

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)

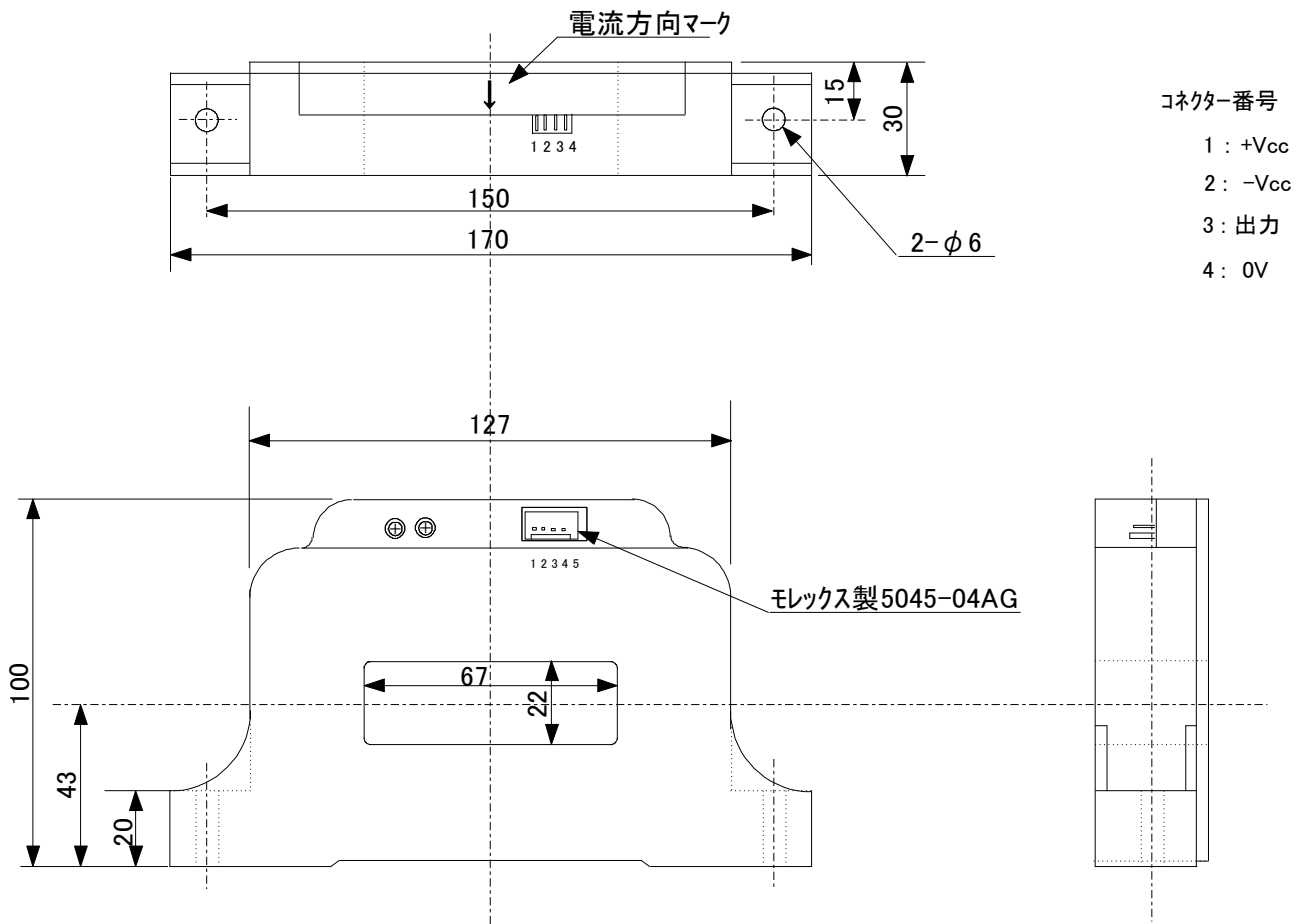
### 特長

- ・高信頼度
- ・大電流用
- ・低消費電力
- ・広測定範囲



		製品コード		1942	1943
項目	記号	単位	CT2-6000	CT2-10K	
定格電流	If	AT DC	0~±6000	0~±10000	
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: -Vcc, 3: 出力 4: 0V		
外形図			2004072901-2		
RoHS指令禁止対象物質			不使用品(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



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。