

特長

- ・5V単電源タイプ
- ・小型軽量
- ・低消費電力
- ・RoHs対応品
- ・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)

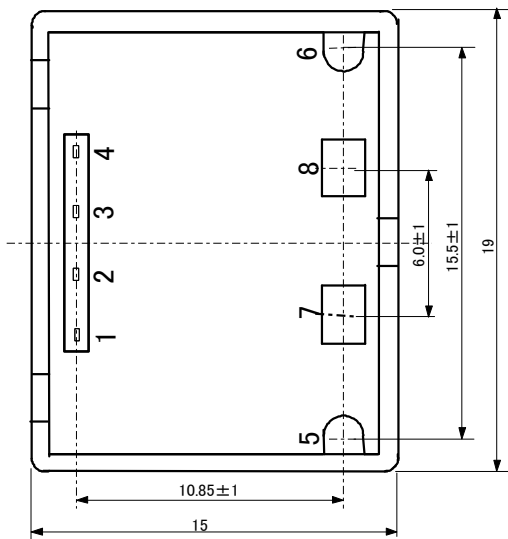
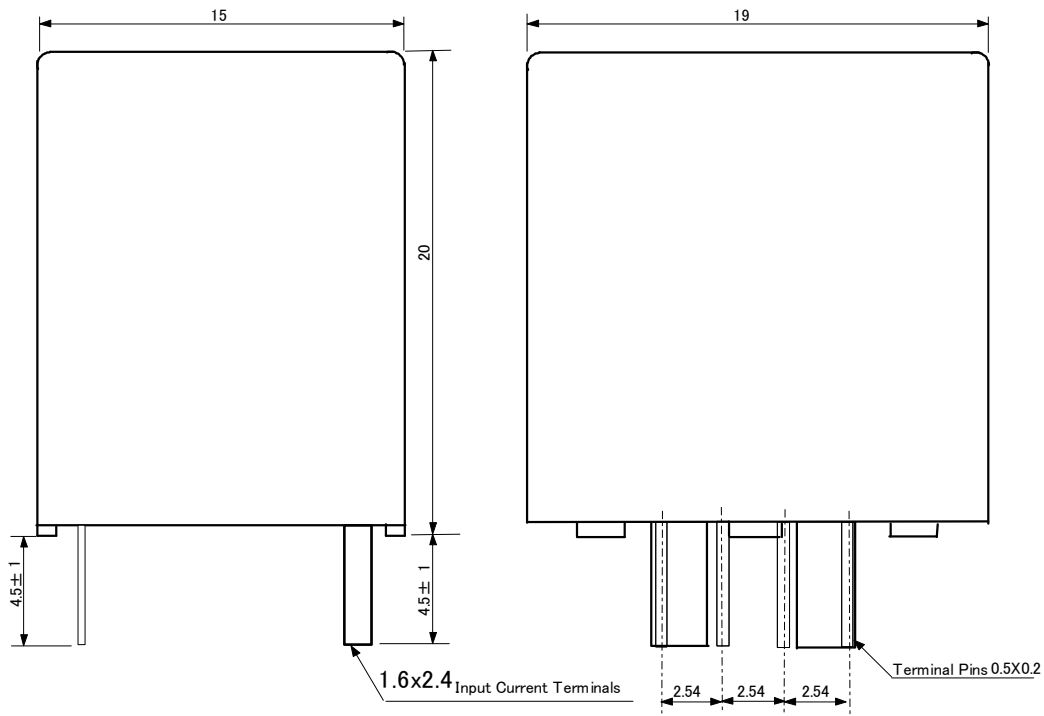


	Symbol	Unit	CYS5-50B
公称入力電流	If(n)	A DC	50A
直線性範囲		A DC	If(n)x3
公称出力電圧	Vh(n)	V	2.5±0.625V±0.05V at If(n)
負荷抵抗	RL	Ω	10KΩ
オフセット電圧	Vo	V	2.5±0.05 V
直線性	l	% Max.	±1 % Max. of Vh(n)
電源電圧	Vcc	V DC	+5V±0.1V
消費電流	Icc	mA	15 mA Max.
応答速度	Trr	μ sec	5 μ sec Max. at di/dt = If(n)/ μ sec
出力電圧の温度ドリフト		%/°C	±0.1%/°C Max. at If = If(n)
オフセット電圧の温度ドリフト		V	±2mV/°C MAX at If=0
耐電圧			2.5 KV AC with 50 or 60 Hz 1 min.
絶縁抵抗			500 MΩ Min.at 500V DC
使用温度範囲	Ta	°C	Ta=-15°C to +80°C
保存温度範囲	Ts	°C	Ta=-20°C to +85°C
端子接続番号			1: 0V , 2: 0V , 3:+5V, 4: Output, 7: If (+), 8: If (-)
外形図	mm		# 2005110702
ヒステリシス幅			± 15 mV MAX at If=FS⇒0
RoHS指令禁止対象物質			不用品(鉛、水銀、カドミウム、六価クロムの化合物及びPBb類、PBDE類を使用しない)

CYS5-00B series Appearance

Unit : mm

DIMENSIONS (Unit : mm)



Terminal Pin Identification

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

Input Current Terminals 7 and 8

CYS5-50	1.6x2.4
---------	---------

2005110702

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。 2013年04月現在のものです。