2チャンネル無電源アイソレータ

WSP-2NDS

標準価格　：　39,600円
テストレポート：　＋1,000円

本器は、電源を必要とせず入力－出力間を相互に絶縁する、小形プラグイン式のアイソレータです。2チャンネル用意していますので、大幅な設置スペースの削減が可能です。

特　長

- 絶縁耐圧AC2000V
- 小形で密着取付可能なため機器の小形化に貢献
- 電源不要なため設置場所を選ばない
- 基本精度：±0.1%fs、応答時間：25ms
- 工期短縮と保守に威力を発揮するプラグイン式

型　式

WSP－2NDS－36□－0□

2NDS	2チャンネル無電源アイソレータ 応答時間：25ms

	入力信号
36	DC4～20mA 入力抵抗 ・DC4～20mA出力 負荷抵抗＋約250Ω ・DC1～5V出力　約250Ω

	出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4～20mA	50～350Ω以下*1
H	DC1～5V	50kΩ以上

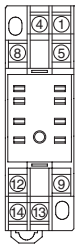
＊1 出荷時は250ΩでDC4～20mAが出力されるように調整してあります。
負荷によりスパン調整をする必要があります。

	テストレポート
X	なし
T	付き

0	電源なし

仕　様

入力信号	DC4～20mA（2入力）
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：50～350Ω　出荷時250Ωに調整 電圧出力：負荷抵抗50kΩ以上
ゼロ調整範囲	約±1%fs
スパン調整範囲	約±2.5%fs
使用温湿度範囲	－5℃～＋55℃　90%RH以下（非結露）
温度特性	電流出力：±0.02%fs/℃ 電圧出力：±0.015%fs/℃
アイソレーション	入力－出力端子間およびチャンネル間
絶縁抵抗	100MΩ以上（DC500V） 入力－出力端子間
耐電圧	AC2000V　1分間　入力－出力端子間
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
端子配列	



No.	記号		内容
1	INPUT-1	＋	No.1入力信号
4		－	
5	INPUT-2	＋	No.2入力信号
8		－	
9	OUTPUT-1	＋	No.1出力信号
12		－	
13	OUTPUT-2	＋	No.2出力信号
14		－	