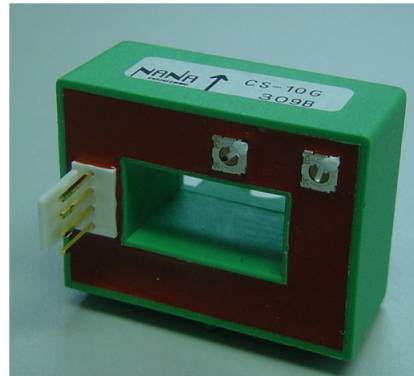


特長

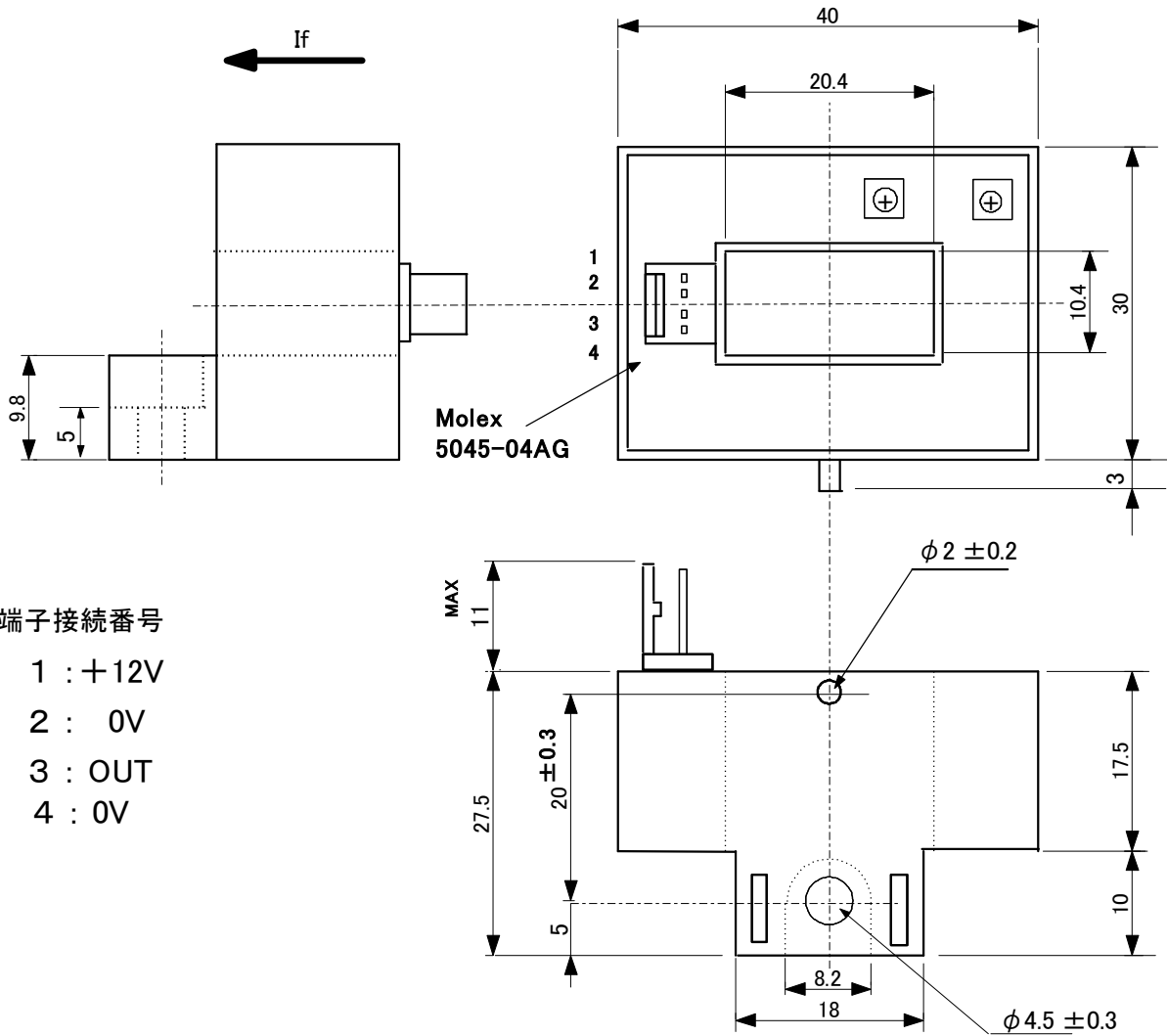
- ・高信頼度
- ・小型軽量
- ・低消費電力
- ・単電源タイプ
- ・低コスト

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)



項目	Symbol	Unit	CS-05S	CS-10S	CS-15S	CS-20S	CS-25S
公称入力電流	If(n)	AT DC	±50 A	±100 A	±150 A	±200 A	±250 A
飽和電流		AT DC	-50A~+100A	-100A~+200A	-150A~+300A	-200A~+400A	-250A~+500A
公称出力電圧	Vh(n)	V	4.5V ±0.05V at + If(n), 0.5V ±0.05V at - If(n)				
負荷抵抗	RL	Ω	10 KΩ				
オフセット電圧	Vo	V	Within 2.5V±0.05V at If(n)=0				
直線性		% Max.	±1 % Max. of Vh(n)				
電源電圧	Vcc	V DC	+12V±5%				
消費電流	Icc	mA	25mA Max.				
応答速度	Trr	μ sec	5 μ sec Max. at di/dt = 100A/ μ sec				
出力電圧の温度ドリフト		%/°C	0.1%/°C Max. at If = If(n)				
オフセット電圧の温度ドリフト		V	Within ±1 mV/°C MAX at If(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				
ヒステリシス幅			± 20 mV MAX at If=FS⇒0				
使用温度範囲	Ta	°C	Ta=-20°C to +80°C				
端子接続番号			1: +12V, 2: 0V, 3: Output 4: 0V				
外形図	mm		CS-11118-6				
RoHS指令禁止対象物質			不用品(鉛、水銀、カドミウム、六価クロムの化合物及びPBB類、PBDE類を使用しない)				

外形図



端子接続番号

- 1 : +12V
- 2 : 0V
- 3 : OUT
- 4 : 0V

Drawing No. CS-11118-6

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/>