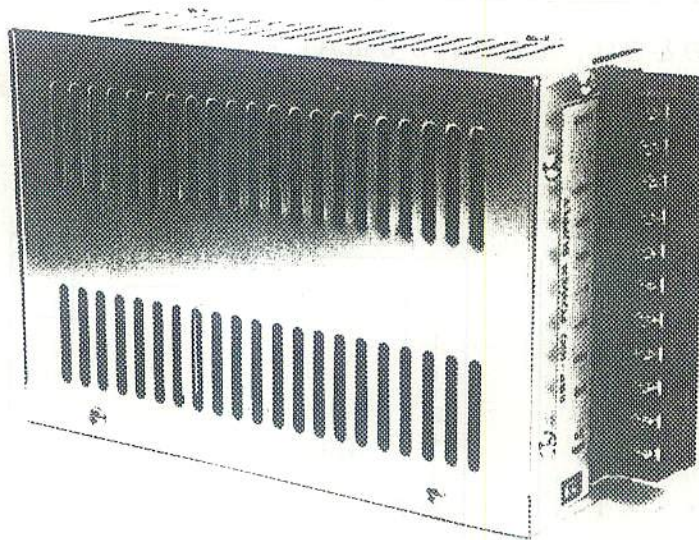


EBP-100

バイポーラ・アンプ用 高圧電源

- 正負両極性出力の高圧電源です。・・・
±225Vまたは±150Vの安定な電圧を供給します。
- 低雑音で安定度の高い良質の電源です。・・・
5mVp-p以下の雑音レベルと 1×10^{-4} /AC±10%以下の安定度です。
- 低圧の補助電源も備えています。・・・
±15Vの汎用オペアンプを駆動するために補助電源が用意されています。
- 基準電圧を利用できます。・・・
±10.0Vの電圧基準は、アンプの安定な動作点の設定などに利用できます。
- 操作は簡単です。・・・
11Pの端子台にAC100Vを接続、出力も同じ端子台から取出します。
- 保護回路は完備しています。・・・
フォールド・バック形の過電流保護回路が正負両極性の高圧出力に設けてあり、一方が作動すると逆極性も追従するようになっています。
- サーマル・プロテクターが入っています。・・・
放熱板の異常発熱に対し、AC100Vを遮断する保護回路を備えています。
- ユニット形で機器組み込みが容易です。・・・



EBP-100

バイポーラ・アンプ用

高圧電源

《性能》

出力電圧	±225V (±150V)	±15V	±10V
電圧誤差範囲	±1V 以内	±0.5V 以内	±0.05V 以内
最大出力電流	±100mA ※	±20mA	±1mA
安定度	±1×10 ⁻⁴ /AC ±10%	±1×10 ⁻³ /10%	1×10 ⁻⁴ /℃
リップル雑音	5mV p-p 以内	5mV p-p 以内	1mV p-p 以内
AC電源	AC 100V ±10% 50/60Hz ≒50VA 内付ヒューズ 1A		
高圧過電流保護回路	高圧出力電流 115mA ~ 130mA で保護開始		
過熱保護回路	放熱板温度 80℃ 以上で AC 100V を遮断		
外形寸法	50mm (W) × 100mm (H) × 150mm (D)		
重量	約 1.3 Kg		

※ 正負両極性同時負荷のときは、それぞれ50mAになります。
(±150V出力で使用するときは、内部の設定スイッチを切り替える必要があります。)

《外形寸法》

《製品構成》

- 1) EBP-100型本体・・・1
- 2) 裸圧着端子・・・・・・・・・・1
- 3) ヒューズ・・・・・・・・・・1
- 4) 取扱説明書、試験表・・・1

