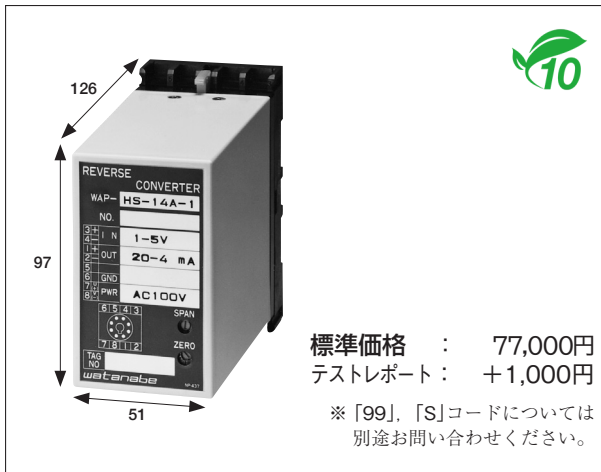


反転変換器(リバーサ変換器)

WAP-HS



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

- 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

標準価格 : 77,000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。

型式

WAP-HS

HS 反転変換器(リバーサ変換器)(絶縁)
 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: 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

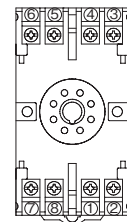
電源電圧	
1	AC100V ± 10% (50/60Hz)
2	AC200V ± 10% (50/60Hz)
3	DC24V ± 10%
4	AC110V ± 10% (50/60Hz)
5	AC220V ± 10% (50/60Hz)

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 ±20%fs (多回転トリマ)
 使用温湿度範囲 -5℃ ~ +60℃ 90%RH以下 (非結露)
 温度特性 ±0.015%fs/℃
 絶縁抵抗 100MΩ以上 (DC500V)
 入力-出力-電源各端子間相互
 耐電圧 AC2000V 1分間
 入力-出力-電源各端子間相互
 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(-)

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
 TN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