

T&Dオプションカタログ

- 温湿度センサ・照度紫外線センサ -

温湿度センサ

THA-3001	P. 2
THA-3151	P. 2
SHA-3151	P. 3
SHB-3101	P. 3
TR-3310	P. 4
THB3001	P. 4
TR-3100	P. 5
TR-3110	P. 5

照度・紫外線センサ

ISA-3151	P. 6
----------------	------

センサ延長ケーブル

TR-1C30	P. 7
TR-3C30	P. 7
TR-5C10	P. 7

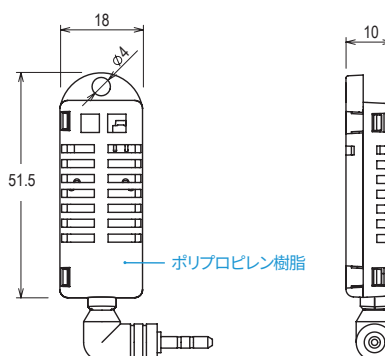


THA-3001



TR72A2, TR-72nw, TR-76Ui, RTR-576付属
価格 7,800円(税込 8,580円)

温湿度センサ



[単位: mm]

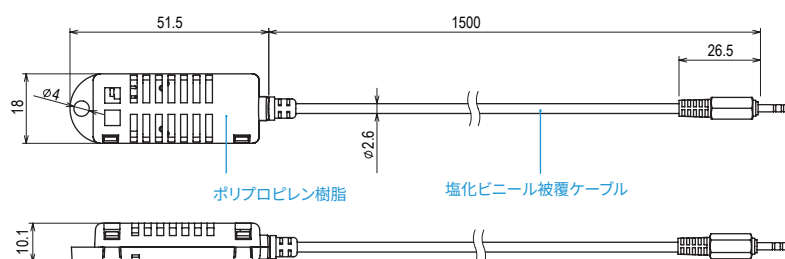
測定範囲	温度	0～55℃
	湿度	10～95%RH
測定精度	温度	±0.5℃
	湿度	±5%RH at 25℃, 50%RH
90%応答		約7分
使用条件	結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用のこと Note: 通常の条件下であってもセンサの感度や精度は劣化しますので、約1年間の使用を目安に交換をおすすめします。	
その他	ケーブル延長9mまで可能 (延長ケーブルTR-1C30, TR-5C10)	

THA-3151



TR-74Ui, RTR-574付属
価格 8,800円(税込 9,680円)

温湿度センサ



[単位: mm]

測定範囲	温度	0～55℃
	湿度	10～95%RH
測定精度	温度	±0.5℃
	湿度	±5%RH at 25℃, 50%RH
90%応答		約7分
使用条件	結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用のこと Note: 通常の条件下であってもセンサの感度や精度は劣化しますので、約1年間の使用を目安に交換をおすすめします。	
その他	ケーブル延長9mまで可能 (延長ケーブルTR-1C30, TR-5C10)	

対応機種 **TR72A2(S), TR-72nw(S), TR-74Ui(S) / 76Ui(S), RTR-574(S) / 576(S)**

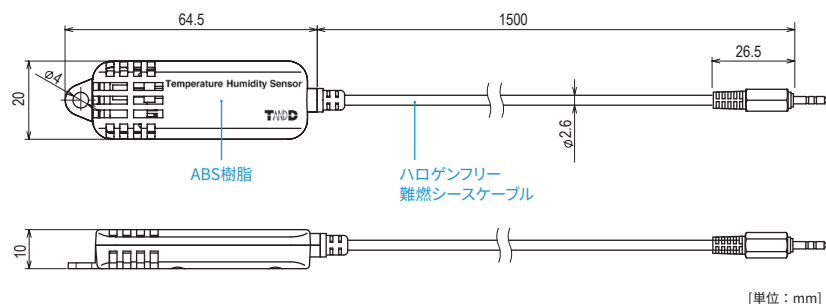
生産終了機種：TR72A(S), TR-72wb(S) / 72wf(S/H) / 72nw-H, TR-74Ui-H / 76Ui-H, RTR-574-H / 576-H, TR-702NW(H) / 702AW(H), TR-77Ui

