

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

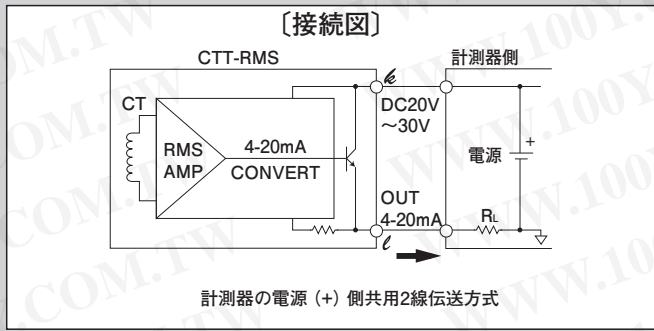
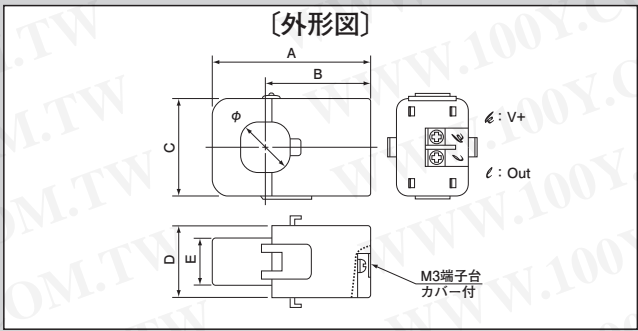
実効値整流型電流変換器

クランプ式センサ・実効値変換器一体型電流変換器 (φ 16 ~ φ 36 / 5A ~ 500A 入力)



型式 CTT-CLS-RMS シリーズ

- 【特長】**
- 商用電源50/60Hz歪波形を実効値で検出します。
 - 4-20mADCの計装信号を直接出力します。
 - クランプ式センサ・変換器一体型で、取付が極めて簡易です。
 - 0 ~ 5Aから0 ~ 500Aまで広範囲の電流に対応します。
 - データロガーやPLCの電源 (20V ~ 30V) を共用する2線伝送方式です。



データ変換機器

【仕様】

型 式	CTT-16-CLS-RMS5	CTT-16-CLS-RMS10	CTT-16-CLS-RMS25	CTT-16-CLS-RMS50	CTT-16-CLS-RMS100	CTT-24-CLS-RMS250	CTT-36-CLS-RMS500
定格電流 (50/60Hz)	5 (Arms)	10 (Arms)	25 (Arms)	50 (Arms)	100 (Arms)	250 (Arms)	500 (Arms)
出力電流	4 ~ 20mADC / 0 ~ 定格電流 (負荷抵抗: 600Ω以下 / 電源24Vにおいて)						
許容最大電流	120% (連続), 150% (1分間)						
出力精度・直線性	±2% FS, (50/60Hz正弦波において)						
制御電源	DC20 ~ 30V (25mA typ/定格電流)						
出力リップル電圧	出力電圧の2%以内 (typ)						
応答性	100msec (typ)						
絶縁抵抗	DC500V / 100MΩ以上 (コア~出力端子間)						
耐電圧	AC2000V / 1分間 (コア~出力端子間)						
許容脱着回数	約100回						
出力端子	2×M3ネジ端子・端子カバー付						
ネジ締付トルク	0.3N・m						
重量	約75g					約200g	約290g
使用条件	-20°C ~ +50°C, 85%RH以下・結露のないこと 盤内組込み用・取付方向フリー						
保存条件	-30°C ~ +90°C, 85%RH以下・結露のないこと						
使用上の注意事項	(A) 接合面に衝撃的な力がかかると、内部のフェライトコアが破損することがあります。(16タイプ) (B) コア接合面は防錆処理してありますが、万一、錆が発生した場合は、CRC-556 (市販品) スプレーで錆落としを行い、再塗布することで復旧できます。(24, 36タイプ) (C) 出力端子に取り付けられているネジは専用のものをご使用下さい。						
寸 法	A	55				74.5	91
	B	40.5				49.5	61
	C	29.5				45	57
	D	31				34	40.5
	E	19				22	22
	φ	16				24	36