

磁気平衡式ホール電流検出器(クローズドループ方式)

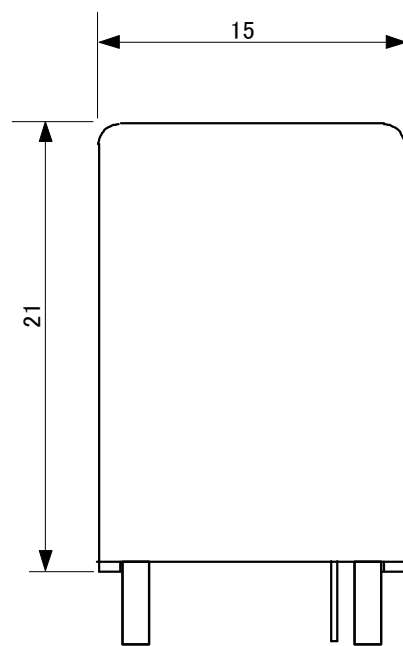
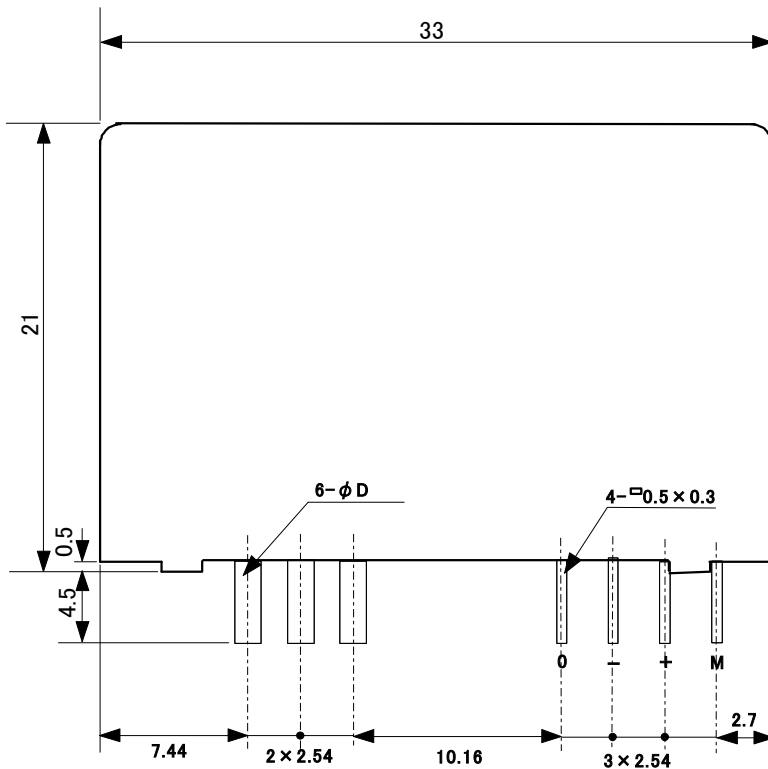
特長

- ・高精度
- ・低温度ドリフト
- ・応答速度が速い
- ・直線性に優れる

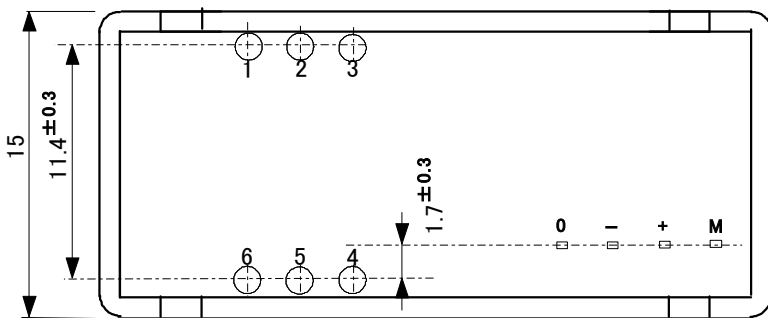


	Symbol	Unit	CNC-25V	CNC-50V	CNC-100V
公称入力電流	If(n)	A DC	25 A	50 A	100 A
直線性範囲		A DC	0 to ±60 A	0 to ±120 A	0 to ±150 A
公称出力電圧	Vh(n)	V	±2V±2% at If = If(n)		±4V±2% at If = If(n)
負荷抵抗	RL		50 KΩ		
オフセット電圧	Vo	V	Within ±0.015V		
直線性	l	% Max.	±1 % Max. of Vh(n)		
電源電圧	Vcc	V DC	±15V±5%		
消費電流	Icc	mA	100 mA		
応答速度	Trr	μ sec	1 μ sec Max. at di/dt = If(n)/μ sec		
出力電圧の温度特性		%/°C	±0.05%/°C Max. at If = If(n)		
残留電圧の温度ドリフト		V	Within ±1mV/°C MAX at If(n)=0		
耐電圧			2.5 KV AC with 50 or 60 Hz 1 min.		
絶縁抵抗			500 M Ω Min.at 500V DC		
使用温度範囲	Ta	°C	Ta=-15°C to +75°C		
保存温度範囲	Ts	°C	Ta=-15°C to +85°C		
端子接続番号			+ : +15V, - : -15V, M: Output, 0: 0V, 1,2,3: If (+), 4,5,6: If (-)		
外形図	mm		# 2003071702		
ヒステリシス幅			± 20mV MAX at If(n)=FS⇒0		

Unit : mm

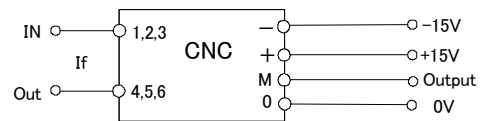


Part No	D mm
CNC-25	φ 1.0
CNC-50	φ 1.4
CNC-100	φ 1.4



Terminal Pin Identification

- + : +15V
- : -15V
- M : Output
- 0 : 0V
- 1,2,3 : Input Current(+)
- 4,5,6 : Input Current(-)



#2003071702

お問い合わせ先

NANA ENGINEERING ナナエンジニアリング株式会社

〒194-0022 東京都町田市森野1-22-5 町田310五十子ビル 6F

TEL 042-851-7590 FAX 042-851-7591

E-Mail : sales@nana-e.com

URL : <http://www.nana-e.com/>