SHA-3151



TR72A2-S, TR-72nw-S, TR-74Ui-S, TR-76Ui-S, RTR-574-S, RTR-576-S付属
価格 17,000円(税込 18,700円)

高精度温湿度センサ



[単位：mm]

測定範囲	温度	-25～70℃
	湿度	0～99%RH <i>Note</i> ：60℃以上の環境では湿度の経年変化が大きくなる場合があります。また、-20℃以下の環境では湿度の測定はできません。
測定精度	温度	±0.3℃ at 10～40℃ ±0.5℃ at それ以外
	湿度	±2.5%RH at 15～35℃, 30～80%RH
90%応答		約7分
経年変化		1%RH/年以下, ±0.1℃/年以下
使用条件		結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用のこと
その他		ケーブル延長9mまで可能（延長ケーブルTR-1C30, TR-5C10） <i>Note</i> ：センサケーブルと延長ケーブルの耐熱温度が異なります。

対応機種 **RTR507B(L)**

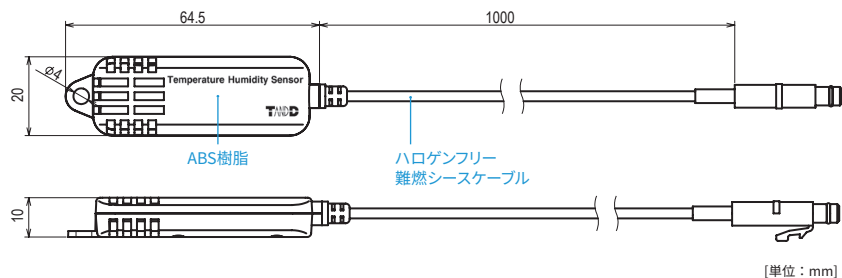
生産終了機種：RTR-507(L) / 507S(L)

SHB-3101



RTR507B, RTR507BL付属
価格 17,000円(税込 18,700円)

高精度温湿度センサ



[単位：mm]

測定範囲	温度	-25～70℃
	湿度	0～99%RH <i>Note</i> ：60℃以上の環境では湿度の経年変化が大きくなる場合があります。また、-20℃以下の環境では湿度の測定はできません。
測定精度	温度	±0.3℃ at 10～40℃ ±0.5℃ at それ以外
	湿度	±2.5%RH at 15～35℃, 30～80%RH
90%応答		約7分
経年変化		1%RH/年以下, ±0.1℃/年以下
使用条件		結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用のこと
その他		ケーブル延長3mまで可能（専用延長ケーブルTR-3C30） <i>Note</i> ：センサケーブルと延長ケーブルの耐熱温度が異なります。

対応機種 **RTR503B(L), TR43A**

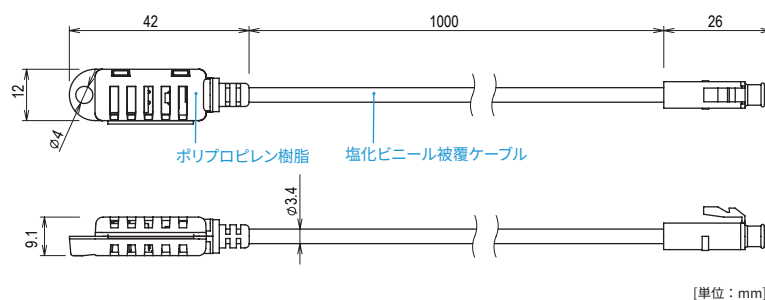
生産終了機種：RTR-503(L), RTR-53A

TR-3310



RTR503B, RTR503BL付属
価格 8,800円(税込 9,680円)

温湿度センサ



測定範囲	温度	0～55℃
	湿度	10～95%RH
測定精度	温度	平均±0.3℃
	湿度	±5%RH at 25℃, 50%RH
90%応答	約7分	
使用条件	結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用のこと <i>Note</i> : 通常の条件下であってもセンサの感度や精度は劣化しますので、約1年間の使用を目安に交換をおすすめします。	
その他	ケーブル延長不可	

