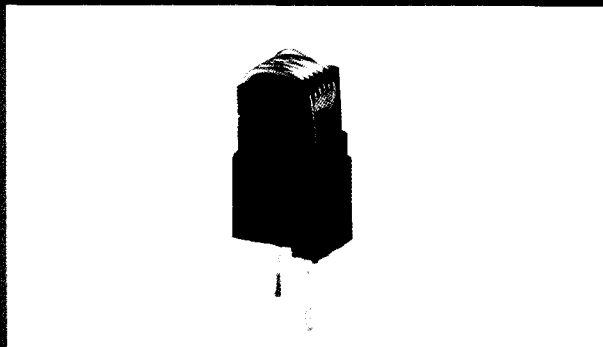


P6 SERIES



- 小形軽量でしかもLow Drift特性である
- オンボードタイプで、基板実装が容易である

- Compact, light and specific Low drift.
- Easy to load on printing board.

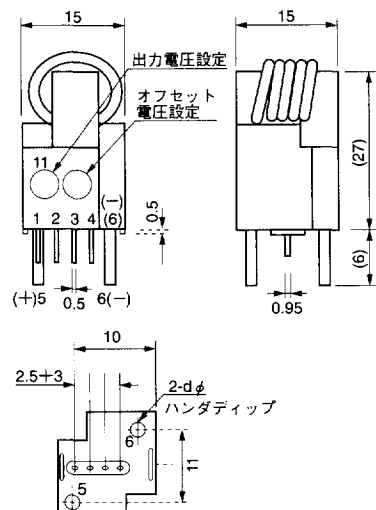
■仕様 SPECIFICATIONS

Ta=25℃

Spec	Types	CSM-P6					
		3/4	5/4	10/4	15/4	20/4	25/4
定格電流 (測定電流) Rated Current		±3A	±5A	±10A	±15A	±20A	±25A
飽和電流 Saturation Current		定格電流の3倍以上					
出力電圧 Output Voltage		4V±1% 定格電流時RL=10kΩ 4V±1% (Operating, Rating current, RL=10kΩ)					
オフセット電圧 Offset Voltage		±30mV以下 (入力電流=0) Less than ±30mV (Input Current=0)					
出力直線性 Output Linearity		±1%以内 (定格電流時) Within ±1% (Rating current)					
供給電源 Power Supply		±15V (±5%) 約±15mA					
供給電源過電圧耐量 Withstanding for Overvoltage of Voltage Power Supply		±30V×1μSec.以下 Less than ±30V×1μSec.					
di/dt 応答速度 di/dt Response Time		4μSec. (Typ.) 8μSec. (Max.) at di/dt=Fs/μSec.					
オフセット電圧温度特性 Offset Temperature Characteristic		±1mV/℃以内 Within ±1mV/℃					
出力温度特性 Output Temperature Characteristic		±0.1%/℃以内 Within ±0.1%/℃					
ヒステリシス誤差 Hysteresis error		20mV以内 (入力電流=F・S≧0) Within 20mV (Input current=F・S≧0)					
絶縁耐圧 Insulation Withstanding		AC2000V1分間 (50/60Hz)					
絶縁抵抗 Insulation Resistance		500MΩ以上 (500V DC)					
使用温度範囲 Operating Temperature		-10~+80℃					
保存温度範囲 Storage Temperature		-15~+85℃					
端子 5.6/A・B Terminal Pin		0.8φ	1.0φ	1.4φ	1.6φ	1.8φ	1.8φ

※ 単電源型も製作できます (P6M型)

■外形図 DIMENSIONS (mm)



Terminal Pin	Function
1	+VC (15V)
2	-VC (15V)
3	出力 (OUT)
4	GND (RTN)
5	+入力 (+)
6	-入力 (-)