

# ハイスペック試作・実験用ワークステーション

GLOBAL SPECIALTIES

## プロトボードシリーズ

あらゆる試作・実験用途に力を発揮する多機能ワークステーションです。4040ポイントのブレッドボード、4出力電源(DC×3、AC×1)、ファンクションジェネレーター、ロジックモニター、ロジックプローブなど等様々な機能を搭載したグローバルスペシャリティ社が自信を持ってお届けするハイパフォーマンスで経済的なシリーズです。

### PB-505 アドバンスドサーキットデザイントレーナー

100KHZ  
ファンクション  
ジェネレーター

12.6V ct.  
AC出力

3出力電源

ハイスピード  
ロジックプローブ

型番 **PB-505**  
(販売単位:1台)

8チャンネル  
ロジックスイッチ

交換可能なブレッドボード:  
3360連結ポイント

型番 **PB-4**  
(販売単位:1個)

#### 仕様

- 入力電源  
100V AC, 50/60Hz
- 内蔵電源  
DC出力  
固定出力: +5V (@1.0A)、リップル<5mV  
可変出力: +1.3V (@150mA) ~ +15V (@500mA)、リップル<5mV  
          : +1.3V (@150mA) ~ +15V (@500mA)、リップル<5mV  
AC出力: 12.6VAC センタータップ (@100mA)  
マルチ波形100kHz ファンクションジェネレーター  
出力周波数: 0.1Hz~100KHz(6レンジ)  
出力波形: 正弦波、方形波、三角波、TTL  
          正弦波ひずみ: <3% (@1KHz)  
          TTLパルス: 立上がり・立下り<25ns  
          方形波: 立上がり・立下り<0.5μs  
出力電圧: 0V~10V(10Vp-p)  
出力インピーダンス: 600Ω (TTLは除く)  
出力電流: 10mA、短絡保護機能  
デジタルパルサー x 2
- ロジックインジケータ  
8つの赤色インジケータ(ロジックハイ)、  
8つの緑色インジケータ(ロジックロー)
- 内蔵ロジックプローブ  
TTL/CMOSロジックプローブ、入力インピーダンス300KΩ、  
過負荷保護、TTLしきい値(ロー+0.8V、ハイ+2.25V)  
CMOSしきい値(ロー+30%Vcc、ハイ+70%Vcc)
- デバウンス押ボタン(パルサー)  
2つの押ボタン(どちらも通常オープンと通常クローズ設定可)  
いずれも250mAまで吸込み可能
- ポテンショメーター  
1KΩと10KΩ
- スイッチ  
SPDTスライドスイッチ(2個)
- ロジックスイッチ  
8チャンネルのロジックスイッチ(+5Vとグランド)  
BNCコネクタ(2個)  
BCD7セグメントLEDディスプレイ
- オーディオスピーカー用ターミナル  
0.25W、8Ω
- その他概要  
重量: 4.5kg  
寸法(H×W×D): 11.4×38.1×27.3cm  
外部エンクロージャー: スチール製