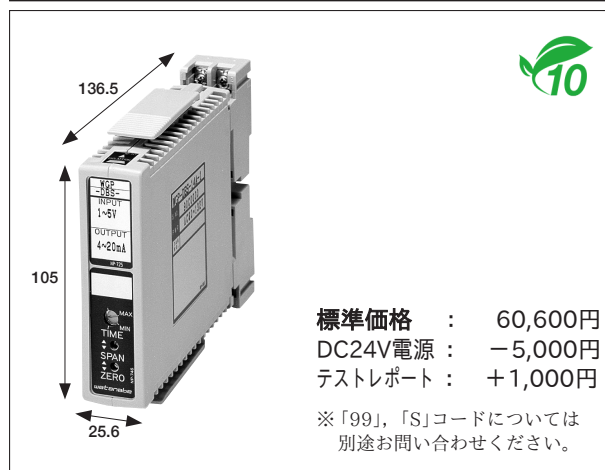




本器は、入力された信号に一次遅れ処理を施すスリムなプラグイン式の変換器です。急激に変化する信号のダンピング(制動)や、信号相互間の位相補償に好適です。また、測定信号に重畳しているリップル分の平均化に威力を発揮します。

特長

- 時定数を0.5秒から20秒にわたり、前面から設定可能
- 薄形で密着取付が可能なため省スペースに貢献
- 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

- リップル除去、スパイク成分の抑制
- 変化の速い信号の緩衝

型 式

WGP

DBS

一次遅れ変換器

	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
時 定 数	0.5~20秒可変(0~63%fs応答)
基 準 精 度	±0.1%fs(23℃にて)
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	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)
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

