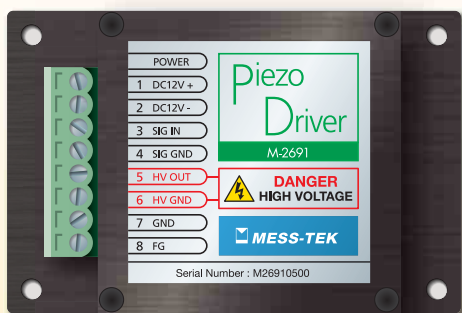


# お手頃サイズ、お手軽価格。



## Piezo Driver M-2691

精密位置決めのメステックから、  
抜群のコストパフォーマンスを誇る  
超小型 Piezo・ドライバが誕生しました。

自由度の高い設計を実現する

### 超小型サイズ

75W×20H×50D (mm) という超コンパクトサイズなので、装置へ組み込む際も自由度の高い設計が可能になります。さらに重さも70gと軽量です！

組み込みが容易にできる

### 8ピン端子台を採用

8ピンの端子台を採用していますので、装置への組み込み時の接続・配線が容易になりました。なお、DC12V単電源動作の組込タイプですが、オプションにACアダプターもご用意しています。

驚きの低価格

### 本体価格 ¥35,000+税

低コストでの導入が可能になりますので、シビアなコスト管理を要求される量産製品への組み込みはもちろん、予算が限られている研究や、多数の導入を要求される実験などの目的にも最適です。

## ◆仕様・諸元表

出力電圧	0~+150V	
出力電流	最大±5mA、実効値3.5mA <sub>rms</sub> 、平均3.2mA <sub>avg</sub>	
出力抵抗	220Ω	
利得	30倍(固定)±1%以内	
周波数特性	DC~1000Hz(無負荷、-3dB点)	
非直線性	±0.5%以下	
出力ノイズ	ノイズ1mV <sub>rms</sub> 以下(1μF負荷において)	
温度ドリフト	5mV/°C(typ)	
入力電圧	0~+5V	
信号入力	非反転入力(出力に対して)	
入力抵抗	100KΩ	
入出力端子	8ピン端子台	
グラウンドレベル	入出力のグラウンドは同電位、ケース(FG)とは絶縁 端子台の7-8を接続することで、ケースと入出力を導通できます。	
電源	DC +11~+14V	
使用環境	温湿度 0~+40°C、85%RH 以下 環境:腐食性ガスを含まないほぼ1気圧の室内	
消費電流	定格出力時	約250mA(電源:DC+12V)
	無負荷時	約50mA(電源:DC+12V)
	突入電流	約4A 100μsec。(電源:DC+12V 定格出力時)
外形寸法	75W x 20H x 50D	
重量	約70g	

ACアダプタ(別売) 型式:NP12-1A1210 (I/P:100-120V 50/60Hz 0.3A  
O/P:DC12V 1A)  
※ 本製品専用であり、本製品以外の製品には使用できません。

## ◆寸法図

