

## 磁気比例式 温度補償型高精度電流センサ

(±1000A~±6000A)

用途 大容量インバータ AC・DCサーボモータ エレベータ 電気鉄道 輸送機器 FA機器 工作機器 溶接機  
電力監視装置 UPS ソーラーシステム 風力発電 メッキ装置 各種電源装置

## 主な電気的特性 Main Specifications

Ta=25℃

項目	記号	単位	型式					
			CZL-100	CZL-200	CZL-300	CZL-400	CZL-600	
一次定格電流	If (n)	AT	±1000A	±2000A	±3000A	±4000A	±6000A	
直線性範囲		A DC	0~±2700A	0~±4000A	0~±6000A	0~±6500A	0~±7000A	
定格出力電圧	Vout	V	±4V ±1% at If = If(n)					±10V±1%
負荷抵抗	RL	Ω	10kΩ					
直線性誤差	εL	%	≤±1% of Vout					
電源電圧	Vcc	V DC	±15V ±5%					
消費電流	Ic	mA	≤±25mA					
動作温度範囲	Ta	℃	-15℃~+80℃					
保存温度範囲	Ts	℃	-15℃~+85℃					

## CZL-000シリーズ 外形図 (単位:mm)

