

Piezo Driver ピエゾドライバ

M-26105



3CHピエゾドライバ

- ・ **低コスト**でピエゾ素子の DC 動作を行うことができます。
- ・ **3軸タイプピエゾアクチュエータ動作**が可能で、手動での位置出しを容易に行うことができます。
- ・ **精密ポテンショメータ**により出力を制御することができます。
- ・ ピエゾ素子の DC 駆動実験に最適です。
- ・ 低電圧タイプピエゾアクチュエータ (0~150V) すべてに対応しています。*1

アプリケーション例

MA-140,MB-140,MB-10 シリーズ等の動作
3軸ピエゾステージ動作
顕微鏡下マニピュレーション
その他ピエゾアクチュエータ DC 駆動実験

特徴

3CH 駆動
精密ポテンショメータによる手動のみでの出力調整
顕微鏡下マニピュレーションでの直感的操作可能

M-26105 仕様		
型式	Models	M-26105
入力	Input	なし
チャンネル数	Channels	3
最大出力電圧 (V)	Maximum output Voltage	150V
出力電流		最大±10mA、実効値 7.1mA _{rms} 、平均 6.4mA _{avg} ピーク±10mA _p
出力抵抗	Output resistance	10kΩ
出力ノイズ	Output noise	2mV _{rms} 以下 (1.5μF 負荷時)
出力端子	Output connector	BNC
出力電圧設定	Output voltage setting	0V~150V (10 回転ダイヤル)
電源電圧	Power supply	12V±10% or AC アダプタ (センタープラス)
消費電流	Current consumption	定格出力時 70mA 無負荷時 50mA
電源ケーブル	Power cable	AC アダプタ AC100V-DC12V 付属
寸法/重量	Dimensions/Weight	180W×66H×181D (突起部を除く) / 700g

*1 ピエゾ素子静電容量が大きくなるほど出力電圧反応速度が遅くなります。(推奨ピエゾ静電容量 5.5μF 以下)
製品の仕様は改良の為に予告無く変更される場合があります。ご検討の際には最新の仕様をお問合せ下さい。

