

M-2655S(C) **NEW** ピエゾコントローラー

Piezo controller

MESS-TEK



特徴

- ・ 制御回路、センサーアンプ、ピエゾドライバーを一体化し、ステージと接続してクローズドループ制御が行えるピエゾコントローラー
- ・ センサー内蔵ピエゾステージで、歪ゲージ、静電容量センサーに対応
- ・ 「ひずみゲージセンサー内蔵のピエゾ（各メーカー）」に対応可能
- ・ **高速動作可能 平均電流 1.3A ピーク電流 2.0A**
- ・ ローコスト
- ・ 低ノイズ（高分解能）

*****生産中止品：在庫限りとなります*****
 後継機種：[M-26109シリーズ](#)

仕様 Technical Data		M-2655S	M-2655C
型式 Models		M-2655S	M-2655C
チャンネル数 Channels		1	1
対応センサー Sensor type		ひずみゲージ / Strain Gauge Sensor	静電容量センサー / Capacitive Sensor
入力 Input voltage		-10V ~ +10V	
入力抵抗 Input resistance		100k	
PC インターフェース *1 PC Interface		GPIB (オプション)	
出力電圧 Output voltage		-14V ~ +150V (BNC コネクタ)	
出力電流 Output current(continuous)		1.3A (平均) 2.0A(ピーク)	
出力電圧設定(オフセット電圧) DC-offset		ダイヤル式精密ボリューム -14V ~ 150V	
周波数特性 *2 Bandwidth		50kHz (3dB)	
センサーコネクタ Sensor connector		LEMO 0S.304	LEMO 0S.650
制御 Operation type		オープンループ / クローズドループ	
ZERO 調整 *3		± 3V	
変位モニター出力		0V ~ +10V (出力抵抗 1k)	
変位モニター出力ノイズ		10mVrms	2mVrms
表示器 Display		4.5桁 LED (オープンループ時[V]表示・クローズドループ時[μm]表示)	
電源 Operating voltage		AC100V 50Hz / 60Hz	
消費電流		無負荷 0.7A 定格負荷 3.4A	
外形寸法・重量 Dimensions, weight		240W × 140H × 340D、約 6.0kg	
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、腐食性物質を含まないほぼ 1 気圧の室内	
*1 外付け USB-DAC M-5104 を使用して USB 接続も可能です			
*2 変位モニター出力には 10kHz(-3dB)のフィルタが入っています			
*3 パネル面上にてマイナスドライバーで調整できます			