

温湿度変換器トランスミッター TRHMJ-303



医薬業界、半導体、試験・分析・測定、植物野菜の育成中の温湿度管理や水の制御など、多くの現場で使用可能な変換器。

- 速い応答速度
- 壁面取付型とダクト取付型を選択可能
- 防塵防水規格 IP65 (筐体部のみ)
- 温湿度の測定値を 4 ~ 20mA の電流で伝送
- 湿度検知部には、薄膜技術を駆使した高分子コンデンサが採用され、±3%RH 高精度を実現

仕様

製品名	TRHMJ-303
測定範囲	温度 -20 ~ +80℃
	湿度 0 ~ 100% RH
精度 (25℃にて)	±0.5℃、±3%RH*1
温度補償	±0.008%RH/℃
応答速度	15秒未満 (風速0.5m/sで温度25℃、湿度90%下で)
センサー	温度: RTD Pt100Ω IEC751、DIN43760
	湿度: 薄膜コンデンサ
出力	温度: 4 ~ 20mA 2端子
	湿度: 4 ~ 20mA 2端子
供給電圧	12 ~ 40V DC ※別途電源 (約10W以上) が必要
センサー保護	焼結フィルター
筐体部	ABSプラスチック (IP65)
接続部	液密ナイロン、ケーブル束太さ: Ø5 ~ 10mm ケーブル
使用環境温度	-20 ~ +60℃
重さ	約150g

※防塵防水は筐体部のみです。先端のセンサー部は、防水ではありません。
 ※1: 湿度精度 (30~80%時)

● 販売価格については、お問い合わせください。

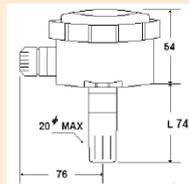
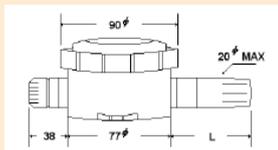
カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。
 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。
 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

製品の外観と寸法

壁面取付型



ダクト取付型



(単位: mm)

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>