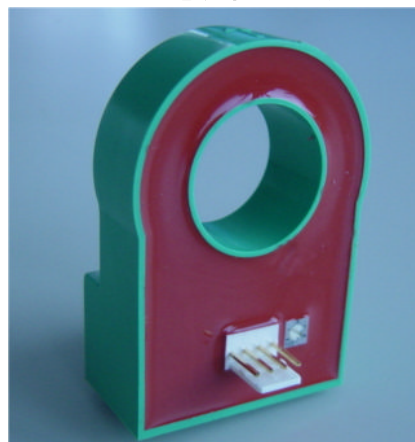


磁気平衡式ホール電流検出器(クローズドループ方式)

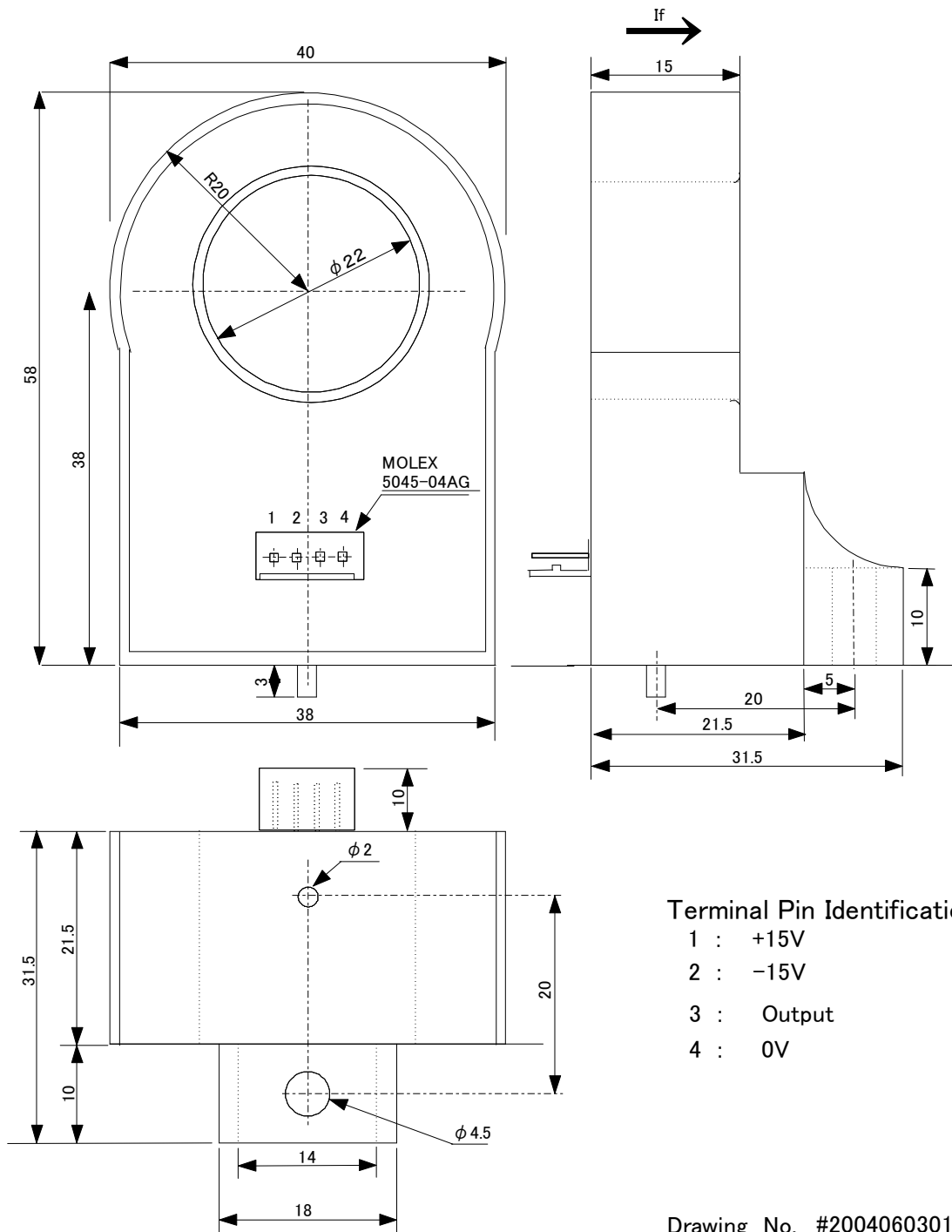
特長

- ・高信頼度・高精度
- ・低温度ドリフト
- ・応答速度が速い
- ・直線性に優れる
- ・低コスト



	Symbol	Unit	CSC-15V	CSC-30V
公称入力電流	If(n)	A DC	150	300
直線性範囲		A DC	0 ~ ±200	0 ~ ±375
公称出力電圧	Vh(n)	V	±4V ± 1.5% at If = If(n)	
負荷抵抗	RL	Ω	50 KΩ	
オフセット電圧	Vo	V	Within ±0.016 V	
直線性	I	% Max.	±0.5 % Max. of Vh(n)	
電源電圧	Vcc	V DC	±15V ±5%	
消費電流	Icc	mA	200 mA Max.	
応答速度	Trr	μ sec	1 μ sec Max. at di/dt = If(n)/ μ sec	
出力電圧の温度ドリフト		%/°C	±0.04%/°C Max. at If = If(n)	
オフセット電圧の温度ドリフト		mV	Within ±1mV/°C	
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=-20°C to +70°C	
保存温度範囲	Ts	°C	Ta=-20°C to +85°C	
端子接続番号			1: +15V , 2: -15V , 3: Output, 4: 0V,	
外形図	mm		2004060301-2	
ヒステリシス幅			± 15 mV MAX	

CSC-00V series Appearance



Terminal Pin Identification

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

Drawing No. #2004060301-2

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/>