



THT-B

THT-B111 (湿度計測タイプ・本体) ¥49,000
 セパレート型温湿度変換器 THT-B121 (温湿度計測タイプ・本体) ¥59,000
 ※価格にはセンサは含まれません。センサの価格はP8をご覧ください。

小型・軽量でセパレート型センサの構造を持つTHT-Bシリーズは、充実した機能と豊富なセンサバリエーションで、さまざまな用途に対応する、高信頼性・高性能な温湿度変換器です。

- 用途に応じて豊富に揃ったセンサバリエーションから選択が可能。
- 研究開発等でのさまざまな接続機器を考慮した、多種の電圧出力レンジを装備。
- 基準湿度計や湿度校正器を使用すれば、現場で簡単に校正ができるキャリブレーションボリュームを搭載。

神栄の、変換器へのこだわりを具現化した、扱いやすい高性能セパレート型。



THT-B 仕様

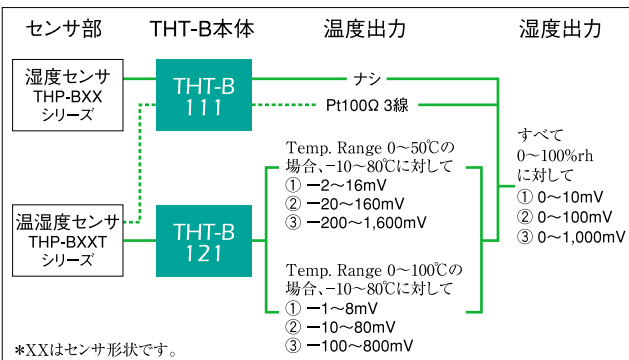
- 温度センサ 白金測温抵抗体
- 湿度センサ 高分子湿度センサHPR-MQ型
- 温度測定範囲 -10~+80℃
- 温度測定精度 ±0.5℃
- 湿度測定範囲 20~95%rh
- 湿度測定精度 ±3%rh at 25℃
- 出力信号 下表参照(スイッチにて切替)
- 電源 DC11~27V またはAC100V (ACアダプター)
- 本体寸法 115×58×27mm (突起部除く)
- 本体重量 約100g

神栄独自のノウハウが、扱いやすさと高性能を両立。

THT-Bシリーズは、高精度計測が求められる研究開発分野や精密機器の工程ライン、保存環境管理用として、これまでの変換器開発のノウハウを凝縮し設計された温湿度変換器です。センサ部の完全互換性はもちろん、多岐にわたる接続機器との互換性にも配慮し、出力電圧の選択がスイッチの切替で簡単に行えます。

application sheet

- ▶ 半導体の製造工程管理に
多点での温湿度計測が可能のため、各工程での温湿度を集中管理できます。
- ▶ 自動車産業の開発用途に
ヘッドライト、エアコン、エンジンルームなど狭小空間の測定に。
- ▶ 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のため、各部屋の温湿度を集中管理できます。
- ▶ 住宅の環境評価に
小型センサを使用して、住宅の壁面内部の結露状況や気密・換気性能などの測定、評価試験用途に。
- ▶ 恒温恒湿槽の管理に
円筒型温湿度センサを使用し恒温恒湿槽の内部分布計測や器差付けを目的としたデータ作成が可能です。



オプション品価格

- 変換器用直流電源 (DCS-01A) ¥13,000
 - 専用ACアダプタ (DCS-1250) ¥5,000
- ※湿度センサ・温湿度センサの価格はP8をご覧ください。