

磁気平衡式ホール電流検出器(クローズドループ方式)

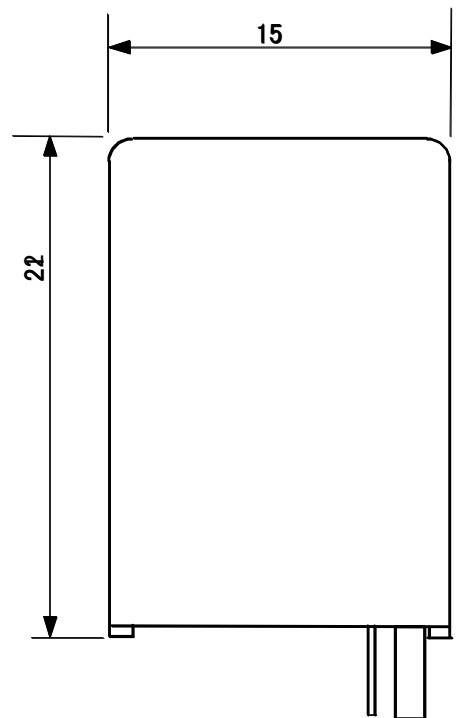
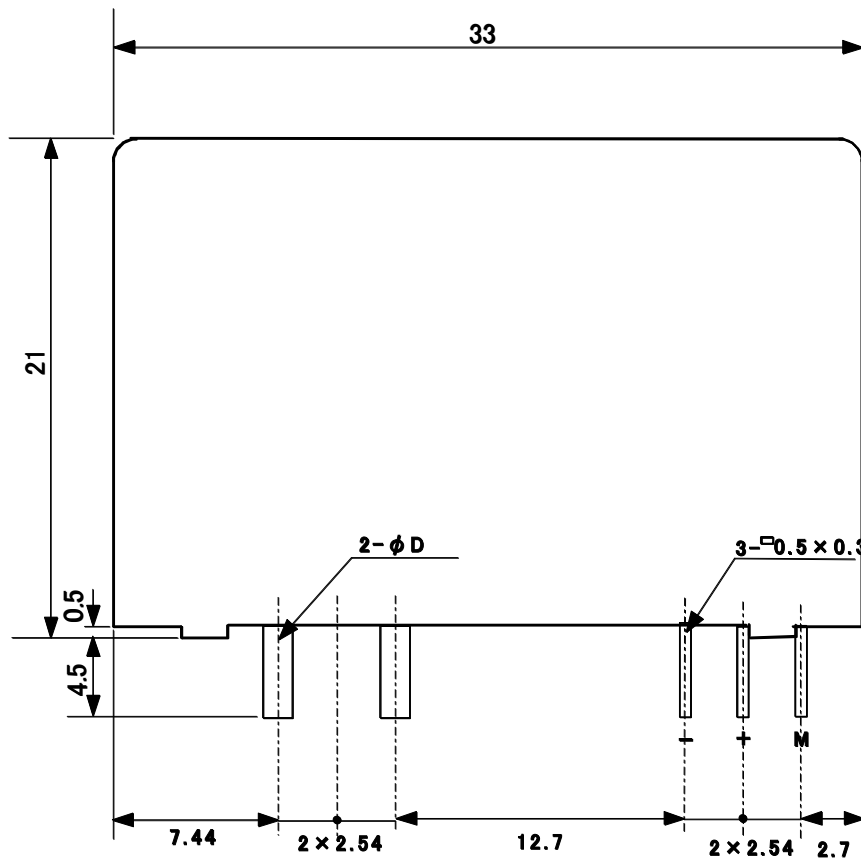
特長

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

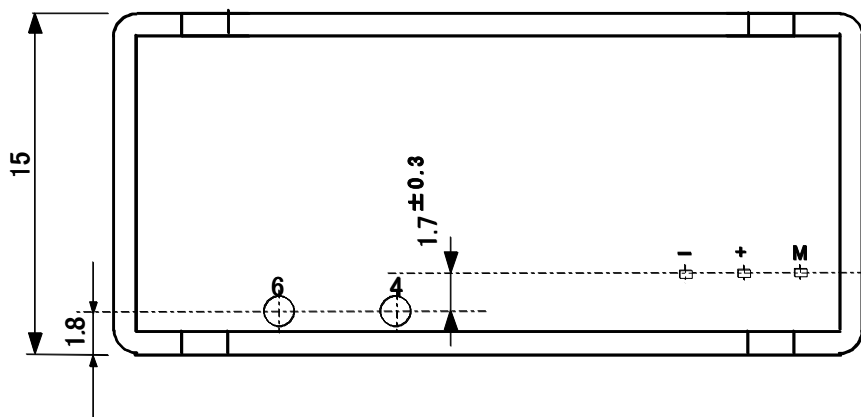


	Symbol	Unit	CNC-05	CNC-10	CNC-15
公称入力電流	I _{f(n)}	A DC	5A	10 A	15 A
直線性範囲		A DC	0 to ±12 A	0 to ±23 A	0 to ±35 A
公称出力電流	I _{h(n)}	mA	±25 mA at I _f = I _{f(n)}	±30 mA at I _f = I _{f(n)}	
巻数比			5 : 1000	3 : 1000	2 : 1000
オフセット電流	I _o	mA	Within ±0.15mA		
直線性	I	% Max.	±0.2 % Max. of I _{h(n)}	±0.15 % Max. of I _{h(n)}	
電源電圧	V _{cc}	V DC	±15V±5%		
消費電流	I _{cc}	mA	10 +I _{h(n)} mA		
応答速度	T _{rr}	μ SEC	1 μ sec Max. at di/dt = I _{f(n)} /μ sec		
出力電流の温度特性		%/°C	±0.05%/°C Max. at I _f = I _{f(n)}		
残留電流の温度ドリフト		V	Within ±0.012mA/°C MAX at I _{f(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	T _a	°C	T _a =-15°C to +75°C		
保存温度範囲	T _s	°C	T _a =-15°C to +85°C		
端子接続番号			+ : +15V, -: -15V, M: Output, 4:I _f (+), 6:I _f (-)		
外形図		mm	# 2003102001		
ヒステリシス幅			± 0.15 mA MAX at I _{f(n)} =FS⇒0		

Unit : mm

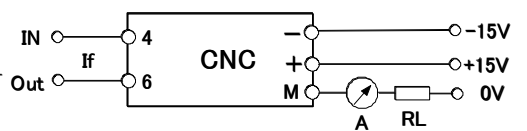


Part No	D mm
CNC-05	$\phi 0.6$
CNC-10	$\phi 0.8$
CNC-15	$\phi 1.0$



Terminal Pin Identification

- + : +15V
- : -15V
- M : Output
- 4 : Input Current(+)
- 6 : Input Current(-)



#2003102001

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/>