

傾斜応答変換器

WGP-RBD
WGP-RBS



基本価格
非絶縁 : 50,000 円
絶縁 : 55,000 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。
RBD は生産中止機種

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、前面から設定できます
- 薄形で密着取付が可能ですから省スペースに貢献します
- 結線には手を触れずに保守できるプラグイン式です
- AC 電源用と DC 電源用の両方が揃っています
- RBS 形は入出力信号間が絶縁耐圧 AC2000V です

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

形 式

WGP

RBD	非絶縁タイプ
RBS	絶縁タイプ

入力信号	入力抵抗
10	DC0 ~ 10mV
11	DC0 ~ 100mV
12	DC0 ~ 1V
13	DC0 ~ 5V
14	DC1 ~ 5V
15	DC0 ~ 10V
16	DC0 ~ 50mV
17	DC0 ~ 60mV
31	DC0 ~ 100μA
32	DC0 ~ 1mA
33	DC0 ~ 10mA
34	DC0 ~ 16mA
35	DC0 ~ 20mA
36	DC4 ~ 20mA
99	上記以外 お問い合わせください 10mVfs以上300Vfs以下 10μAfs以上50mAfs以下

出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4 ~ 20mA
B	DC1 ~ 5mA
C	DC2 ~ 10mA
D	DC0 ~ 1mA
E	DC0 ~ 10mA
F	DC0 ~ 16mA
G	DC0 ~ 20mA
H	DC1 ~ 5V
J	DC0 ~ 10mV
K	DC0 ~ 100mV
L	DC0 ~ 1V
N	DC0 ~ 5V
P	DC0 ~ 10V
S	上記以外 お問い合わせください 電圧出力 10V以下 電流出力 20mA以下

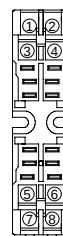
電源電圧

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

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 電圧出力: 負荷電流 2mA 以下
 出力 1Vfs 未満は 1μA 以下
 電流出力: 出力端子間の電圧降下 15V 以下
 ゼロ・スパン調整 ±10%fs (3 回転トリマ)
 使 用 温 湿 度 - 5 ~ +55 90%RH 以下 (結露なきこと)
 周囲温度の影響 10 の温度変化に対して、±0.15%fs
 絶 縁 抵 抗 100MΩ 以上 DC500V メガーにて
 入力 - 出力 - 電源端子間相互 (絶縁タイプ)
 入力 - 電源端子間 (非絶縁タイプ)
 耐 電 圧 AC2000V 1 分間
 入力 - 出力 - 電源端子間相互 (絶縁タイプ)
 入力 - 電源端子間 (非絶縁タイプ)
 消費電力 約 4.5VA (AC) 約 90mA (DC)
 電源電圧の影響 ±0.1%fs 定格電圧 ±10%
 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	INPUT +	入力信号
2	INPUT -	
3	NC	空端子
4	NC	空端子
5	OUTPUT +	出力信号
6	OUTPUT -	
7	POWER U(+)	電源
8	POWER V(-)	

ステップ応答図

