

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)

特長

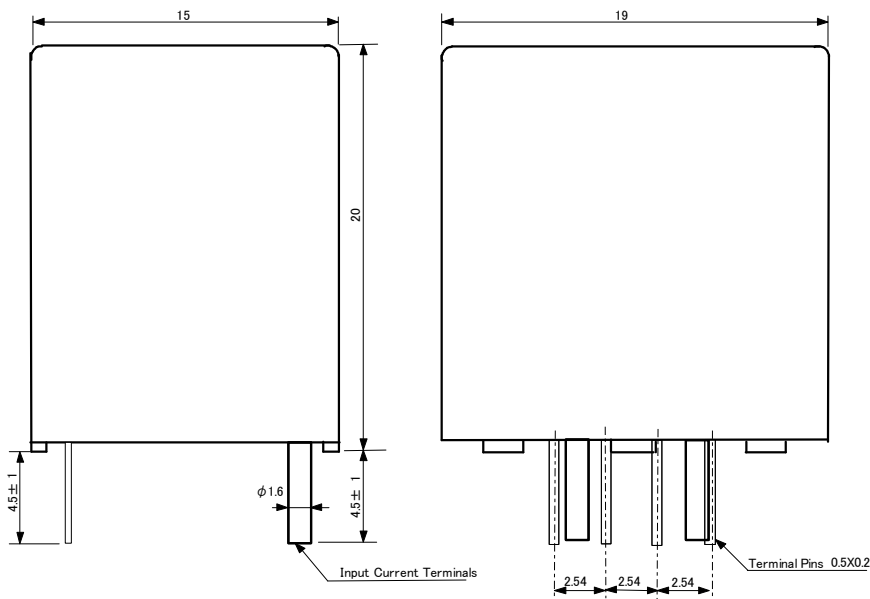
- ・小型軽量
- ・低消費電力
- ・広測定範囲
- ・低コスト



	Symbol	Unit	CY2-22.5	CY2-27.5	CY2-30	CY2-37.5	CY2-50	
公称入力電流	If(n)	AT DC	22.5	27.5	30	37.5	50	
飽和電流		A DC	67.5	82.5	90	112.5	150	
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	I	% 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 ±2 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 MΩ 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		# 2005112101			# 2005110702		
ヒステリシス幅			± 30 mV MAX at If=FS⇒0					

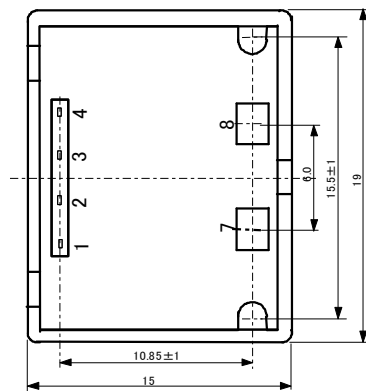
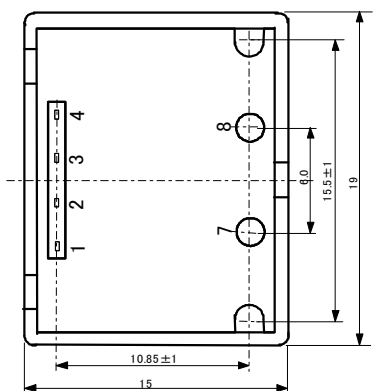
Appearance

DIMENSIONS ( Unit : mm)



CY2-22.5...30

CY2-35...50



Terminal Pin Identification

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

#2005112101

#2005110702

Input Current Terminals 7 and 8

CY2-22.5...30	φ 1.6
CY2-35...50	1.6x2.4

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。

2007年04月現在のものです。