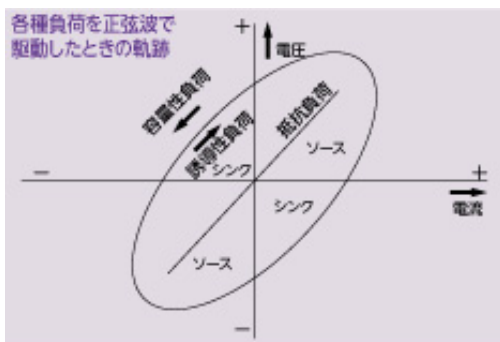


4象限バイポーラ電源 【BWSシリーズ】



GP-IB
プログラマー

特 長



4象限に渡る動作可能

- 定電圧(CV)/定電流(CC) 2つのモードで使用可能
- 電力を供給(ソース)できると共に吸収(シンク)することができ、4象限に渡る動作可能
- 力率ゼロの負荷でも最大電流で駆動
- 独立して設定できる4点の電圧、電流リミッターWO 装備
- 外部電圧、外部接点による出力のリモートプログラム、出力のON/OFF等が可能
- 出力電圧のリモートセンシング可能

アプリケーション

- 誘導性、容量性の負荷の駆動に...
- 変動磁場の形成と磁性材料の研究、試験に...
- ファンクションジェネレータの電力増幅に...
- 自動車用電装部品の電圧変動試験に...
- 半導体、電線、ブレーカ等の過渡電流試験に...
- DCサーボモーターの試験に...
- 定電流電子負荷装置として(シンク電力に制限があります)...
- 表面処理に...

| 仕様／形名 | | BWS18-15 | BWS40-7.5 | BWS40-15 | BWS60-5 | BWS120-2.5 |
|-------------------------------------|-------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 最大出電圧(V) | | ±18 | ±40 | | ±60 | ±120 |
| 最大出力電流(A) | | ±15 | ±7.5 | ±15 | ±5 | ±2.5 |
| ロードレギュレーション | CV | 0.01%±1mV 以内 | 0.01%±2mV 以内 | | 0.01%±3mV 以内 | 0.01%±5mV 以内 |
| | CC | 0.01%±5mA 以内 | | | 0.01%±2mA 以内 | |
| 増幅度(AMPモード) | CV | 0~3.6V/V | 0~8V/V | | 0~12V/V | 0~24V/V |
| | CC | 0~3A/V | 0~1.5A/V | 0~3A/V | 0~1A/V | 0~0.5A/V |
| リップル(r.m.s) | CV | 1mV以下 | | 2mV以下 | 1mV以下 | 2mV以下 |
| | CC | 1.5mA以下 | 0.5mA以下 | 1.5mA以下 | 0.5mA以下 | |
| 周波数特性 ⁺⁰ _{-3dB} | CV | DC~15kHz | DC~20kHz | DC~10kHz | DC~20kHz | |
| | CC | DC~10kHz | | | | |
| 最大入力電力(約VA) | | 750 | 750 | 1,400 | 700 | |
| 寸法本体(最大値) | (W)mm | 425(439) | | 430 | 425(439) | |
| | (H)mm | 147(164) | | 299(317) | 147(164) | |
| | (D)mm | 450(530) | | 450(540) | 450(530) | |
| 重量(約)kg | | 26 | | 45 | 26 | |
| 形状 | | N | | GH | N | |
| ラックマウントアクセサリ | | MI-N | | MI-GH | MI-N | |
| 希望販売価格(円・税別) | | 420,000 | 420,000 | 480,000 | 420,000 | 420,000 |

共通仕様

| | |
|---------------|---|
| 動作モード | : 定電圧(CV)、定電流(CC)切り換え |
| 制限モード | : 電圧制限(+VL,-VL)、電流制限(+IL,-IL)の4点を5~105%まで設定 |
| ラインレギュレーションCV | : 0.01%±1mV以内 |
| ラインレギュレーションCC | : 0.01%±1mA以内 |
| 温度係数 CV | : 0.005%/°C Typical |
| 温度係数 CC | : 0.01%/°C Typical |
| 入力インピーダンス | : 5kΩ |
| 入力信号(電圧) | : ±10Vmax |
| 入力電源 | : 100VAC±10% 50/60Hz 1φ |
| 冷却方式 | : 強制空冷 |
| 保護装置 | : 出力電圧制限、出力電流制限、過温度保護、入力電流保護 |
| 動作環境 | : 温度0~40°C、湿度10%~90%(凍結、結露、腐食性ガスのないこと) |



この製品についてのお問い合わせは[こちら](#)をクリック