

磁気比例式ホール電流検出器（オープンループ方式）

特長

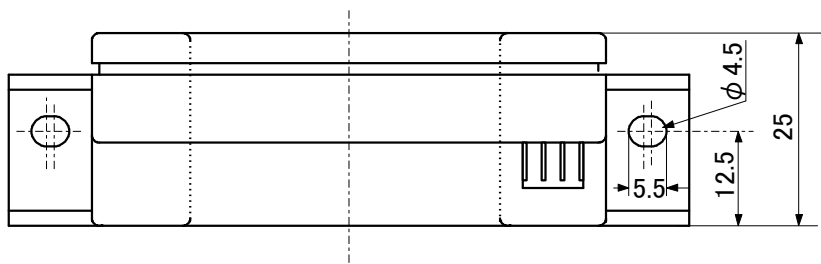
- ・高信頼度
- ・大電流用
- ・低消費電力
- ・広測定範囲



	Symbol	Unit	CA-020	CA-030	CA-040	CA-150
公称入力電流	I _{f(n)}	AT DC	200 A	300 A	400 A	1500 A
直線性範囲		AT DC	0 to ±600A	0 to ±900A	0 to ±1200A	0 to ±2700A
公称出力電圧	V _{h(n)}	V	±4V ± 1% at I _f = I _{f(n)}			
負荷抵抗	R _L	Ω	10 KΩ			
オフセット電圧	V _o	V	Within ±30 mV			
直線性	I	% Max.	±1 % Max. of V _{h(n)}			
電源電圧	V _{cc}	V DC	±15V±5%			
消費電流	I _{cc}	mA	20 mA Max.			
応答速度	T _{rr}	μ sec	2 μ sec Max. at di/dt = 100A/μ sec			
出力電圧の温度ドリフト		%/°C	±0.07%/°C Max. at I _f = I _{f(n)}			
オフセット電圧の温度ドリフト		V	Within ±1 mV/°C MAX at I _f =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	T _a	°C	T _a =-15°C to +80°C			
保存温度範囲	T _s	°C	T _a =-15°C to +85°C			
端子接続番号			1: +15V , 2: -15V, 3: Output 4: 0V			
外形図		mm	2003050201			
ヒステリシス幅			± 30 mV MAX at I _f =FS⇒0			

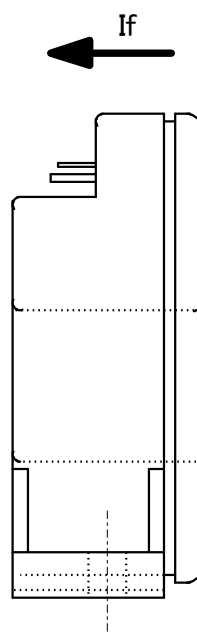
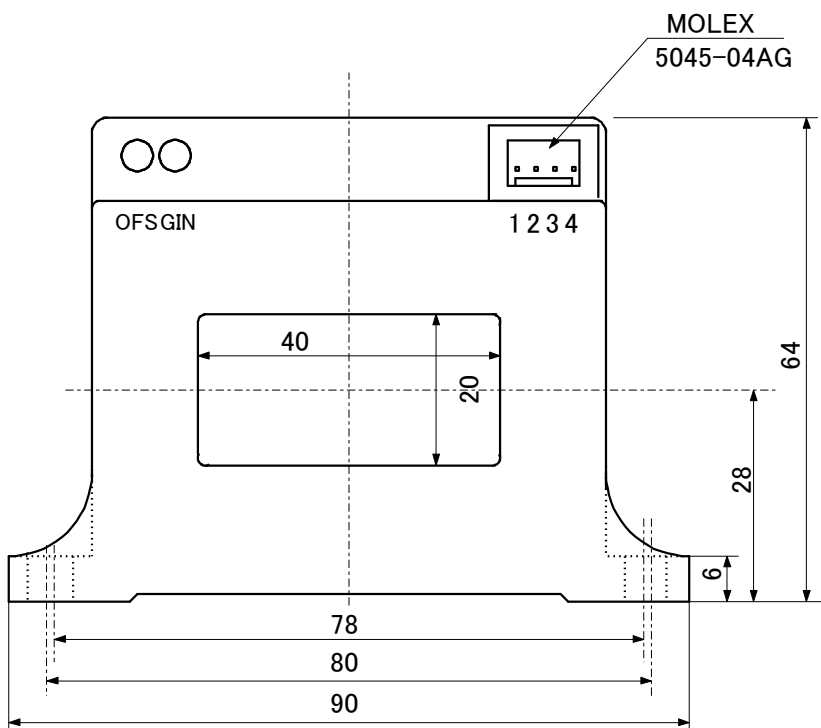
CA-000 series Appearance

Unit : mm



Connector Pin Identification

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



図番 2003050201

お問い合わせ先



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/>