



RHD-J

室内型温湿度変換器 RHD-Jシリーズ ¥48,000～
 ※温度のみの変換器もございます。下記型番・価格表をご覧ください。

RHD-Jシリーズは、神栄の長年にわたる室内用変換器開発の実績をもとに設計されており、オフィス空調をはじめとして、環境試験室・クリーンルーム・恒温恒湿室や工場内の温湿度管理などで幅広く使用されています。

- 現場での容易なメンテナンスを可能にする、センサ部の完全互換性。
- さまざまな接続機器に対応する多種の出力信号を用意。
- 温湿度チェック用出力端子を装備、現場での簡単メンテナンスが可能。



RHD-J 型番・価格表

- 温度変換器
 - RHD-J101 (Pt100Ω3線式抵抗出力タイプ) ¥15,000
 - RHD-J102 (電圧出力タイプ) ¥30,000
 - RHD-J202 (電流出力タイプ) ¥34,000
- 温湿度変換器 (電圧出力)
 - RHD-J120 (湿度のみ電圧出力タイプ) ¥48,000
 - RHD-J121 (湿度電圧出力+Pt100Ω3線式抵抗出力タイプ) ¥51,000
 - RHD-J122 (温湿度ともに電圧出力タイプ) ¥55,000
- 温湿度変換器 (電流出力)
 - RHD-J220 (湿度のみ電流出力タイプ) ¥60,000
 - RHD-J221 (湿度電流出力+Pt100Ω3線式抵抗出力タイプ) ¥63,000
 - RHD-J222 (温湿度ともに電流出力タイプ) ¥67,000
- 交換用センサ (電圧出力用 MQ-JV / 電流出力用 MQ-JC) ¥12,000
- センサ外出しケーブル ¥8,000
- 出力チェック用コネクター (電圧用3P CN-JV / 電流用4P CN-JC) ... ¥1,800

RHD-J 仕様

- 温度センサ 白金測温抵抗体 (Pt100Ω)
- 湿度センサ 高分子湿度センサ HPR-MQ型
- 温度測定範囲 0～+50℃
- 温度測定精度 ±0.5℃
- 湿度測定範囲 20～90%rh
- 湿度測定精度 ±3%rh at 25℃
- 出力信号 DC0～10 / 100 / 1000mVあるいはDC4～20mA
(0～50℃または0～100℃に対応) (0～100%rhに対応)
- 電源 DC12V, 24V
- 本体寸法 120×70×41mm
- 重量 130g (本体)

使いやすさを徹底追求した、オールアラウンド対応タイプ。

オールマイティな入力電源と出力信号。

RHD-Jシリーズは、基本となる湿度センサの信頼性はもちろん、用途に応じたセンサの互換性に配慮し、また取り付け場所で簡単にチェック・校正ができる温湿度のチェック用出力端子も装備しています。さらに、湿度の出力信号には電流・電圧の2種類、温度の出力信号には電流・電圧・抵抗の3種類を用意するなど、使いやすさを徹底追求した設計です。

application sheet

- ▶ **ビル空調管理に**
扱いやすく、さまざまな出力信号タイプを取り揃えているので、ビル等の空調システム構築に活躍します。
- ▶ **恒温恒湿槽のデータ管理に**
低価格なので、手軽に恒温恒湿槽の内部環境計測や評価システムの構築が可能です。
- ▶ **クリーンルームの温湿度管理に**
多点で温湿度計測が可能なので、各部屋の温湿度を集中管理できます。