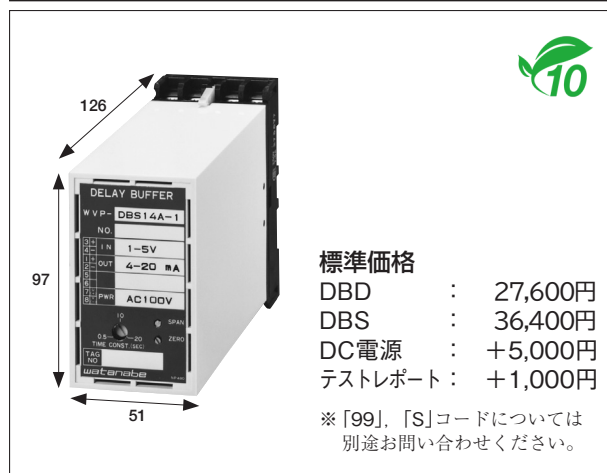




標準価格
 DBD : 27,600円
 DBS : 36,400円
 DC電源 : +5,000円
 テストレポート : +1,000円

※「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。DBSタイプは、入出力信号間がフォトカプラ方式で絶縁されております。

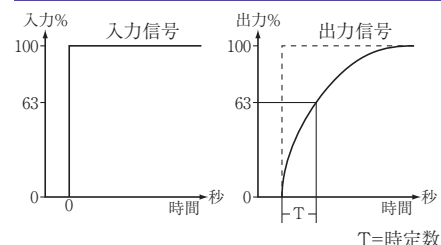
特長

- 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

WVP		DBD		DBS	
		一次遅れ変換器(非絶縁)		一次遅れ変換器(絶縁)	
入力信号		入力抵抗		出力信号	
10	DC0～10mV	1MΩ		A	DC4～20mA
11	DC0～100mV	1MΩ		B	DC1～5mA
12	DC0～1V	1MΩ		C	DC2～10mA
13	DC0～5V	1MΩ		D	DC0～1mA
14	DC1～5V	1MΩ		E	DC0～10mA
15	DC0～10V	1MΩ		F	DC0～16mA
16	DC0～50mV	1MΩ		G	DC0～20mA
17	DC0～60mV	1MΩ		H	DC1～5V
31	DC0～100μA	100Ω		J	DC0～10mV
32	DC0～1mA	100Ω		K	DC0～100mV
33	DC0～10mA	50Ω		L	DC0～1V
34	DC0～16mA	50Ω		N	DC0～5V
35	DC0～20mA	50Ω		P	DC0～10V
36	DC4～20mA	50Ω		S	上記以外
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			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		許容負荷抵抗			
1	AC100V ± 10% (50/60Hz)	750Ω 以下			
2	AC200V ± 10% (50/60Hz)	3kΩ 以下			
3	DC24V ± 10%	1.5kΩ 以下			
4	AC110V ± 10% (50/60Hz)	15kΩ 以下			
5	AC220V ± 10% (50/60Hz)	1.5kΩ 以下			

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)
使用温度湿度範囲 -5℃～+55℃ 90%RH以下 (非結露)
温度特性 ±0.02%fs/℃
絶 縁 抵 抗 100MΩ以上 (DC500V)
 入力－出力－電源各端子間相互 (絶縁タイプ)
 入出力－電源端子間 (非絶縁タイプ)
耐 電 圧 AC2000V 1分間
 入力－出力－電源各端子間相互 (絶縁タイプ)
 入出力－電源端子間 (非絶縁タイプ)

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
端子配列

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