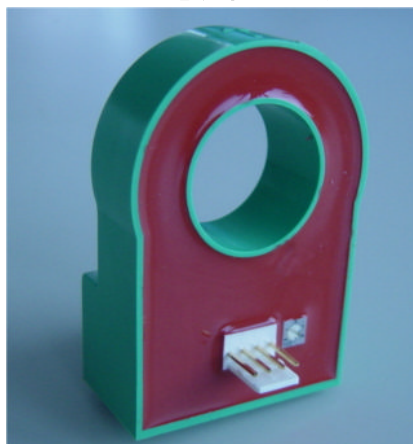


磁気平衡式ホール電流検出器(クローズドループ方式)

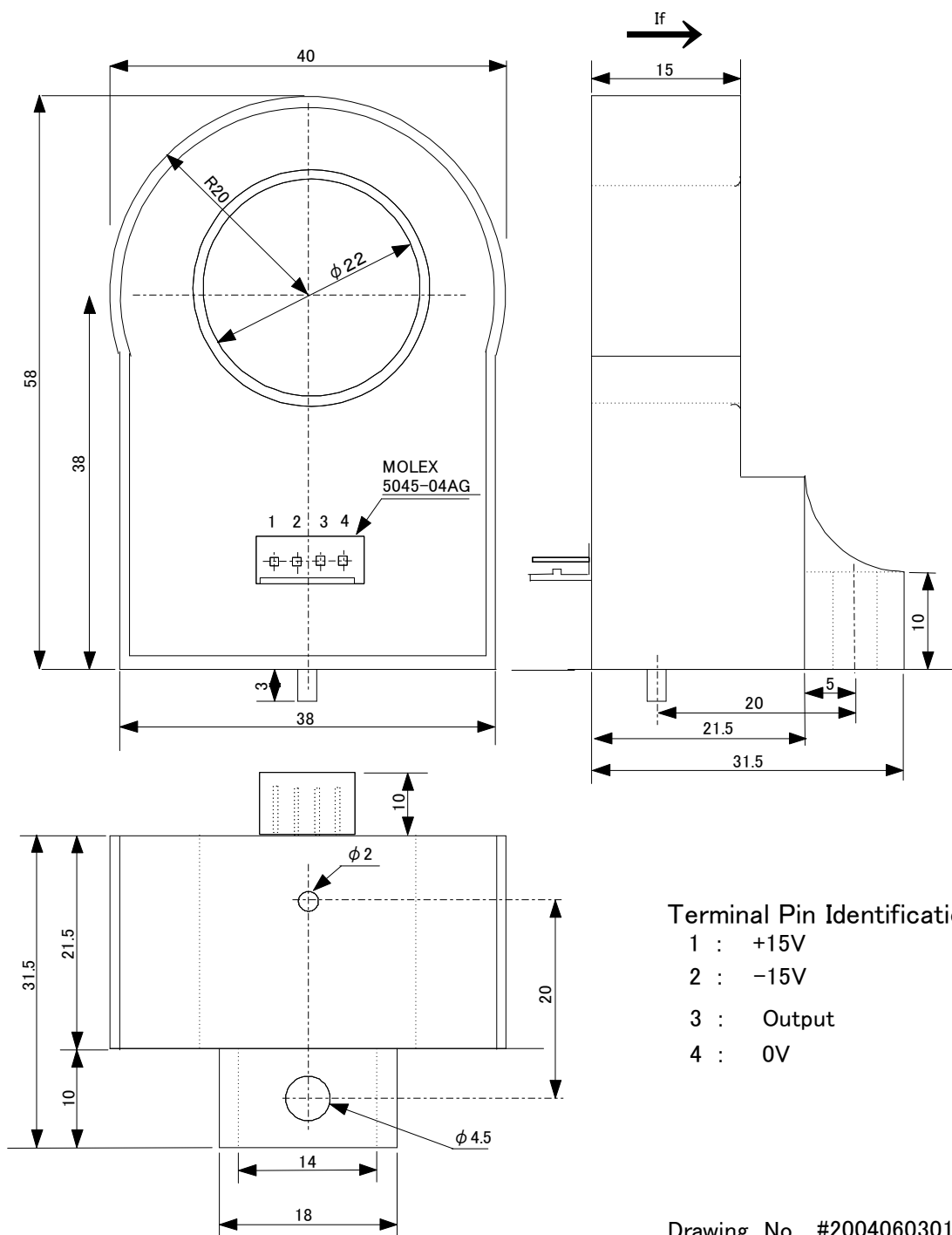
**特長**

- ・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-05V	CSC-10V	CSC-20V
公称入力電流	If(n)	A DC	50	100	200
直線性範囲		A DC	0 ~ ±100	0 ~ ±200	0 ~ ±400
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	l	% Max.	±0.5 % Max. of Vh(n)		
電源電圧	Vcc	V DC	±15V±5%		
消費電流	Icc	mA	150 mA Max.	200 mA Max.	300 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 ±2mV/°C	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, ( スマメッキコネクタ)		
外形図	mm		2004060301-2		
ヒステリシス幅			± 25 mV MAX	± 12 mV MAX at If=FS⇒0	

# 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

**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/>