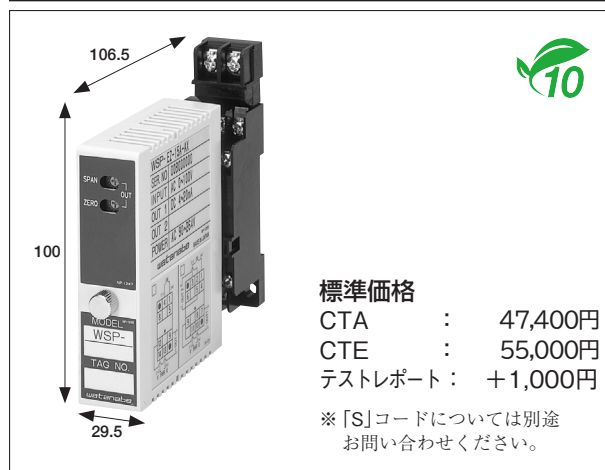




本器は、受変電設備、動力回路などに分散配置されたCTの2次側出力を計装信号に変換する小形プラグイン形信号変換器です。CTEタイプは、真の実効値回路を採用し、ひずみ波に高い信頼性を発揮します。

特 長

- 絶縁耐圧AC2000V
- 小形で密着取付可能なため機器の小形化に貢献
- ワールドワイド電源対応
- 基本精度：±0.2%、応答時間：500ms
- 工期短縮と保守に威力を発揮するプラグイン式

型 式

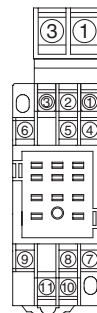
WSP		CTA		CTE		テストレポート	
		CT変換器 整流形		CT変換器 真の実効値形		なし	
						付き	
入力信号		入力抵抗		出力信号		許容負荷抵抗	
24 AC0~1A		約0.033Ω		A DC4~20mA		750Ω以下	
25 AC0~5A		約0.0068Ω		D DC0~1mA		15kΩ以下	
				E DC0~10mA		1.5kΩ以下	
				G DC0~20mA		750Ω以下	
				H DC1~5V		1kΩ以上	
				J DC0~10mV		10kΩ以上	
				K DC0~100mV		100kΩ以上	
				L DC0~1V		200Ω以上	
				N DC0~5V		1kΩ以上	
				P DC0~10V		2kΩ以上	
				S 上記以外 お問い合わせください			
				電流出力：20mA以下			
				電圧出力：10V以下			
電源電圧							
A AC90~264V (50/60Hz)							
D DC10.8~26.4V							
8 DC90~121V							

仕 様

入 力 信 号	交流電流
出 力 信 号	直流電流／電圧
基 準 精 度	±0.2%fs (23℃にて)
応 答 時 間	約500ms (0~90%)
過 大 入 力	120%連続、200%10秒、1000%3秒
許 容 負 荷	電流出力：出力端子間の電圧降下15V以下 電圧出力：負荷電流5mA以下 ※出力1Vfs未満は1μA以下

ゼロ・スパン調整範囲	±5%fs (1回転トリマ)
出力リップル	0.25% (p-p) fs以下
入 力 条 件	定格周波数 20~500Hz
使用温度湿度範囲	-5℃ ~ +55℃ 90%RH以下 (非結露)
温度特性	±0.015%fs/℃
アイソレーション	入力-出力-電源各端子間相互
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上 (DC500V) 入力-出力-電源各端子間相互
耐 電 圧	AC2000V 1分間 入力-出力-電源各端子間相互
消費電力(電流)	約4.5VA (AC)、約60mA (DC24V)
電源電圧の影響	±0.1%fs (定格電圧内)

外 形 寸 法	100(H) × 29.5(W) × 106.5(D)mm
質 量	約150g
構 造	プラグイン (本体部とソケット部で構成)
結 線 部 位	ベースソケットのM3セムスネジ部 (締付トルク0.6N・m)
ケース色・材質	アイボリー色・耐熱性ABS樹脂 (UL94V-0)
取 付 方 法	DINレール取付または壁面取付
外 形 図	外形寸法図V参照
端 子 配 列	



No.	記号	内容
1	INPUT	~ 入力信号
2	NC	空端子
3	INPUT	~ 入力信号
4	NC	空端子
5	NC	空端子
6	NC	空端子
7	OUTPUT	+ 出力信号
8	NC	空端子
9	OUTPUT	- 出力信号
10	POWER	U(+)
11		V(-) 電源