

特長

- ・小型軽量
- ・低消費電力
- ・広測定範囲
- ・低コスト

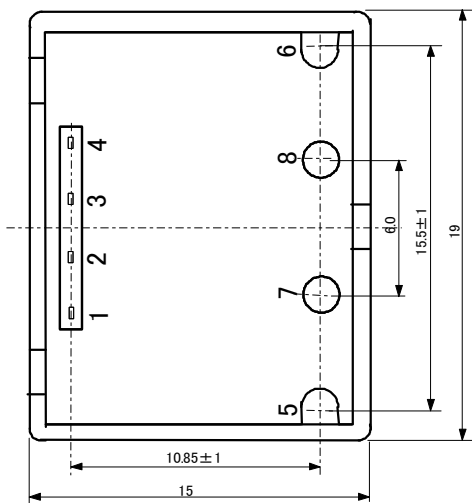
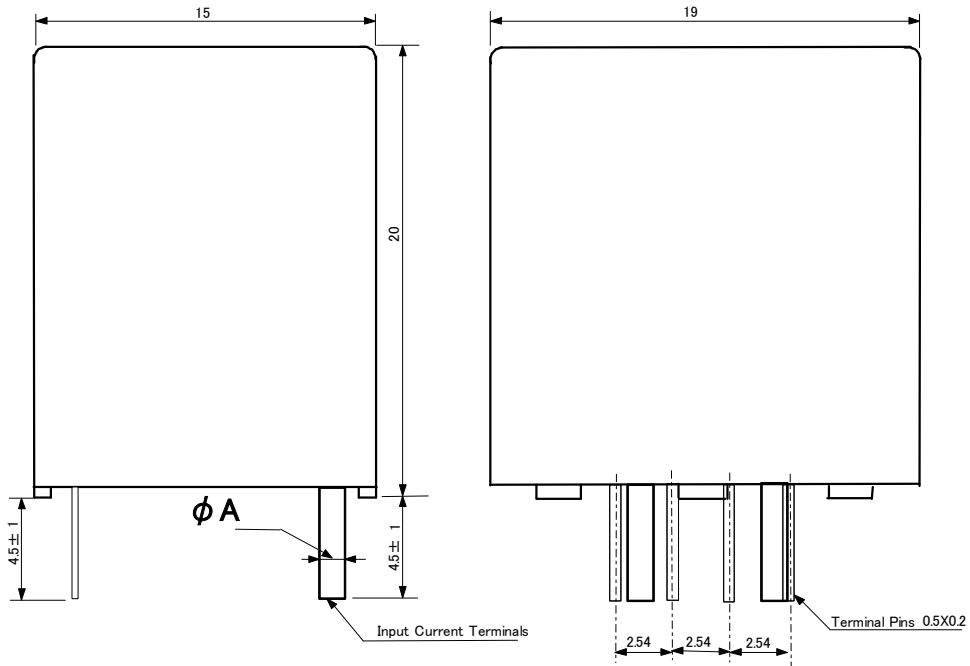
磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)



	Symbol	Unit	CY2-02B	CY2-03B	CY2-04B	CY2-05B
公称入力電流	If(n)	AT DC	2	3	4	5
直線性範囲		A DC	0 to ±6	0 to ±9	0 to ±12	0 to ±15
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 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			1: -15V, 2: 0V, 3:+15V, 4: Output, 7: If (+), 8: If (-)			
外形図	mm		# 2003103101			
ヒステリシス幅			± 30 mV MAX at If=FS⇒0			

CY2-00B Appearance

DIMENSIONS (Unit : mm)



品名	φA
CY2-02B	0.6
CY2-03B	0.6
CY2-04B	0.7
CY2-05B	0.7

Terminal Pin Identification

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

2003103101

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/>

*このカタログに記載してある仕様については予告なく一部を変更する場合があります。

2003年10月現在のものです。