

特長

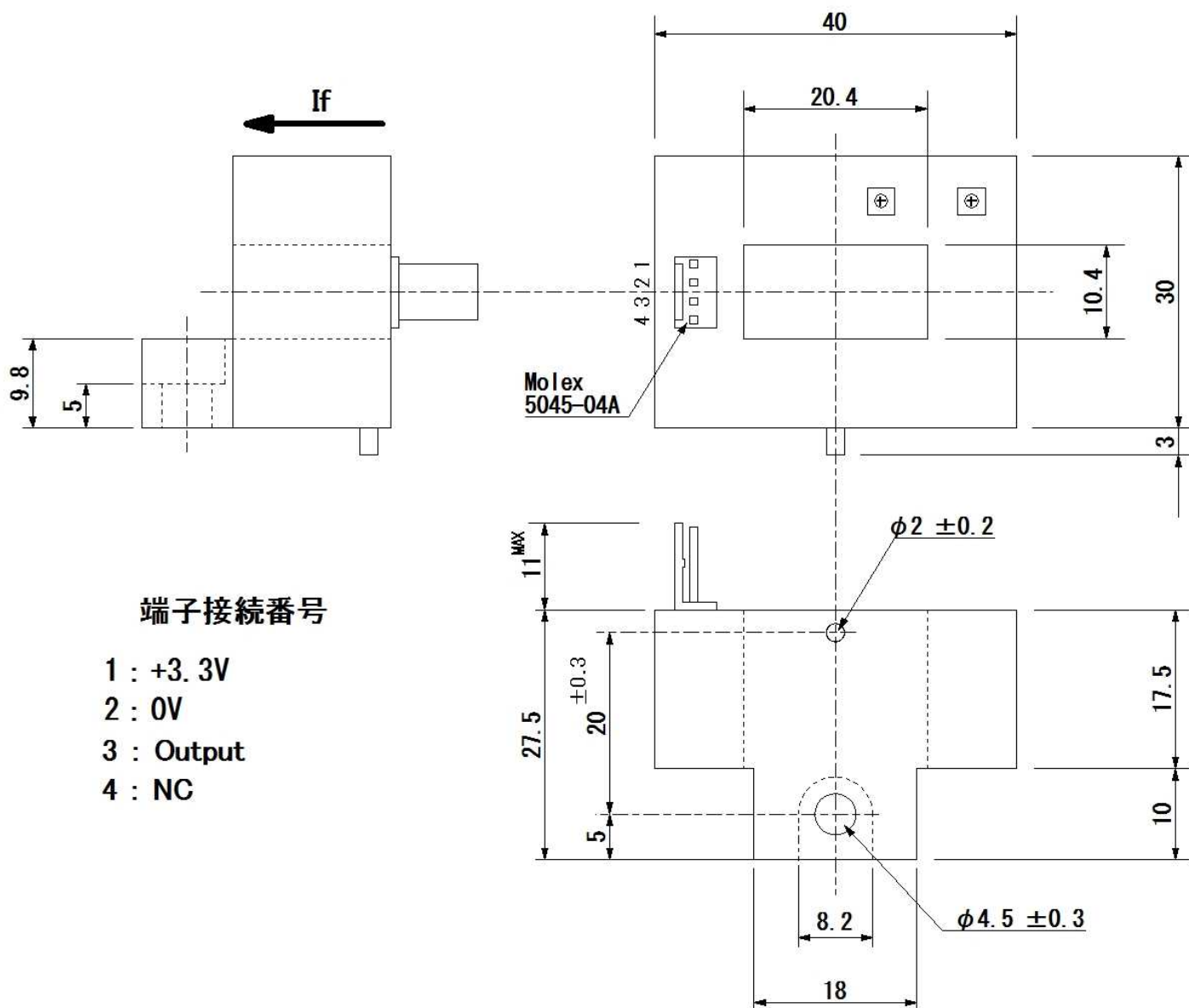
- ・ 高信頼度
- ・ 小型軽量
- ・ 低消費電力
- ・ 低コスト
- ・ 単電源タイプ
- ・ 3.3V マイコン直結可能

準備中



項目	symbol	unit	定 格 ・ 条 件		
型 式			CS3-50	CS3-100	CS3-300
公称入力電流	If(n)	ATDC	±50A	±100A	±300A
直線性範囲		ATDC	0 to ±50A	0 to ±100A	0 to ±300A
公称出力電圧	Vh(n)	V	3.15V±0.05V at +If(n), 0.15V±0.05V at +If(n)		
負荷抵抗	RL	Ω	10KΩ		
オフセット電圧	V0	V	Within 1.65V±0.05V at If(n)=0		
直線性		%Max	±1%Max. of Vh(n)		
電源電圧	Vcc	VDC	+3.3V±3%		
消費電流	Icc	mA	25mA Max.		
応答速度	Trr	μsec	5 μsec Max. at di/dt=100A/μsec		
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 ±1mV/°C Max at If(n)=0		
耐電圧			2.5KV AC with 50 or 60Hz 1min.		
絶縁抵抗			500MΩ Min.at 500VDC		
使用温度範囲	Ta	°C	Ta= -20°C to 85°C		
端子接続番号			1:3.3V, 2:0V, 3:Output, 4:NC		
外形図	mm		CS-130318-1		
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)		

CS3-00 series Appearance



端子接続番号

- 1 : +3.3V
- 2 : 0V
- 3 : Output
- 4 : NC

Drawing No. CS-130318-1

お問い合わせ先

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 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。

2013年5月現在のものです。