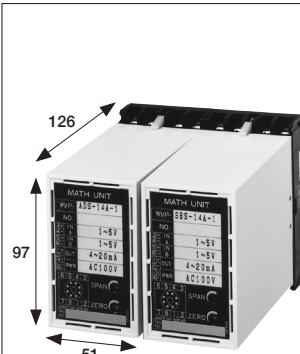


WSPシリーズ
WSPAシリーズ
WGPシリーズ
WVPシリーズ
WAPシリーズ
TFシリーズ
TZシリーズ
TWシリーズ
THシリーズ
アクセサリ
価格表
アプリケーション
索引

加算器・減算器

WVP-AD□ / SB□



標準価格

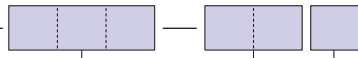
ADD, SBD : 37,400円
ADS, SBS : 43,000円
DC電源 : +5,000円
テストレポート : +1,000円

※「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、2つのアナログ信号を受信し、それらの和または差に比例する信号を出力する変換器です。例えば、流量加算、温度差、速度差などの演算に用いることができます。なお、ADSタイプ(加算)およびSBSタイプ(減算)は、入力・出力・電源間が相互に絶縁されております。(ただし、入力信号相互間是非絶縁です)

- 特長
- 信号源抵抗、受信抵抗の影響を受けにくい高信頼設計
 - 絶縁耐圧AC2000V(絶縁タイプ)
 - DINレール取付、壁面取付両用のプラグイン形

型式

WVP —  出荷時はK1=100 K2=100

左記以外をご希望の場合、ご指定ください。

ADD	加算器	非絶縁
ADS		絶縁
SBD	減算器	非絶縁
SBS		絶縁

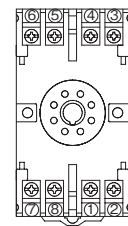
電源電圧	
1	AC100V ± 10% (50/60Hz)
2	AC200V ± 10% (50/60Hz)
3	DC24V ± 10%
4	AC110V ± 10% (50/60Hz)
5	AC220V ± 10% (50/60Hz)

入力信号	入力抵抗
11 DC0~100mV	1MΩ
12 DC0~1V	1MΩ
13 DC0~5V	1MΩ
14 DC1~5V	1MΩ
15 DC0~10V	1MΩ
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	
T DC4~20mA (~36mA 仮想出力)	
U DC0~10V (~20V 仮想出力)	
Z 特殊仮想出力	

仕様

入力信号	直流電流/電圧
出力信号	直流電流/電圧
入力信号数	2(入力信号間是非絶縁)
出力信号数	1
基準精度	±0.2%fs(23℃にて)
応答時間	200ms(0~90%)
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
ゼロ調整範囲	-10~+10%fs(電流出力タイプは0mA以下は無し)
スパン調整範囲	90~110%fs
使用温湿度範囲	-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70mA(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	+	出力信号
2		-	
3	INPUT-1	+	第1入力信号
4		-	
5	INPUT-2	+	第2入力信号
6		-	
7	POWER	U(+)	電源
8		V(-)	