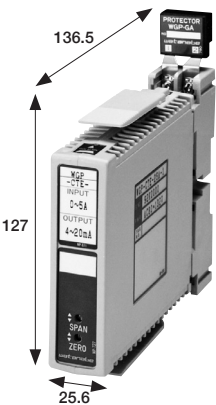


WSPシリーズ
WSPAシリーズ
WGPシリーズ
WVPシリーズ
WAPシリーズ
TFシリーズ
TZシリーズ
TWシリーズ
THシリーズ
アクセサリ
価格表
アプリケーション
索引

CT変換器

WGP-CTA / CTE



標準価格

CTA : 49,600円
CTE : 60,600円
DC24V電源 : -5,000円
テストポート : +1,000円

※「99」、「S」コードについては別途お問い合わせください。

本器は、工場やビルに分散設置されたCTの2次側出力の計装信号への変換に最適なスリムで扱いやすいプラグイン式の変換器です。なお、CTEタイプは、真の実効値演算方式を採用しており、ひずみ波に高い信頼性を発揮します。

- 特 長**
- デジタル機器への入力に適した低リップル出力
 - 絶縁耐圧AC2000V
 - 薄形で密着取付が可能なため省スペースに貢献
 - 結線に手を触れずに保守ができるプラグイン式
 - CTEタイプはひずみ波に威力を発揮
- 主な用途**
- CT信号のコンピュータへの取り込み
 - 誘導モータ、ポンプの運転監視
 - サイリスタ、インバータ採用回路の電流、電圧測定

型 式

WGP

CTA	CT変換器	整流形(平均値形)
CTE	(絶縁)	真の実効値演算形

入力信号		入力損失
24	AC0~1A	約0.45VA
25	AC0~5A	約0.45VA
26	AC0~1A, 0~5A共用	約0.45VA
99	上記以外	お問い合わせください

出力信号		許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	750Ω以下
B	DC1~5mA	3kΩ以下
C	DC2~10mA	1.5kΩ以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
E	DC0~10mA	1.5kΩ以下
F	DC0~16mA	937Ω以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
J	DC0~10mV	10kΩ以上
K	DC0~100mV	100kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	5kΩ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	
1	AC80~132V(定格100~120V)(50/60Hz)
2	AC170~264V(定格200~240V)(50/60Hz)
3	DC24V±10%
7	DC48V±10%
8	DC110V±10%

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	500ms(0~90%)
入 力 損 失	約0.45VA以下
許 容 過 大 入 力	1000%fs 5秒間
許 容 負 荷 抵 抗	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2mA以下 ※出力1Vfs未満は1μA以下
ゼロ・スパン調整範囲	±10%fs(3回転トリマ)
出 力 リ ッ プ ル	0.25%(p-p)fs以下
定 格 周 波 数	45Hz~500Hz
使用温湿度範囲	-5℃~+55℃ 90%RH以下(非結露)
温 度 特 性	±0.015%fs/℃
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上(DC500V)
耐 電 圧	入力-出力-電源各端子間相互 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90mA(DC)
電源電圧の影響	±0.1%fs(定格電圧内)

プ ロ テ ク タ	標準装備(WGP-GA)
外 形 寸 法	127(H)×25.6(W)×136.5(D)mm
質 量	約200g
構 造	薄形プラグイン(本体部とソケット部で構成)
結 線 部 位	ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N・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Ⅱ参照
端 子 配 列	

No.	記号	内容
1	INPUT	~
2		~
3	NC	空端子
4	NC	空端子
5	OUTPUT	+
6		-
7	POWER	U(+)
8		V(-)