

磁気比例式ホール電流検出器（オープンループ方式）

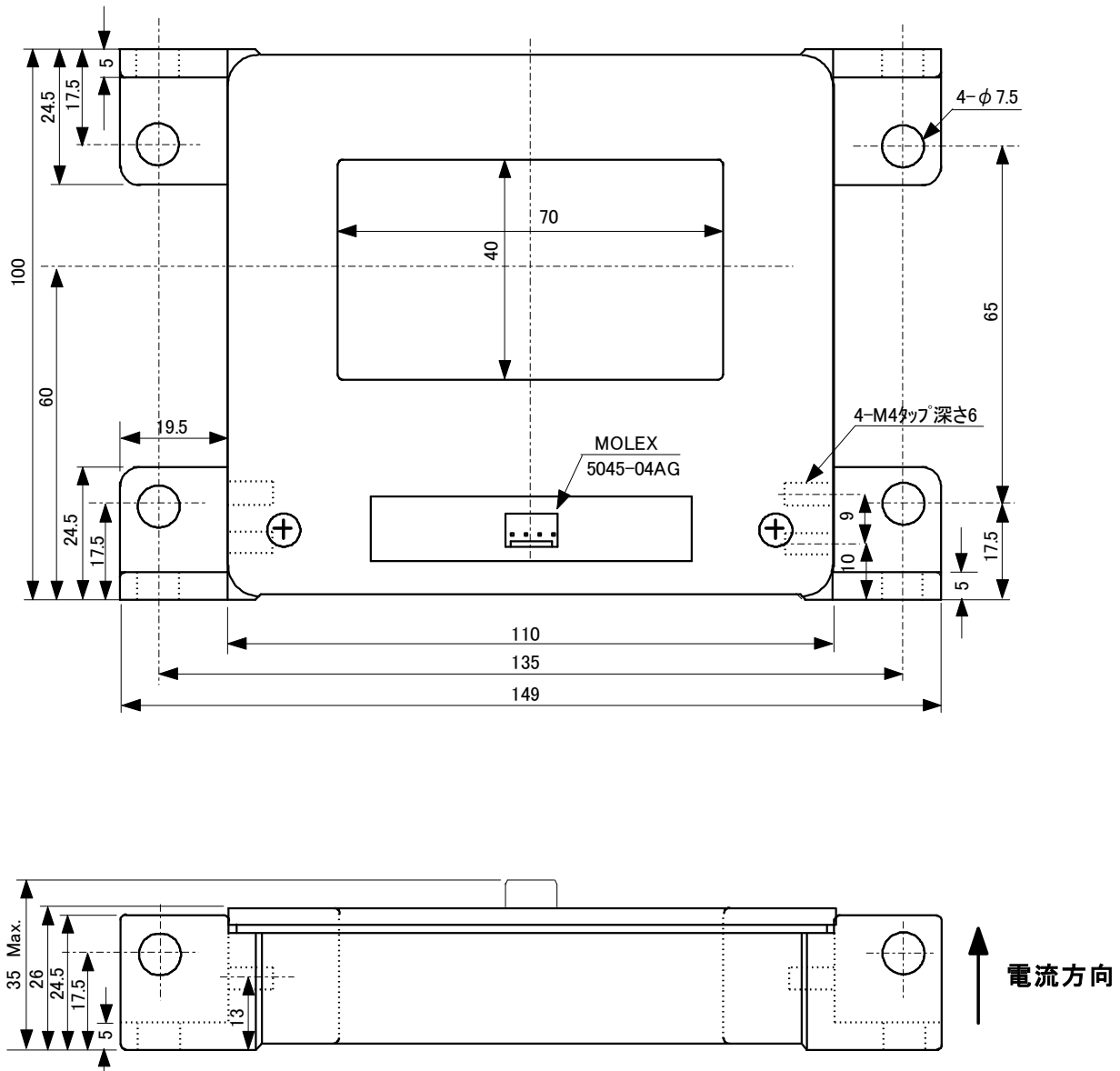
### 特長

- ・高信頼度
- ・大電流用
- ・低消費電力
- ・広測定範囲



	Symbol	Unit	CZ2-500	CZ2-1000	CZ2-2000	CZ2-3000	CZ2-4000
公称入力電流	If(n)	AT DC	500A	1000 A	2000 A	3000 A	4000 A
飽和電流		AT DC	±600A	±1200A	±2400A	±3600A	±4800A
公称出力電圧	Vh(n)	V	±10V ± 1% at If = If(n)				
負荷抵抗	RL	Ω	10 KΩ				
オフセット電圧	Vo	V	Within ±30 mV				
直線性	I	% Max.	±1 % Max. of Vh(n)				
電源電圧	Vcc	V DC	±15V±5%				
消費電流	Icc	mA	20 mA Max.				
応答速度	Trr	μ sec	5 μ sec Max. at di/dt = 100A/μ sec				
出力電圧の温度ドリフト		%/°C	±0.08%/°C Max. at If = If(n)				
オフセット電圧の温度ドリフト		V	Within ±1 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 MΩ Min.at 500V DC				
使用温度範囲	Ta	°C	Ta=-40°C to +85°C				
保存温度範囲	Ts	°C	Ta=-40°C to +85°C				
端子接続番号			1: +15V, 2: -15V, 3: Output 4: 0V				
外形図	mm		2008070101				
ヒステリシス幅			± 10 mV MAX at If=FS⇒0				

# 外形図



## コネクタ番号

- 1 : +15V
- 2 : -15V
- 3 : 出力
- 4 : 0V、コアアース

2008070101

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/>