

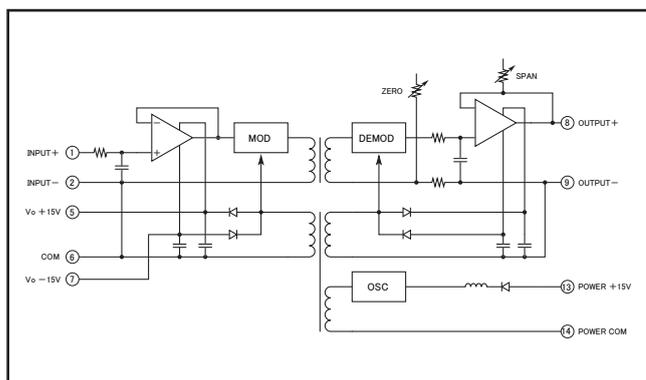
汎用・高精度モジュール

±10V >> ±10V
底面トリマ付き

M3000B



回路ブロック図



仕様

入力部仕様	入力信号	±10V DC
	入力インピーダンス	1MΩ以上(停電時 15kΩ @定格入力)
	入力許容電圧	±20V以下
	入力オフセット電圧	±5mV以下
	入力バイアス電流	70nA以下
出力部仕様	出力信号	±10V DC
	出力インピーダンス	0.1Ω以下
	負荷抵抗	4kΩ以上
	ゼロ点調整範囲	スパンの約±0.3%
総仕様	出力電圧	±15V DC
	出力電流	5mA

基準性能	変換利得	±0.1%以下
	直線性	±0.03%F.S.以下
	ゼロドリフト	±0.004%/°C
	ゲインドリフト	±0.01%/°C
	周波数帯域	1kHz -3dB
	絶縁耐力	1,500V DC 1分間 入力-出力-電源各間
	供給電源	15V DC ±2%
	消費電流	最大消費電流: 40mA以下
	動作環境	温度: 0~50°C 湿度: 90%RH以下(結露のないこと)
	保存温度	-20~80°C
形状材質	外形寸法	W70×H50×D18mm
	重量	約70g
	ケース材質	難燃性ABS樹脂

御発注形式

形式番号	標準価格
M3000B	¥23,000