対応機種 **TR43A, RTR503B(L)**

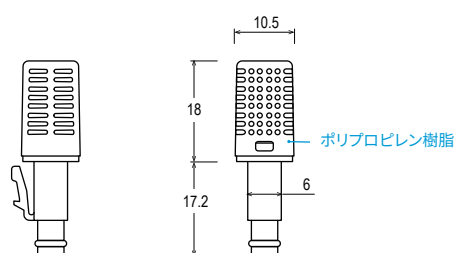
生産終了機種：RTR-503(L), RTR-53A(L)

THB3001



TR43A付属
価格 7,800円(税込 8,580円)

温湿度センサ



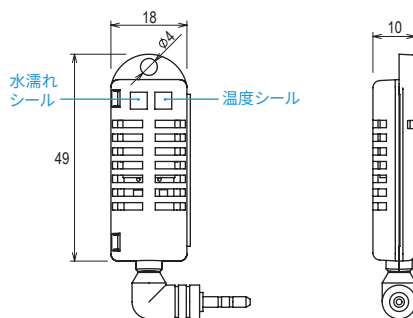
測定範囲	温度	0～55℃
	湿度	10～95%RH
測定精度	温度	±0.5℃
	湿度	±5%RH at 25℃, 50%RH
90%応答	TR43A： 約11分 RTR503B： 約13分 RTR503BL： 約16分	
使用条件	結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用のこと <i>Note</i> : 通常の条件下であってもセンサの感度や精度は劣化しますので、約1年間の使用を目安に交換をおすすめします。	
その他	ケーブル延長不可	

TR-3100



TR-73U付属
価格 7,800円(税込 8,580円)

温湿度センサ



[単位:mm]

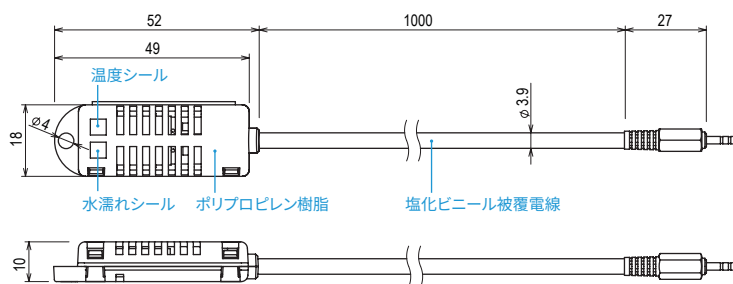
測定範囲	温度	0～50℃
	湿度	10～95%RH
測定精度	温度	平均±0.3℃
	湿度	±5%RH at 25℃, 50%RH
90%応答		約7分
使用条件	結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用のこと Note ：通常の条件下であってもセンサの感度や精度は劣化しますので、約1年間の使用を目安に交換をおすすめします。	
その他	ケーブル延長1mまで可（専用延長ケーブルTR-5C10）	

TR-3110



価格 8,800円(税込 9,680円)

温湿度センサ



[単位：mm]

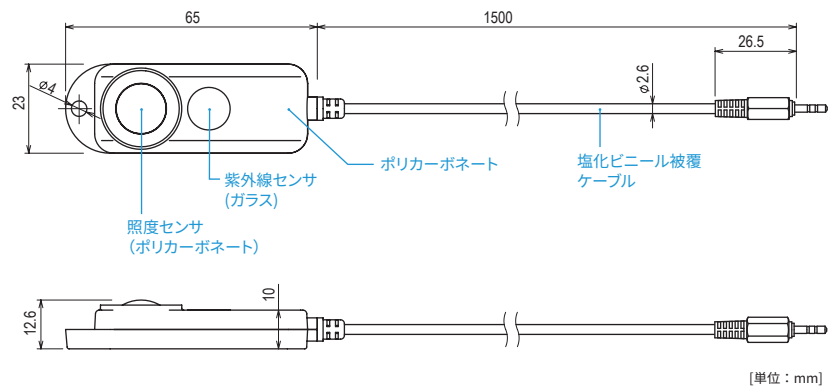
測定範囲	温度	0～50℃
	湿度	10～95%RH
測定精度	温度	平均±0.3℃
	湿度	±5%RH at 25℃, 50%RH
90%応答		約7分
使用条件	結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用のこと Note ：通常の条件下であってもセンサの感度や精度は劣化しますので、約1年間の使用を目安に交換をおすすめします。	
その他	ケーブル延長不可	

