

## 特長

磁気平衡式ホール電流検出器(クローズドループ方式)

高精度

低温度ドリフト

優れた直線性

周波数帯域が広い



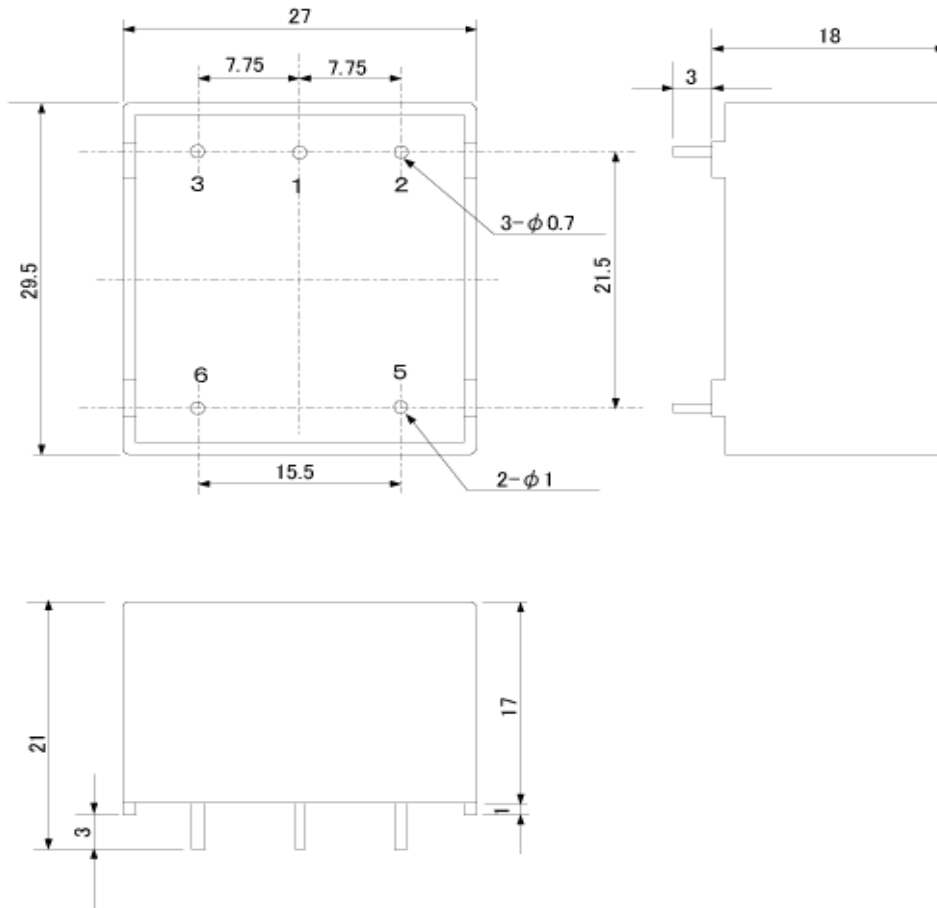
## 電気特性

Ta=25℃

製品名	製品コード:1955		CAC25-0.1
	Symbol	Unit	
公称入力電流	If(n)	A	±0.1
飽和電流	If(s)	A	±0.15
公称出力電流	Iout	mA	±25 [at If = If(n)]
巻数比			250 : 1000
オフセット電流	Io	mA	0±0.05 Max. [at If(n)=0]
電源電圧	Vcc	V DC	±12±5%~±15±5%
負荷抵抗	Rm	Ω	100 ~ 190
精度		%	±0.6 Max. [at If(n)]
応答速度	Trr	μ sec	40 Max. [at di/dt=If(n)/μ sec]
オフセット電流の温度ドリフト		mA	±0.35 Max.
耐電圧		kV	AC 2.5 [with 50 or 60 Hz 1min.]
使用温度範囲	Ta	℃	0 to +70
保存温度範囲	Ts	℃	-10 to +80

# 外形図

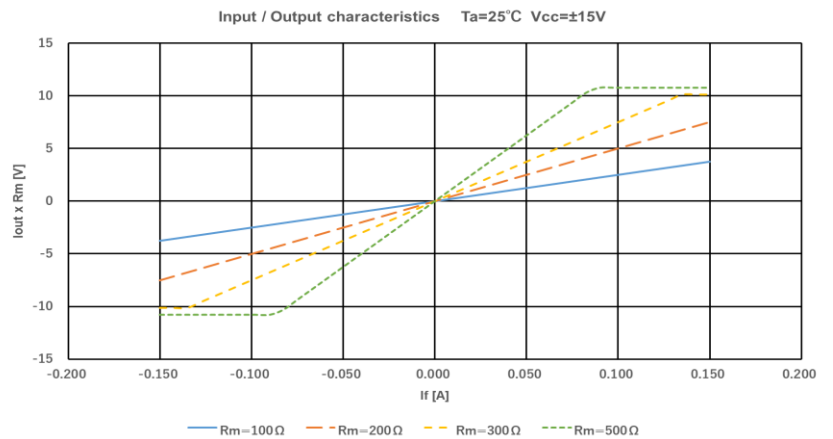
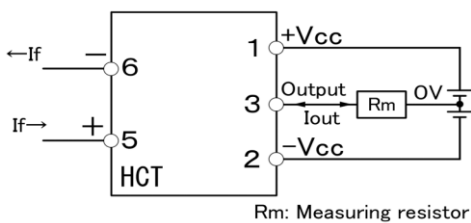
Unit : mm



## 回路接続図

製品名	質量
CAC25-0.1	31g

CVC-21018



**NANA** ナナエンジニアリング株式会社  
ENGINEERING

〒194-0022

東京都町田市森野1-22-5 町田310五十子ビル4F

TEL : 042-851-7590 FAX : 042-851-7591

E-Mail : nanaeng\_sales@nana-e.com

URL : <http://www.nana-e.com>

\*ご使用前に磁気平衡式(クローズドループ方式)の取扱い上の注意をお読み下さい。

[http://www.nana-e.com/Instruction\\_for\\_use.pdf](http://www.nana-e.com/Instruction_for_use.pdf)