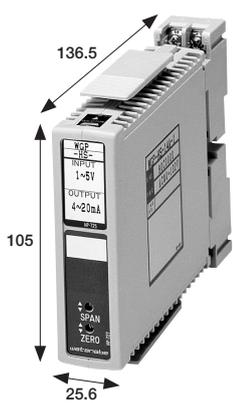


反転変換器(リバーサ変換器)

WGP-HS



標準価格 : 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。

本器は、入力信号と出力信号を逆の関係にしたい場合に便利なスリムで扱いやすいプラグイン式の変換器です。例えば、入力信号が4mAから20mAに増加するにつれて、出力信号は逆に20mAから4mAへと減少していくように動作します。

特長

- 多様な仕様に対応できる豊富な入出力レンジ
- 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

- 検出アナログ値と逆関係の目盛りを付けたい場合
- フェイルセーフ回路、減算回路を構成する場合
- その他、測定信号と逆の制御信号が必要な場合

型式

WGP-HS

HS 反転変換器(リバーサ変換器)
応答時間 : 25ms

	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
30	DC0~10μA	1kΩ
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	DC20~4mA	750Ω以下
B	DC5~1mA	3kΩ以下
C	DC10~2mA	1.5kΩ以下
D	DC1~0mA	15kΩ以下
E	DC10~0mA	1.5kΩ以下
F	DC16~0mA	937Ω以下
G	DC20~0mA	750Ω以下
H	DC5~1V	2.5kΩ以上
J	DC10~0mV	10kΩ以上
K	DC100~0mV	100kΩ以上
L	DC1~0V	500Ω以上
N	DC5~0V	2.5kΩ以上
P	DC10~0V	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

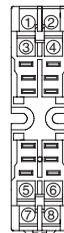
1	AC80~132V (定格100~120V) (50/60Hz)
2	AC170~264V (定格200~240V) (50/60Hz)
3	DC24V±10%
7	DC48V±10%
8	DC110V±10%

仕様

入力信号 直流電流/電圧
出力信号 直流電流/電圧
基準精度 ±0.1%fs(23℃にて)
応答時間 25ms(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・スパン調整範囲 各々±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
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	+	入力信号
2		-	
3	NC	空端子	
4	NC	空端子	
5	OUTPUT	+	出力信号
6		-	
7	POWER	U(+)	電源
8		V(-)	