

ピエゾドライバの高圧可変電源としての応用

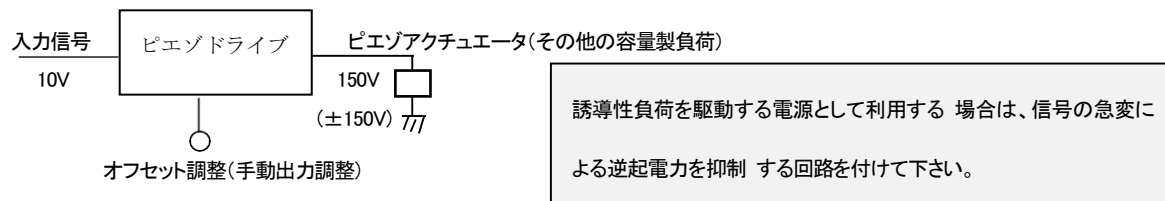
弊社のピエゾドライバの特徴 : 出力電圧と出力電流範囲がきわめて多様な製品群で構成

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 正電圧出力 | 0~150V、0~300V、0~1000V、0~2000V |
| 負電圧出力 | 0~-150V、0~-300V、0~-1000V、0~-2000V |
| バイポーラ | ±150V、±300V、±600V、±1000V、±1500V |

- すべてのピエゾドライバが**直流増幅器**です。
変化する信号源に接続して、大出力信号発生器として使用できます。
直流から高周波 まで対応できます。
- オフセット調整ダイヤル**を利用して、単独で**高圧可変電源**として利用できます。
- 大容量のC負荷に安 定に対応できます。
- さまざまな**安全回路**を備えています。
出力回路の温度監視、電源 ON/OFF 時の出力保護など
- オプションの USB-DAC を用いて、パソコンを経由して、さまざまな信号波形で駆動することができます。
 - 高出力任意信号発生器としての応用
 - パソコンを利用してデジタル制御システムを構成可能

【応用例】(数字は M-2629-1ch の出力、括弧内の数字は M-2629B-1ch の出力)

1. 通常の片側接地の負荷(ピエゾアクチュエータ負荷)



2. 3端子負荷のプッシュプル駆動(中点接地の3端子負荷)

