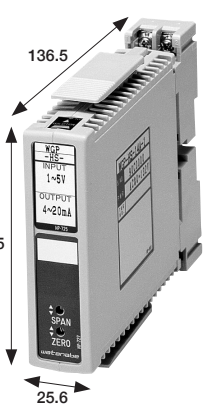


WSPシリーズ
WSPAシリーズ
WGPシリーズ
WVPシリーズ
WAPシリーズ
TFシリーズ
TZシリーズ
TWシリーズ
THシリーズ
アクセサリ
価格表
アプリケーション
索引

反転変換器(リバーサ変換器)

WGP-HS



136.5
105
25.6

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)

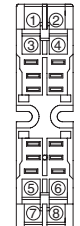
耐 電 圧 入力 - 出力 - 電源各端子間相互
AC2000V 1分間
入力 - 出力 - 電源各端子間相互

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	+	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(-)	