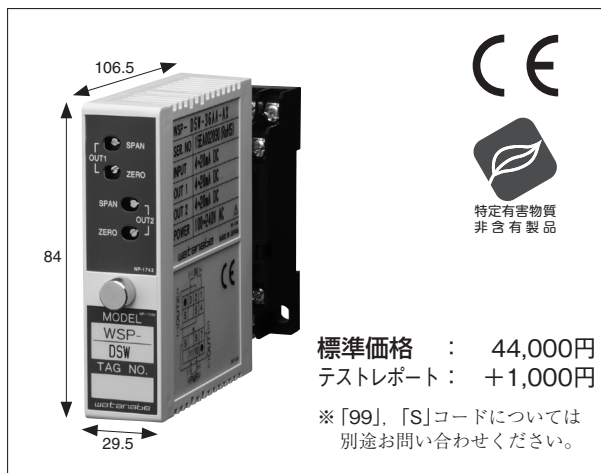


2出力絶縁変換器(アイソレータ) リニューアル

WSP-DSW



本器は、入力-出力-電源間を相互に絶縁した出力を2点有する、小形プラグイン式のアイソレータです。様々なレベルの信号を、他の回路から絶縁するとともに、計測制御システム内で統一して扱える信号に増幅・変換するもので、ノイズ対策に威力を発揮します。

特長

- 15回転トリマでゼロ・スパンの微調整が可能
- ゼロ・スパン調整幅を±10%に拡張
- 耐電圧3000Vの安心設計
- DC30V電源対応
- 長寿命設計&長期5年保証
- CEマーキング適合

標準価格 : 44,000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

WSP - D S W

DSW 2出力アイソレータ
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
17	DC0~60mV 1MΩ
24	DC±5V 1MΩ
25	DC±10V 1MΩ
30	DC0~10μA 1kΩ
31	DC0~100μA 100Ω
32	DC0~1mA 100Ω
33	DC0~10mA 50Ω
35	DC0~20mA 50Ω
36	DC4~20mA 50Ω
40	DC±1mA 100Ω
41	DC±20mA 50Ω
99*1	上記以外 お問い合わせください 電流入力: ±20mA スパン: 10μA~40mA 電圧入力: ±300V スパン: 10mV~600V

第1出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA 750Ω以下
B	DC1~5mA 3kΩ以下
D	DC0~1mA 15kΩ以下
E	DC0~10mA 1.5kΩ以下
G	DC0~20mA 750Ω以下
H	DC1~5V 1kΩ以上
J	DC0~10mV 10kΩ以上
K	DC0~100mV 100kΩ以上
L	DC0~1V 1kΩ以上
N	DC0~5V 1kΩ以上
P	DC0~10V 2kΩ以上
R	DC±10V 2kΩ以上
S*1	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	許容負荷抵抗
A	AC100~240V ±10% (50/60Hz)
D	DC24V ±10%
*2	DC10.8~30V
8	DC110V ±10%

*2 DC10.8~30V電源で使用する場合はCE対応品としてご使用できません。

第2出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA 550Ω以下
D	DC0~1mA 11kΩ以下
G	DC0~20mA 550Ω以下
H	DC1~5V 1kΩ以上
L	DC0~1V 1kΩ以上
N	DC0~5V 1kΩ以上
P	DC0~10V 2kΩ以上
R	DC±10V 2kΩ以上
S*1	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

テストレポート	内容
X	なし
T	付き

*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。

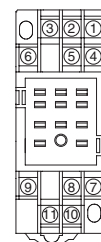
仕様

入力信号 直流電流/電圧
出力信号 直流電流/電圧 (2出力)
基準精度 ±0.1%fs (23℃にて)
応答時間 約25ms (0~90%)
許容負荷 電流出力: 第1出力端子間の電圧降下15V以下
 第2出力端子間の電圧降下11V以下
 電圧出力: 負荷電流5mA以下
 ※出力1Vfsは1mA以下
 ※出力1Vfs未満は1μA以下

ゼロ・スパン調整範囲 ±10%fs (15回転トリマ)
使用温湿度範囲 -5℃ ~ +55℃ 90%RH以下 (非結露)
保存温度範囲 -10℃ ~ +60℃
温度特性 ±0.015%fs/℃
アイソレーション 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互
絶縁抵抗 100MΩ以上 (DC500V)
 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互
耐電圧 AC3000V 1分間 電源-入力/出力端子間
 AC2000V 1分間 入力-第1出力-第2出力端子間

消費電力(電流) 約4.4VA (AC)、約100mA (DC)
電源電圧の影響 ±0.1%fs (定格電圧内)
外形寸法 84(H) × 29.5(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・ABS樹脂、難燃グレードUL94V-0
適合EN規格 EN61326-1、EN61010-1、EN50581
設置カテゴリ: II
汚染度: 2
定格高度 2000m以下
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参照
端子配列



No.	記号	内容
1	INPUT +	入力信号
2	No.2 OUTPUT +	第2出力信号
3	INPUT -	入力信号
4	NC	空端子
5	No.2 OUTPUT -	第2出力信号
6	NC	空端子
7	No.1 OUTPUT +	第1出力信号
8	NC	空端子
9	No.1 OUTPUT -	第1出力信号
10	POWER U(+)	電源
11	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
 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