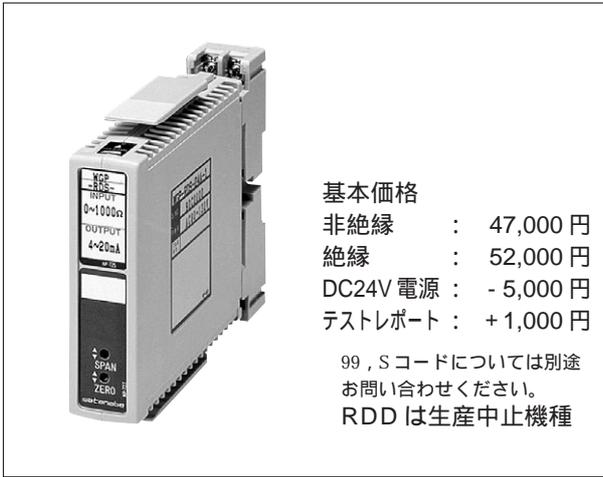


抵抗/直流変換器

WGP-RDD
WGP-RDS



基本価格
非絶縁 : 47,000 円
絶縁 : 52,000 円
DC24V 電源 : - 5,000 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。
RDD は生産中止機種

本器は、抵抗値の変化として検知される信号を、直流電圧または直流電流信号に変換するスリムなプラグイン式の変換器です。計測制御機器の入力として好適な各種出力が選べ、信号のレベル統一と伝送に威力を発揮します。

特長

- ゼロとスパンの調整幅が広く干渉が殆どありません
- 薄形で密着取付可能ですから省スペースに貢献します
- AC 電源用と DC 電源用の両方が揃っています
- 基本精度：±0.1%fs、応答時間：25ms
- 工期短縮と保守時に威力を発揮するプラグイン式です

主な用途

- フロート式レベルセンサのアーム位置の測定
- 抵抗値の急激な変化の警報システム
- 低抵抗、高抵抗の測定のご要望にお応えできます

形式

WGP



仕様

精度 ±0.1%fs (23 にて)
 応答時間 25ms (最終値の90%に達する時間)
 許容負荷抵抗 電圧出力：負荷電流 2mA 以下
 出力 1Vfs 未満は 1μA 以下
 電流出力：出力端子間の電圧降下 15V 以下
 スパン調整 定格入力 of 50% ~ 100%
 マルチターントリマ使用
 ゼロ調整 スパンの 0% ~ 50%
 マルチターントリマ使用
 使用温湿度 -5 ~ +55 90%RH 以下 (結露なきこと)
 周囲温度の影響 10 の温度変化に対して、±0.15%fs
 絶縁抵抗 100MΩ 以上 DC500V メガーにて
 入力 - 出力 - 電源端子間相互 (絶縁タイプ)
 入出力 - 電源端子間 (非絶縁タイプ)
 耐電圧 AC2000V 1分間
 入力 - 出力 - 電源端子間相互 (絶縁タイプ)
 入出力 - 電源端子間 (非絶縁タイプ)
 電源電圧の影響 ±0.1%fs 定格電圧 ±10%
 消費電力 約 4.5VA (AC) 約 90mA (DC)

外形寸法 105(H) × 25.6(W) × 136.5(D)mm
 重量 約 200g
 構造 薄形プラグイン (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
 端子ネジ材質 鉄に亜鉛メッキし三価クロメート表面処理
 ケース色・材質 アイボリー色・耐熱性 ABS 樹脂 (94V-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 参照
 端子配列



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