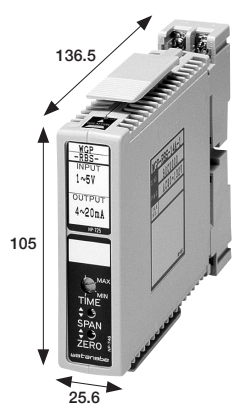


WSPシリーズ
WSPAシリーズ
WGPシリーズ
WVPシリーズ
WAPシリーズ
TFシリーズ
TZシリーズ
TWシリーズ
THシリーズ
アクセサリ
価格表
アプリケーション
索引

傾斜応答変換器

WGP-RBS



標準価格 : 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、出力信号の変化速度を制限するスリムなプラグイン式の変換器です。前面のトリマで予め設定する応答速度より入力信号の変化が速い場合、設定された一定の傾斜(速度)で変化する信号に変換されます。

- 特長
- 応答時間を0.5秒から40秒にわたり、前面から設定可能
 - 薄形で密着取付が可能ですから省スペースに貢献
 - 結線には手を触れずに保守できるプラグイン式
 - AC電源、DC電源対応
 - 絶縁耐圧AC2000V
- 主な用途
- ステップ状変化信号の一定変化率信号への変換
 - 加熱勾配の設定

型式

WGP-RBS

RBS 傾斜応答変換器
応答時間：0.5～40秒可変

	入力信号	入力抵抗
10	DC0～10mV	1MΩ
11	DC0～100mV	1MΩ
12	DC0～1V	1MΩ
13	DC0～5V	1MΩ
14	DC1～5V	1MΩ
15	DC0～10V	1MΩ
16	DC0～50mV	1MΩ
17	DC0～60mV	1MΩ
31	DC0～100μA	100Ω
32	DC0～1mA	100Ω
33	DC0～10mA	50Ω
34	DC0～16mA	50Ω
35	DC0～20mA	50Ω
36	DC4～20mA	50Ω
99	上記以外 お問い合わせください 電流入力：±50mA スパン：10μA～100mA 電圧入力：±300V スパン：10mV～600V	

	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	

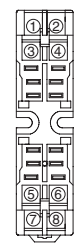
電源電圧	
1	AC80～132V (定格100～120V) (50/60Hz)
2	AC170～264V (定格200～240V) (50/60Hz)
3	DC24V±10%
7	DC48V±10%
8	DC110V±10%

仕様

入力信号 直流電流／電圧
出力信号 直流電流／電圧
基準精度 ±0.1%fs(23℃にて)
応答時間 0.5～40秒可変(0～100%変化時)
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)
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 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)
外形寸法 105(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I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(-)

ステップ応答図

