

# THT-Bシリーズ

## Humidity & Temperature Transmitters



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。

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。

### アプリケーション

- 半導体の製造工程管理に
- 自動車産業の開発用途に
- クリーンルームの温湿度管理に
- 住宅の環境評価に
- 恒温恒湿槽の管理に

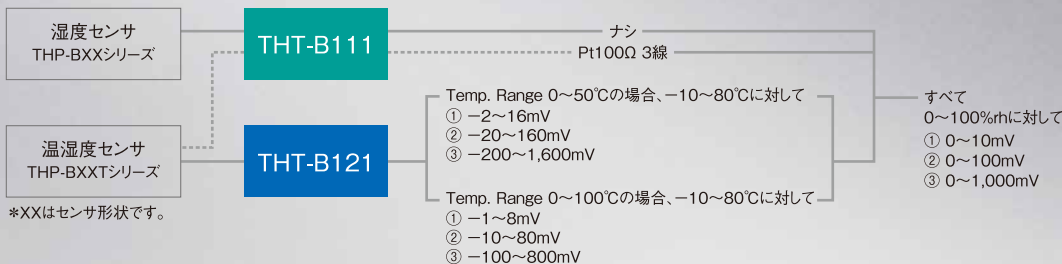


### ●センサ部

### ●THT-B本体

### ●温度出力

### ●湿度出力



### THT-B 価格表

●セパレート型温湿度変換器	
THT-B111 (湿度計測タイプ・本体)	¥49,000
THT-B121 (温湿度計測タイプ・本体)	¥59,000

※本体価格にはセンサは含まれません。センサプローブの価格、バリエーションは裏面をご覧ください。

### 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	スイッチにて切替
電源	DC11~27V
本体寸法	115×58×27mm (突起部除く)
本体重量	約100g

# THT-B

## Humidity & Temperature Transmitters

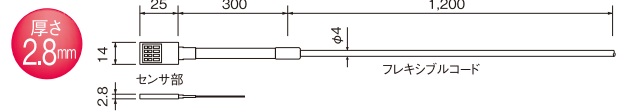
### センサバリエーション

※下記以外で、特殊仕様・形状のご希望があればお問合せください。

#### 超薄型センサ THP-B28 / THP-B28T

¥19,000 (B28) / ¥24,000 (B28T)

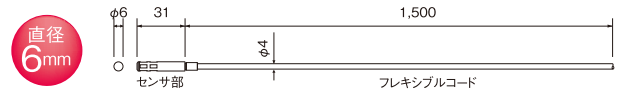
厚さわずか2.8mmの超薄型センサ。建築物の壁内結露の計測や、衣服内の通気性計測など狭小空間で威力を発揮します。



#### 超小型センサ THP-B6 / THP-B6T

¥19,000 (B6) / ¥24,000 (B6T)

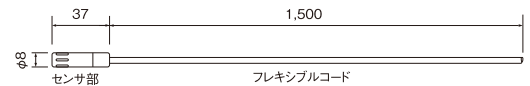
直径わずか6mmの超小型センサ。プリンタ・パソコン等の内部計測や、自動車内の計測やヘッドランプ内の計測など、微小空間計測を可能にします。



#### 円筒型センサ THP-B4 / THP-B4T

¥19,000 (B4) / ¥24,000 (B4T)

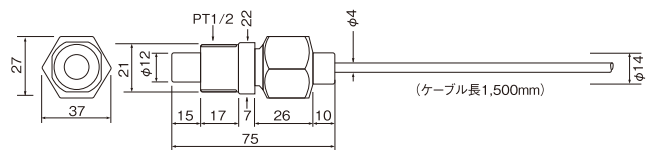
円筒で小型のセンサプローブです。恒温恒湿槽や車のダッシュボードの中など、狭いところの計測が可能です。



#### 耐圧型センサ(0.5MPa) THP-B5 / THP-B5T

¥39,000 (B5) / ¥44,000 (B5T)

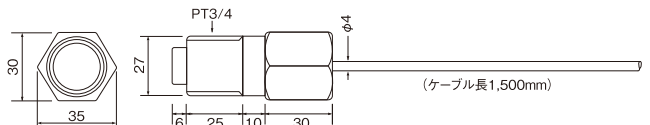
タンク・ダクトおよび配管内等圧力のある所でご使用可能な、テフロン製ネジこみフィッティングタイプです。



#### 耐圧型センサ(1MPa) THP-B5A / THP-B5AT

¥49,000 (B5A) / ¥54,000 (B5AT)

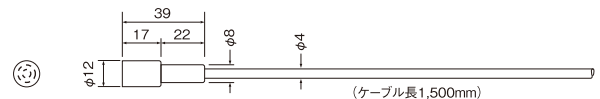
タンク・ダクト及び配管内等圧力のある所でご使用いただける、JIS規格に適合したステンレス製ネジこみフィッティングタイプです。



#### 防塵型センサ THP-B7 / THP-B7T

¥21,000 (B7) / ¥26,000 (B7T)

ほこりなどからセンサを保護するフィルター付きの温湿度センサプローブです。ほこりの多い所でも安心して使用できます。



豊かな社会へのパートナー 神栄グループ

## 神栄テクノロジー株式会社

<https://www.shinyei.co.jp/stc/>

つくば事業所

〒300-2657 茨城県つくば市香取台B47街区11画地

TEL : 029-848-3571 FAX : 029-848-3572

本社

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町6丁目5番2

TEL : 078-304-6795 FAX : 078-302-1225

改良のため予告なく仕様および価格を変更することがありますのでご了承ください。

2020年8月第6版発行