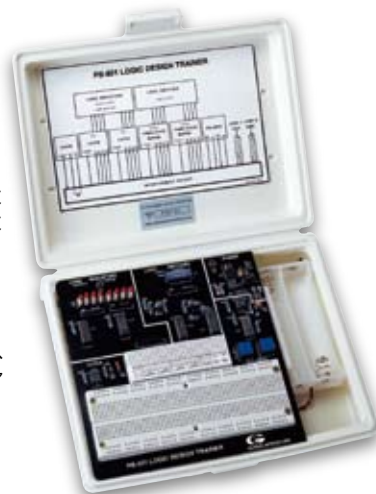
(販売単位:1台)

## ロジックデザイントレーナー

デジタル回路を学ぶには最適のトレーナーです。クロック、スイッチ、パルスなどの回路が既に内蔵されており、生徒は後はそれに付属する回路を組み立てることで学習できるようになっています。

### 仕様

- 電源  
単二電池4本又は別売で  
ACアダプター
- クロック回路  
最大1KHz可変  
ロジック1出力電流: 100mA最大  
ロジック0出力電流: 100mA最大
- パルサー  
ロジック1出力電流: 400μA最大  
ロジック0出力電流: 16mA最大
- ロジックスイッチ・入力ポート  
8つのスイッチが2つの4ビットス  
リーステートバッファによりバッファ  
されています。
- ロジックインジケーター:  
8つのLEDで表示
- ブレッドボード連結ポイント:  
840連結ポイント(トータル)
- 重量: 約625g  
(バッテリーを含まないで)
- 寸法: 6.35×19.05×25.4cm



型番 PB-501

(販売単位:1台)



簡単な実験などに使えるACアダプタ付のボードです。トータル連結ポイントは840ポイント。アダプタが付属し、ジャンパーワイヤーも25本付属します。

型番 PRO-S LAB

(販売単位:1台)