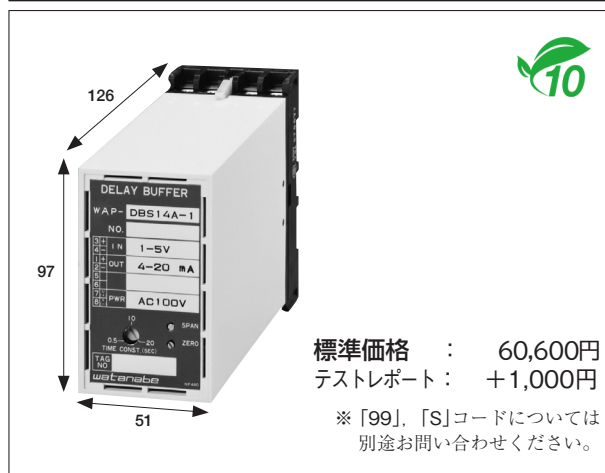


一次遅れ変換器

WAP-DBS



標準価格 : 60,600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、入力された信号に一次遅れ処理を施す変換器です。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最適です。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。なお、時定数は表面から設定することができます。なお、入出力信号間はフォトカプラ方式で絶縁されております。

特長

- 時定数を0.5~20秒にわたり表面から設定可能
- 入出力間はフォトカプラ方式で絶縁
- 電源は入出力に対してトランスで絶縁
- DINレール取付、壁面取付両用のプラグイン形

型式

WAP-DBS

DBS 一次遅れ変換器(絶縁)

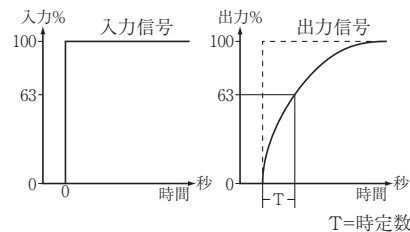
	入力信号	入力抵抗
10	DC0~10mV	1MΩ
11	DC0~100mV	1MΩ
12	DC0~1V	1MΩ
13	DC0~5V	1MΩ
14	DC1~5V	1MΩ
15	DC0~10V	1MΩ
16	DC0~50mV	1MΩ
17	DC0~60mV	1MΩ
31	DC0~100μA	100Ω
32	DC0~1mA	100Ω
33	DC0~10mA	50Ω
34	DC0~16mA	50Ω
35	DC0~20mA	50Ω
36	DC4~20mA	50Ω
99	上記以外 お問い合わせください 電流入力: 20mA以下 スパン: 10μA~20mA 電圧入力: 300V以下 スパン: 10mV~300V	

	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	AC100V ± 10% (50/60Hz)
2	AC200V ± 10% (50/60Hz)
3	DC24V ± 10%
4	AC110V ± 10% (50/60Hz)
5	AC220V ± 10% (50/60Hz)

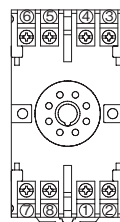
ステップ応答図



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	±0.2%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	±20%fs(多回転トリマ)
使用温湿度範囲	-5℃~+60℃ 90%RH以下(非結露)
温度特性	±0.015%fs/℃
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V) 入力-出力-電源各端子間相互
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4VA(AC)、約120mA(DC)
外形寸法	97(H)×51(W)×126(D)mm
質量	約400g
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M3.5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II-1参照
端子記列



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