

温湿度センサー MJ-TH331 (変換器トランスミッター)



直径6mm

温度 / 相対湿度測定用の 変換器トランスミッター レコーダー・データロガー・ 表示器等への接続が簡単

- 独自の直径 6 mm スレンダープローブ
- 長さ : 150mm、SUS316 ステンレス
- 測定範囲 : (温度) 0 ~ 100℃ ※1
(湿度) 0 ~ 100%RH
精度 : (温度) ±0.5℃、(湿度) ±3%RH
- 出力 : 4 ~ 20mA、ケーブル長さ : 5m

用途

- 工場、農業、クリーンルームや製薬工場、病院、倉庫、コンピュータールームなどの温度・湿度管理と制御に人気の機種
- 実験室や飼育室、ワインセラーの管理など
- 冷暖房空調設備 (HAVC) システム用
- 医薬業界、食品工場、乾燥機器業界にて
- 産業用機械、電子部品・半導体、試験・分析・測定、IT・情報通信、建築・土木・エンジニアリング
- 植物野菜の育成中の温湿度管理や水の制御に



仕様

型番	MJ-TH331	
測定項目	温度	湿度
測定範囲 ※1	0℃~100℃	0%RH~100%RH
精度 ※2	±0.5℃ (0℃~50℃)	±3% (30%RH~70%RH)
長期安定性	2%RH以下 / 年 (標準)	
応答時間	60秒以下 (風速0.5 m/s、23℃で90%)	
センサー素子	RTD PT100 Ω (IEC 751、DIN43760)	薄膜コンデンサ
出力	4~20 mA 2線式	
電源	12 ~ 40 VDC、150 mA以上	
プローブ材質	SUS316ステンレス製	
寸法	直径6 mm、プローブ長 : 150 mm	
重量	約70 g (ケーブル部を除く)	
ケーブル長	5m	
標準付属品	取扱説明書	

※1 温度測定範囲-20~80℃のタイプも選択可能

※2 精度保証は23℃、電源12~40VDCの場合

● 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。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>