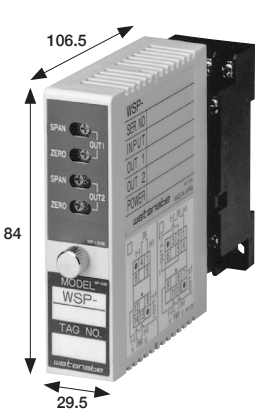


2出力PT変換器

WSP-PTAW / PTEW



標準価格
PTAW : 58,400円
PTEW : 63,800円
テストレポート : +1,000円
※「S」コードについては別途
お問い合わせください。

本器は、受変電設備、動力回路などに配置されたPT(VT)の2次側出力を計装信号に変換する小形プラグイン形の絶縁2出力信号変換器です。PTEW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



PTAW	2出力PT変換器 整流形
PTEW	2出力PT変換器 真の実効値形

入力信号	入力抵抗
55	AC0~100V 約1MΩ
56	AC0~150V 約1MΩ
57	AC0~200V 約1MΩ
58	AC0~300V 約1MΩ

第1出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA 750Ω以下
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

テストレポート	
X	なし
T	付き

電源電圧	
A	AC90~264V (50/60Hz)
D	DC10.8~26.4V
S	DC90~121V

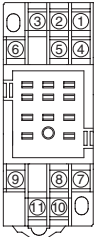
※DC電源仕様は2025年1月に生産終了

第2出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA 350Ω以下
D	DC0~1mA 7kΩ以下
G	DC0~20mA 350Ω以下
H	DC1~5V 1kΩ以上
N	DC0~5V 1kΩ以上
P	DC0~10V 2kΩ以上

仕 様

入 力 信 号 交流電圧
出 力 信 号 直流電流／電圧(2出力)
基 準 精 度 ±0.2%fs(23℃にて)
応 答 時 間 500ms(0~90%)
許 容 負 荷 電流出力：第1出力端子間の電圧降下15V以下
第2出力端子間の電圧降下7V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-第1出力-第2出力-電源各端子間相互
絶 縁 抵 抗 100MΩ以上(DC500V)
耐 電 圧 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互
AC2000V 1分間
消費電力(電流) 約4.5VA(AC)

電源電圧の影響 ±0.1%fs(定格電圧内)
外 形 寸 法 84(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Ⅱ参照
端 子 配 列



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