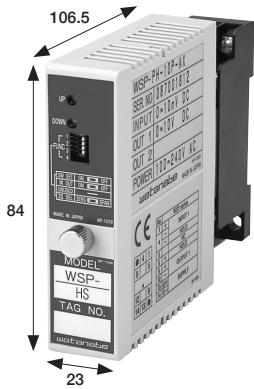


反転変換器(リバーサ変換器)

WSP-HS



標準価格 : 45,000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使用する変換器です。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。測定信号と逆の制御信号が必要な場合やフェイルセーフ回路・減算回路を構成する場合にご活用いただけます。

特長

- 絶縁耐圧AC2000V
- 長寿命設計
- 配線作業やメンテナンス性に優れた小形プラグイン式
- 小形で密着取付可能なため、機器の小形化に貢献
- ワールドワイド電源対応
- CEマーキング適合

型式

WSP — **H S** —

HS 反転変換器(リバーサ変換器)

	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
32	DC0~1mA	50Ω
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	
*1	電流入力: ±20mA スパン: 1mA~40mA 電圧入力: ±10V スパン: 10mV~20V	

	出力信号	許容負荷抵抗
A	DC20~4mA	750Ω以下
D	DC1~0mA	15kΩ以下
G	DC20~0mA	750Ω以下
H	DC5~1V	2.5kΩ以上
L	DC1~0V	500Ω以上
N	DC5~0V	2.5kΩ以上
P	DC10~0V	10kΩ以上
S	上記以外 お問い合わせください	
*1	電流出力: 20mAfs以下 電圧出力: 10Vfs以下	

*1 入力コード[99]および出力コード[S]の製品はCE対応品としてご使用できません。

テストレポート	
X	なし
T	付き

電源電圧	
A	AC100~240V ±10% (50/60Hz)
D	DC24V ±10%
8	DC100~120V ±10%

仕様

入力信号	直流電流/電圧
出力信号	直流電流/電圧
演算式	出力 = 100% - 入力
基準精度	±0.1%fs(23℃にて) △ [99], [S]コードはスパンにより異なる ※出力コード[D]は±1.6%fs
応答時間	約100ms(0~90%)
許容負荷抵抗	電流出力: 電圧降下15V以下 電圧出力: 負荷電流2mA以下 ※出力1Vfs未満は1mA以下
ゼロ・スパン調整範囲	約±10%fs フロントの設定スイッチにより調整可能
使用温湿度範囲	-5℃~+55℃ 90%RH以下(非結露)
温度特性	±0.015%fs/℃
アイソレーション	入力-出力-電源各端子間相互
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5.5VA(AC)、約100mA(DC24V)、約25mA(DC)

電源電圧の影響	±0.1%fs(定格電圧内)
外形寸法	84(H)×23(W)×106.5(D)mm
質量	約150g
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セムスネジ部(締付トルク0.6N・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
適合EN規格	EN61326-1、EN61010-1、EN IEC 63000 設置カテゴリ: II 汚染度: 2

端子配列



No.	記号	内容
1	INPUT	+
4		-
5	NC	空端子
8	NC	空端子
9	OUTPUT	+
12		-
13	POWER	U(+)
14		V(-)