



基本価格

標準 : 58,000 円
DC24V 電源 : - 5,000 円
メモリ設定料 : + 29,000 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、ポテンショメータの回転量、直線移動量を、電流または電圧信号に変換する薄形プラグイン式の信号変換器です。マイコンを搭載しており、ハンディターミナルを使用することによって、ゼロ・スパンの調整、リニアライズ特性の設定、バーンアウト時の動作の選択、入力値および出力値のモニタなどを現地で行うことができます。

特 長

- 100Ω ~ 10kΩ の定格値に対応できます
- リニアライズ特性をユーザの手元で変更できます
- 予備品、保守品の負担軽減に威力を発揮します
- 入力 - 出力 - 電源相互間は絶縁耐圧 AC2000V です
- AC 電源用と DC 電源用の両方が揃っています
- 薄形プラグイン式、レール取付・壁取付両用です

形 式

WGP — F M Z — 0 0 —

	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
L	DC0 ~ 1V	500Ω以上
N	DC0 ~ 5V	2.5kΩ以上
P	DC0 ~ 10V	5kΩ以上
S	上記以外 電圧出力 10V以下 電流出力 20mA以下	お問い合わせください

	電源電圧
1	AC80 ~ 132V(定格100 ~ 120V ± 10%) 50/60Hz
2	AC170 ~ 264V(定格200 ~ 240V ± 10%) 50/60Hz
3	DC24V ± 10%
8	DC110V ± 10%

仕 様

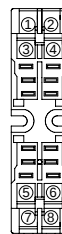
入出力仕様
入 力 信 号 ポテンショメータ(3線式) 100Ω・fs ~ 10kΩ・fs

性 能
精 度 ±0.1%fs (23 にて)
周囲温度の影響 10 の温度変化に対して、±0.15%fs
電源電圧の影響 ±0.1%fs 定格電圧 ±10%
応 答 時 間 200ms 以下 (最終値の90%に達する時間)
アイソレーション 入力 - 出力 - 電源間(3ポート完全絶縁)
絶 縁 抵 抗 100MΩ以上 DC500V メガーにて
入 力 - 出 力 - 電源端子間相互
耐 電 圧 AC2000V 1分間
入 力 - 出 力 - 電源端子間相互
バーンアウト時間 0.2s 以下
折 点 数 32点

設定可変仕様(ハンディターミナルによりキーイン設定)

入 力 調 整 範 囲 ゼロ 0% ~ 50%fs
スパン 50% ~ 100%fs
折点設定データ 入出力の関係をパーセントで設定
折点設定可能範囲 入出力とも -15 ~ +115%fs
バーンアウト 上方(標準)
出力ゼロ・スパン調整 各々 ±20%fs

基 本 仕 様
供 給 電 源 AC80 ~ 132V (定格 100 ~ 120V ± 10%) 50/60Hz
AC170 ~ 264V (定格 200 ~ 240V ± 10%) 50/60Hz
DC24V ± 10% (リップル含有率 10% 以下)
消 費 電 力 DC1 ~ 5V 出力の場合: 3.5VA(AC) 50mA(DC)
DC4 ~ 20mA 出力の場合: 4.5VA(AC) 70mA(DC)
使 用 温 湿 度 - 5 ~ +55 90%RH 以下 (結露なきこと)
外 形 寸 法 105(H) × 25.6(W) × 136.5(D)mm
重 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
端 子 ネ ジ 材 質 鉄に亜鉛メッキし三価クロメート表面処理
ケース色・材質 アイボリー色・耐熱性 ABS 樹脂(94V-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 参照
端 子 配 列



No.	記号	内容
1	HIGH	入力信号
2	SLIDE	
3	LOW	
4	NC	空端子
5	OUTPUT +	出力信号
6	OUTPUT -	
7	POWER U(+)	電源
8	POWER V(-)	