

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)

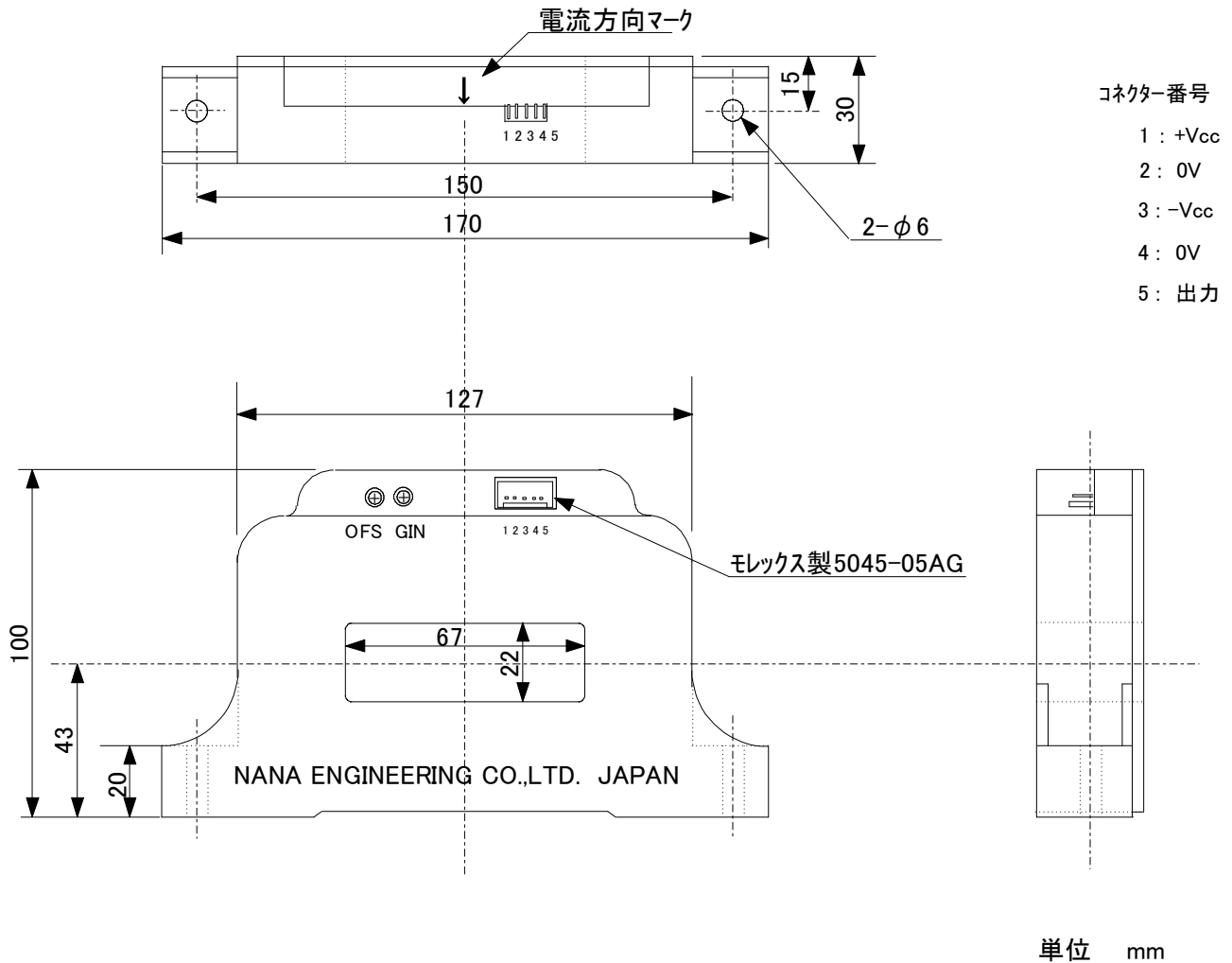
特長

- ・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-2000
定格電流	If	AT DC	0~±2000
出力電圧	Vh	V	10V ± 1% RL=10KΩ
オフセット電圧	Vo	V	±0.03V 以下 @ If=0
Vh直線性		%	±1% 以下 @ FS
飽和電圧		V	Ifx1.1 以上 @ DC
電源電圧	Vcc	V DC	±15V±5%
応答速度	Trr	μ sec	7 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			2.5 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: 0V, 3: -Vcc 4: 0V 5:出力
外形図			2004072901

外形図



#2004072901

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10月現在のものです。