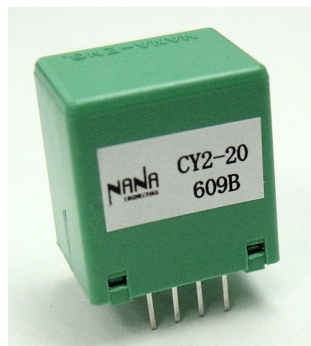


特長

- ・小型軽量
- ・低消費電力
- ・広測定範囲
- ・低コスト

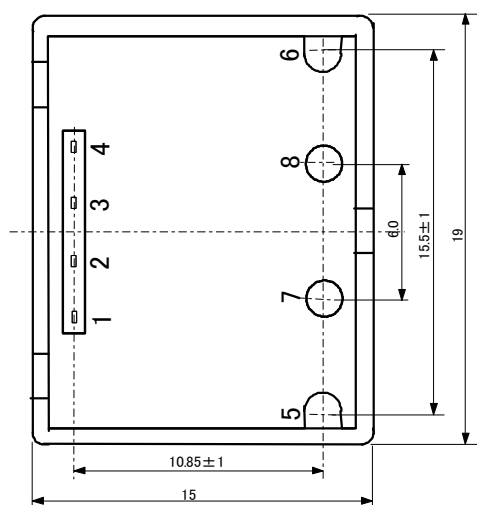
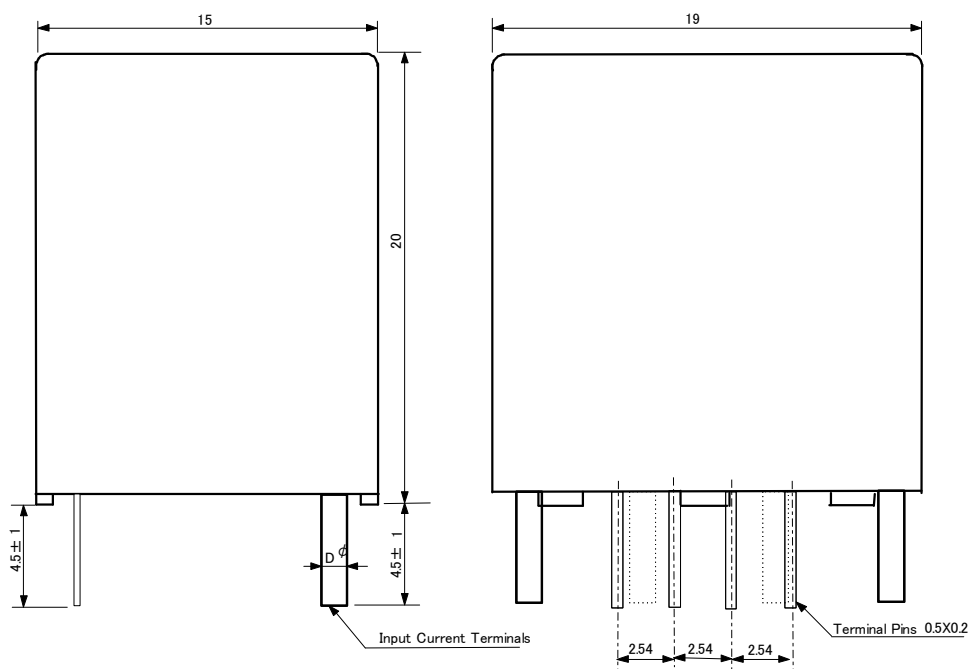
磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)



	Symbol	Unit	CY2-03	CY2-05	CY2-7.5	CY2-10	CY2-15	CY2-20	CY2-25
公称入力電流	If(n)	AT DC	3	5	7.5	10	15	20	25
直線性範囲		A DC	0 to ±9	0 to ±15	0 to ±22.5	0 to ±30	0 to ±45	0 to ±60	0 to ±75
公称出力電圧	Vh(n)	V	±4V ± 1% at If = If(n)						
負荷抵抗	RL	Ω	10 KΩ						
オフセット電圧	Vo	V	Within ±0.04 V						
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	20 mA						
応答速度	Trr	μ sec	2 μ sec Max. at di/dt = 100A/μ sec						
出力電圧の温度ドリフト		%/°C	±0.08%/°C Max. at If = If(n)						
オフセット電圧の温度ドリフト		V	Within ±1.5 mV/°C MAX at If=0						
耐電圧			2.5 Kv AC with 50 or 60 Hz 1 min.						
絶縁抵抗			500 M ohm 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			1: -15V , 2: 0V , 3:+15V, 4: Output, 5,7: If (+), 6,8: If (-)						
外形図		mm	# 2003081001						
ヒステリシス幅			± 30 mV MAX at If=FS⇒0						

CY2-series Appearance

DIMENSIONS (Unit : mm)



Terminal Pin Identification

- 1....-15V
- 2.....0V
- 3....+15V
- 4....Output
- 5...If (+)
- 6...If (-)
- 7...If (+)
- 8...If (-)

Type	CY2-**-2	03	05	7.5	10	15	20	25
D φ	入力端子 5、6	0.7	0.7					
	入力端子 7、8			1.0	1.0	1.4	1.4	1.6

2003081001

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/