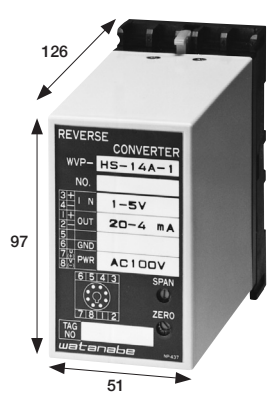


WSPシリーズ
WSPAシリーズ
WGPシリーズ
WVPシリーズ
WAPシリーズ
TFシリーズ
TZシリーズ
TWシリーズ
THシリーズ
アクセサリ
価格表
アプリケーション
索引

反転変換器(リバーサ変換器)

WVP-HT / HS



標準価格

HT : 27,600円
HS : 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、入力信号と出力信号を逆の関係にしたい場合に便利な変換器です。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へと減少していく様に動作します。なお、入出力間を弊社独特のフォトカプラ方式のアイソレータで絶縁することができます。

- 特長**
 - 多様な用途にご利用いただける豊富な入出力仕様
 - 入出力間はフォトカプラ方式で絶縁可能
 - DINレール取付、壁面取付両用のプラグイン形
- 主な用途**
 - 検出アナログ値と逆関係の目盛を付けたい場合
 - 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
WVP — [] — [] — [] — []

HT	反転変換器(リバーサ変換器) (非絶縁)応答時間: 200ms
HS	反転変換器(リバーサ変換器) (絶縁)応答時間: 25ms

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)

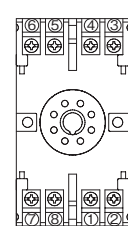
入力信号		入力抵抗
10	DC0~10mV	1MΩ
11	DC0~100mV	1MΩ
12	DC0~1V	1MΩ
13	DC0~5V	1MΩ
14	DC1~5V	1MΩ
15	DC0~10V	1MΩ
16	DC0~50mV	1MΩ
17	DC0~60mV	1MΩ
30	DC0~10μA	1kΩ
31	DC0~100μA	100Ω
32	DC0~1mA	100Ω
33	DC0~10mA	50Ω
34	DC0~16mA	50Ω
35	DC0~20mA	50Ω
36	DC4~20mA	50Ω
99	上記以外 お問い合わせください 電流入力: 20mA以下 スパン: 10μA~20mA 電圧入力: 300V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

出力信号		許容負荷抵抗
A	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	

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	200ms / 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	±20%fs(多回転トリマ)
使用温湿度範囲	-5℃ ~ +55℃ 90%RH以下(非結露)
温 度 特 性	±0.02%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(-)