

### 特長

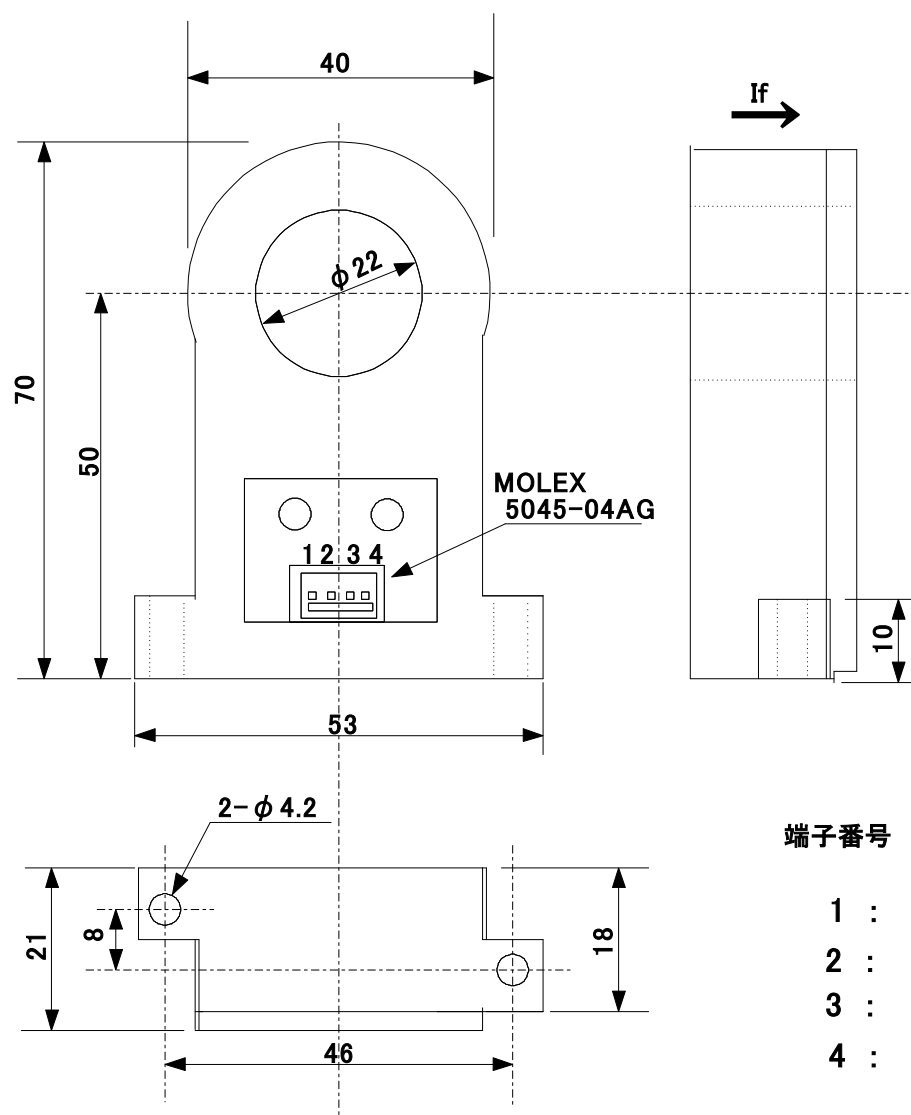
- ・高信頼度
- ・小型軽量
- ・低消費電力
- ・広測定範囲
- ・低コスト

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)



	Symbol	Unit	CR-05	CR-10	CR-20	CR-30	CR-60	
公称入力電流	If(n)	AT DC	50A	100 A	200 A	300 A	600 A	
直線性範囲		AT DC	0 to ±150A	0 to ±300A	0 to ±600A	0 to ±900A	0 to ±900A	
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 ±15 mV					
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 Max.					
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	±0.1%/°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	Within ±1mV/°C				
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=-15°C to +85°C					
端子接続番号			1: +15V , 2: -15V, 3: Output 4: 0V					
外形図	mm		2004051701					
ヒステリシス幅			±20 mV MAX	±10 mV MAX				

## CR-00 series Appearance



### 端子番号

- 1 : +15V
- 2 : -15V
- 3 : Output
- 4 : 0V

#2004051701

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/>