

特長

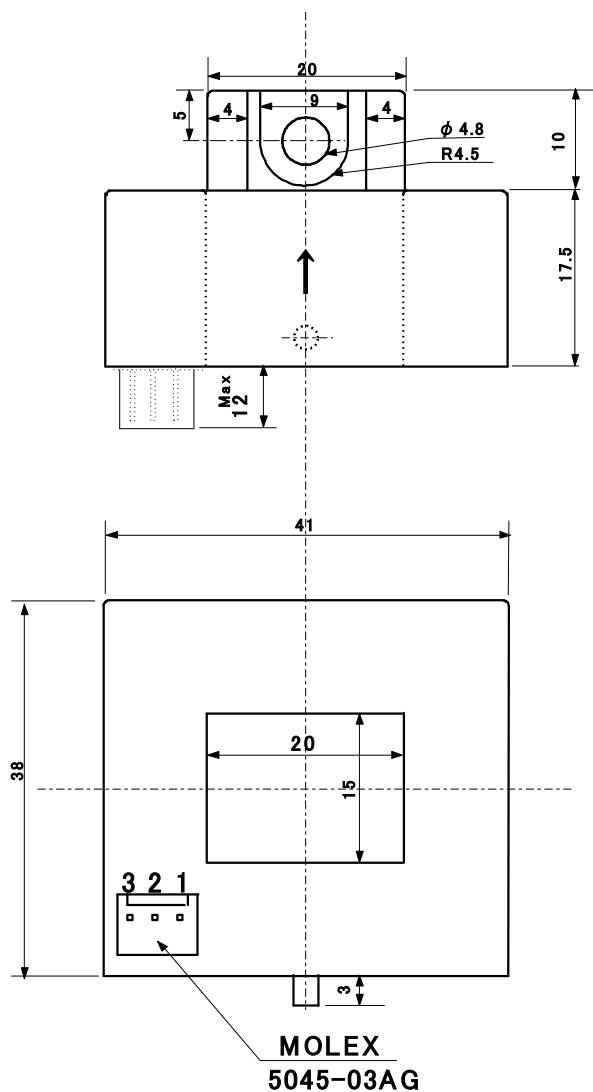
- ・高信頼度
- ・小型軽量
- ・低消費電力
- ・広測定範囲
- ・低コスト

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	CGF-200	CGF-400	CGF-800
公称入力電流	If(n)	AT DC	±200	±400	±800
飽和電流		AT DC	±300	±600	±950
公称出力電圧	Vh(n)	V	$V_{cc}/2 \pm 2.50V \pm 0.05V$ (at + If(n), RL=∞)		
オフセット電圧	Vo	V	$V_{cc}/2V \pm 0.05V$ at If(n)=0		
直線性		% Max.	±1 % Max. of Vh(n)		
電源電圧	Vcc	V DC	+12V		
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=-40°C to +80°C		
保存温度範囲	Ts	°C	Ta=-40°C to +85°C		
端子接続番号			1: +12V, 2: 0V, 3: Output		
外形図	mm		CGF-20110325-2		
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)		

CGF-000 series Appearance



端子番号

- 1 +12V
- 2 0V
- 3 Output

CGF-20110325-2

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/>

*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7月現在のものです。