

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)

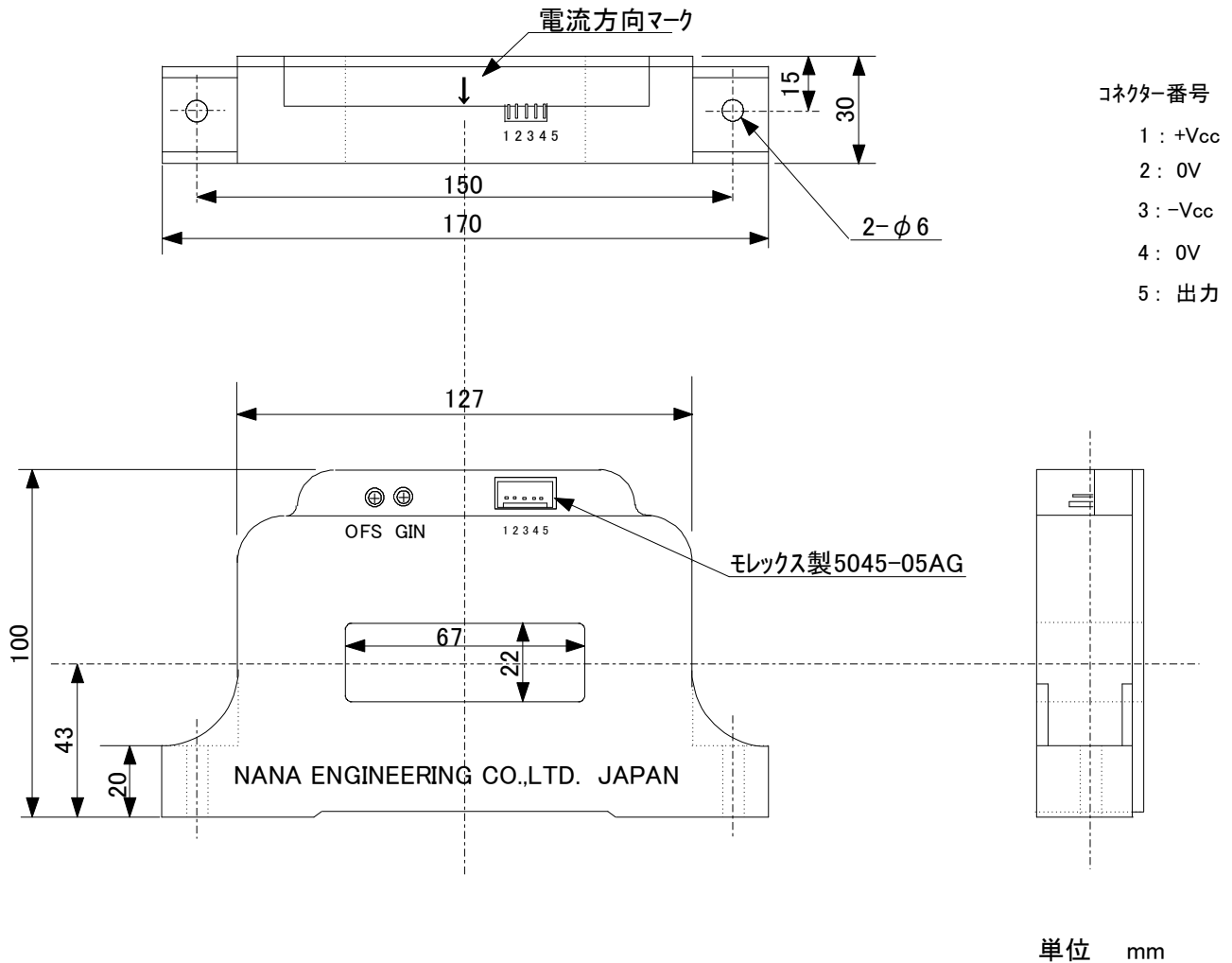
### 特長

- ・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-5000
定格電流	If	AT DC	0~±5000
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	μsec	7μsec 以下 at di/dt = 100A/μsec
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/>