

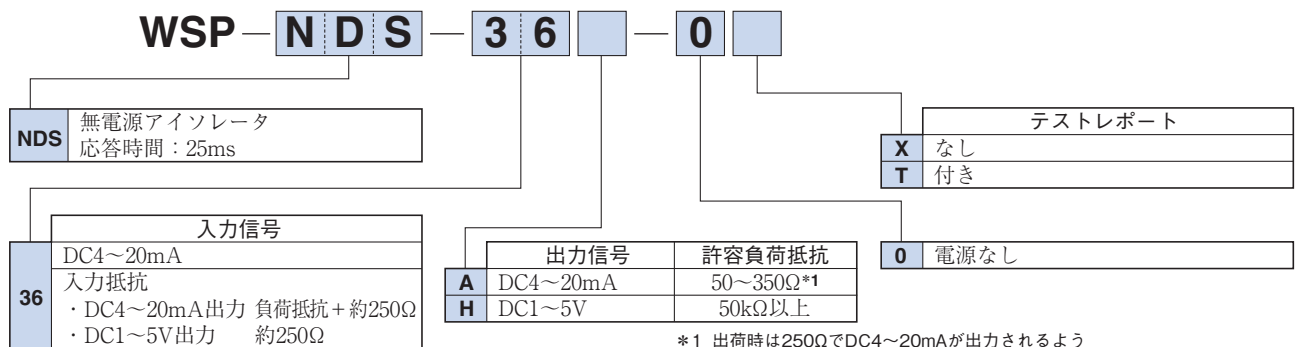


本器は、電源を必要とせず入力-出力間を相互に絶縁する、小形プラグイン式のアイソレータです。

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%、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

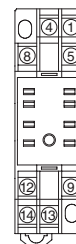


*1 出荷時は250ΩでDC4~20mAが出力されるように調整してあります。
負荷によりスパン調整をする必要があります。

仕様

入力信号	DC4~20mA
出力信号	直流電流/電圧
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
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	+
4		-
5	NC	空端子
8	NC	空端子
9	OUTPUT	+
12		-
13	NC	空端子
14	NC	空端子