

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)

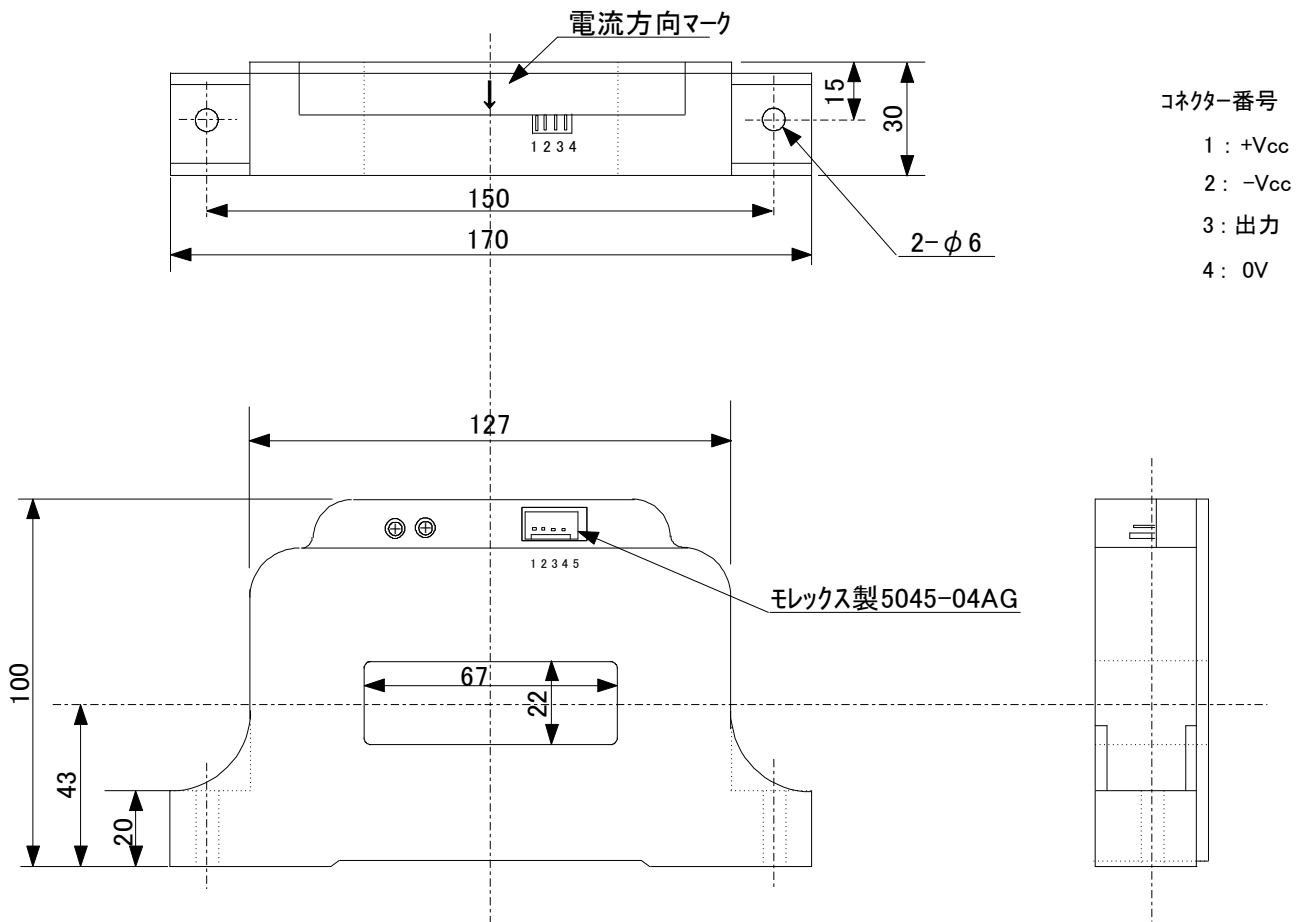
特長

- ・高信頼度
- ・大電流用
- ・低消費電力
- ・広測定範囲



項目	記号	単位	CT-4500-4	CT-5000-4
定格電流	If	AT DC	±4500	±5000
出力電圧	Vh	V	4V ± 1% RL=10KΩ at If	
オフセット電圧	Vo	V	±0.03V 以下 at If=0	
Vh直線性		AT DC	0~±6000 以上	0~±7000 以上
飽和電流		AT DC	±7000 以上	±8000 以上
電源電圧	Vcc	V DC	±15V±5%	
応答速度	Trr	μ sec	10 μ sec 以下 at di/dt = 100A/μ sec	
Vhの温度特性		%/°C	Typ±0.08%/°C Max.±0.1%/°C	
Voの温度特性		mV/°C	±1mV/°C 以下	
ヒステリシス幅		V	0.07V 以下	
耐電圧			3 KV AC with 50 or 60 Hz 1 min.	
絶縁抵抗			500 MΩ Min.at 500V DC	
電源消費電流		mA	±35mA 以下	
使用温度範囲	Ta	°C	Ta=-20°C ~ +80°C	
保存温度範囲	Ts	°C	Ta=-20°C ~ +85°C	
コネクタ-接続番号			1: +Vcc, 2: -Vcc, 3: 出力 4: 0V	
外形図			2004072901-2	

外形図



2004072901-2

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。

2007年01月現在のものです。