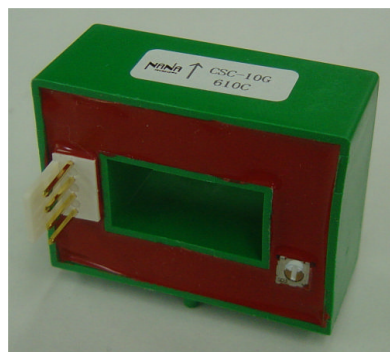


磁気平衡式ホール電流検出器(クローズドループ方式)

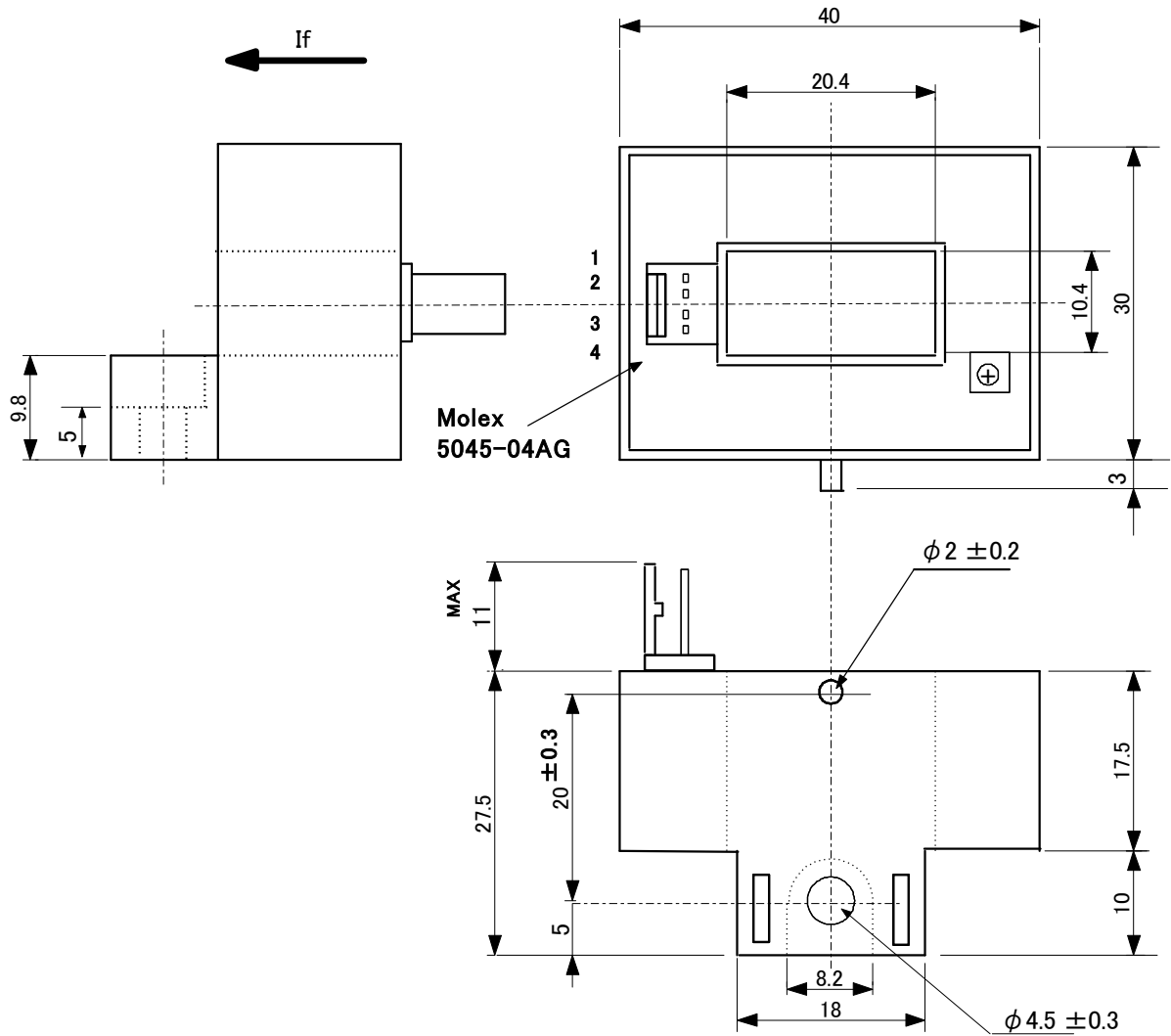
特長

- ・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

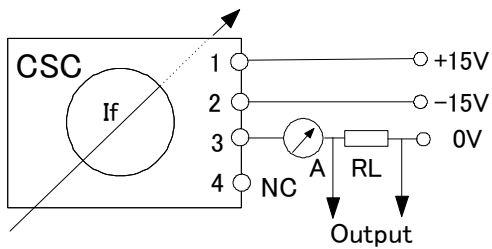


項目	Symbol	Unit	CSC-05G
公称入力電流	I _{f(n)}	A DC	50 A
直線性範囲		A DC	0 ~ ±100A
公称出力電流	I _{h(n)}	mA	±50 mA
巻数比			1 : 1000
オフセット電流	I _o	mA	Within ±0.15mA
直線性	I	% Max.	±0.25 % Max. of I _{h(n)}
電源電圧	V _{cc}	V DC	±15V±5%
消費電流	I _{cc}	mA	20+I _{h(n)} mA
応答速度	T _{rr}	μ sec	1 μ sec Max. at di/dt = I _{f(n)} /μ sec
出力電流の温度特性		%/°C	±0.05%/°C Max. at I _f = I _{f(n)}
残留電流の温度ドリフト		V	Within ±0.012mA/°C MAX at I _{f(n)} =0
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	T _a	°C	T _a =-10°C to +75°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: NC
外形図	mm		2004072003
ヒステリシス幅			± 0.15 mA MAX at I _{f(n)} =FS⇒0

CSC-05G Appearance



Connector Pin Identification



Drawing No. 2004072003

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。

2004年6月現在のものです。