

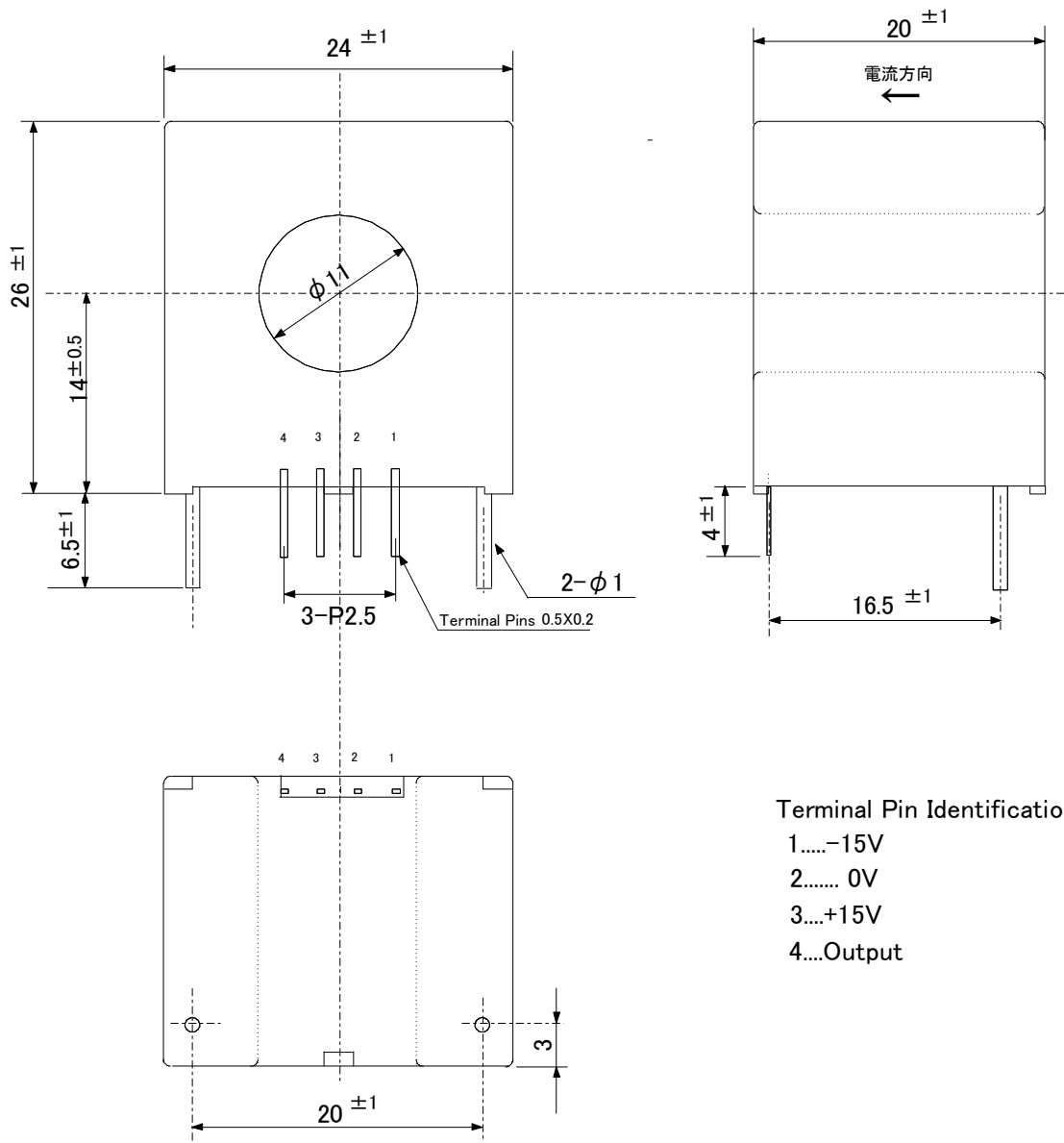
特長

- ・小型軽量
- ・低消費電力
- ・広測定範囲
- ・耐ノイズ性能良好

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)



	Symbol	Unit	CK2-050	CK2-075	CK2-100	CK2-150
公称入力電流	If(n)	AT DC	50	75	100	150
直線性範囲		A DC	0 ~ ±150	0 ~ ±225	0 ~ ±300	0 ~ ±450
公称出力電圧	Vh(n)	V	±4V ± 1.5% at If = If(n)			
負荷抵抗	RL	Ω	10 KΩ			
オフセット電圧	Vo	V	Within ±0.06 V			
直線性	l	% Max.	±1 % Max. of Vh(n)			
電源電圧	Vcc	V DC	±15V±5%			
消費電流	Icc	mA	25 mA			
応答速度	Trr	μ sec	3 μ sec Max. at di/dt = If(n)/ μ sec			
出力電圧の温度ドリフト		%/°C	±0.1%/°C Max. at If = If(n)			
オフセット電圧の温度ドリフト		V	Within ±2 mV/°C MAX at If=0			
耐電圧			2.5 KV AC with 50 or 60 Hz 1 min.			
絶縁抵抗			500 M Ω Min.at 500V DC			
使用温度範囲	Ta	°C	Ta=-20°C to +85°C			
保存温度範囲	Ts	°C	Ta=-25°C to +85°C			
端子接続番号			1: -15V, 2: 0V, 3:+15V, 4: Output			
外形図	mm		2007010701			
ヒステリシス幅			30 mV MAX at If=FS⇒0			
RoHS指令禁止対象物質			不用品(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)			



2007010701

単位 mm

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。