

Piezo Driver ピエゾドライバ

M-2620A



●超精密位置決め制御など、比較的**低速**でのピエゾアクチュエータ駆動に適しています。

●**精密ポテンシオメータ**を採用

これにより、デジタルパネルメータを見ながら、任意の値に設定できます。

●**アウトプットリミットの設定**により耐圧の低いピエゾアクチュエータを安心して使用できます。

| 型式 | M-2620A |
|---------|--|
| チャンネル数 | 3CH、但し電源は共通 |
| 出力電圧 | 0~300V 以上 (出力制限付き 140V~300V) |
| 周波数特性 | DC ~ 30kHz 以上 (抵抗負荷) |
| 出力電流 | 最大±10 mA 実効値 7.1mA _{rms} 平均 6.4mA _{avg} ピーク±30mA _{pk} |
| 入力電圧 | -10V~+10V |
| 入力抵抗 | 1MΩ / 20pF |
| 出力抵抗 | 1kΩ |
| オフセット調整 | 0~300V 以上の範囲で任意の電圧に設定可能 |
| ゲイン | 30 倍、0~MAX まで可変 |
| 非直線性 | ±0.5% 以下 |
| 出力ノイズ | 無負荷ノイズ出力 5mV _{rms} 以下 |
| ドリフト | ±0.1% 以下 |
| 入力端子 | シングル BNC コネクター |
| 出力端子 | BNC |
| 電源 | 100V±10% 50/60Hz |
| 重量 | 約 4Kg |
| 外形寸法 | 卓上型 約 200W x 100H x 330D |
| 使用環境 | 温度：0~40 湿度：85%RH 以下 環境：直射日光の当たらないほぼ 1 気圧の室内 |
| 出力電圧計 | スイッチ切換えのデジタル電圧計で、各チャンネルの出力電圧を読み取ることができます。この電圧計はまた、高圧電源電圧を読むこともできます。 |
| 出力制限 | スタック型のピエゾ素子では、耐圧の低いものがありますが、出力制限調整器で電源電圧を調整することにより最大出力を制限して素子を保護することができます。電源電圧は約 140V から 300V の範囲で調整することができます。 |

(改良のため、本カタログの記載内容は予告なしに変更されることがあります。)

