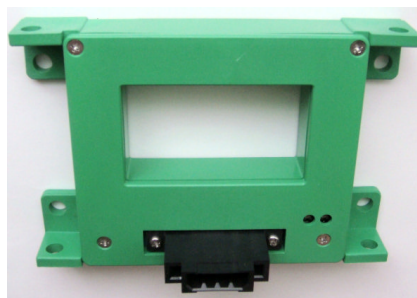


磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)

### 特長

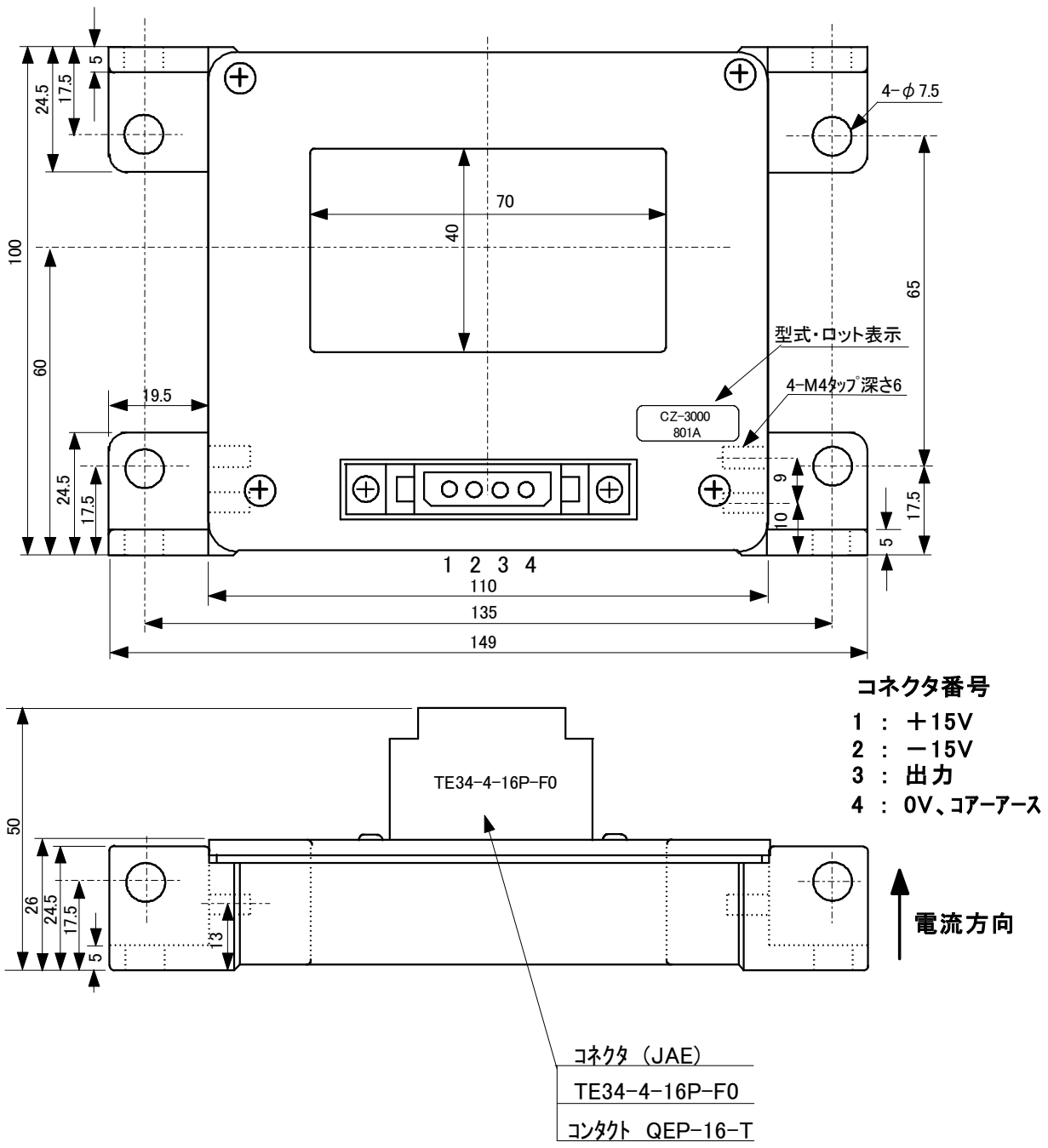
- ・高信頼度
- ・大電流用
- ・低消費電力
- ・広測定範囲
- ・鉄道用



	Symbol	Unit	CZ-500	CZ-1000	CZ-2000	CZ-3000	CZ-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	2 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 ±3%				
消費電流	Icc	mA	20 mA Max.				
応答速度	Trr	μ sec	50 μ sec 以下 at di/dt = 100A/μ sec				
出力電圧の温度ドリフト		%/°C	±0.05%/°C 以下 at Ta=-35~+80°C				
オフセット電圧の温度ドリフト		V	±1mV/°C 以下 at Ta=-35~+80°C				
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		2007101201				
ヒステリシス幅			0.05V 以下				

# 外形図

図番 2007101201



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。