ISA-3151



TR-74Ui, TR-74Ui-S, RTR-574, RTR-574-S付属
価格13,800円(税込 15,180円)

照度・紫外線センサ



測定範囲	照度	0～130,000lx
	紫外線強度	0～30mW/cm ²
測定分解能	照度	最小0.01lx
	紫外線強度	最小0.001mW/cm ²
測定精度	照度	10～100,000lx：±5% at 25°C, 50%RH
	紫外線強度※	0.1～30mW/cm ² ：±5% at 25°C, 50%RH
耐熱温度		-10～60°C
使用条件		結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用のこと
その他		ケーブル延長9mまで可能（延長ケーブルTR-1C30, TR-5C10）

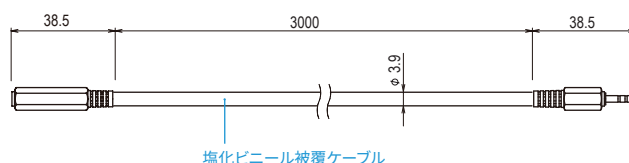
※当社校正光源における校正基準器に対しての値です。

TR-1C30



価格 3,000円(税込 3,300円)

温湿度センサ / 照度紫外線センサ延長ケーブル



[単位: mm]

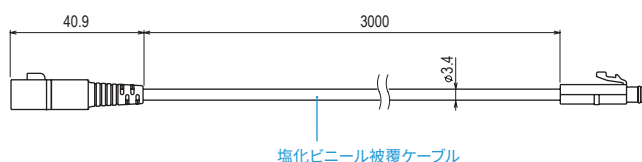
耐熱温度	-25～60℃
防水性能	なし
対応センサ / 入力ケーブル	温度センサ: TR-1106, TR-1220, TR-1320, TR-0106, TR-0206, TR-0306, TR-0406, TR-0506, TR-0706 温湿度センサ: THA-3001, THA-3151, SHA-3151, (生産終了品HHA-3151) 照度紫外線センサ: ISA-3151 入力ケーブル (生産終了品): VR-7101, VR-7102, VR-7103
使用条件	温度センサ1本につき3mまで延長可能 温湿度センサ / 照度紫外線センサ1本につき9mまで延長可能 入力ケーブル1本に複数本使用可能

TR-3C30



価格 4,000円(税込 4,400円)

温湿度センサ延長ケーブル



[単位: mm]

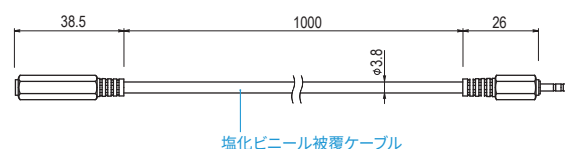
耐熱温度	-25～60℃
防水性能	防まつ形 生活防水
対応センサ / 入力モジュール	温度センサ: TSB-1351 温湿度センサ: SHB-3101, (生産終了品HBB-3101) 入力モジュール: TCM-3010, PTM-3010, VIM-3010, AIM-3010, PIC-3150, PMP-3200
使用条件	温度センサ1本につき9mまで延長可能 温湿度センサ / 入力モジュール1本につき1本使用可能

TR-5C10



価格 2,500円(税込 2,750円)

温湿度センサ / 照度紫外線センサ延長ケーブル



[単位: mm]

耐熱温度	-25～60℃
防水性能	なし
対応センサ	温度センサ: TR-1106, TR-1220, TR-1320, TR-0106, TR-0206, TR-0306, TR-0406, TR-0506, TR-0706 温湿度センサ: THA-3001, THA-3151, SHA-3151, TR-3100, (生産終了品HHA-3151) 照度紫外線センサ: ISA-3151
使用条件	温度センサ1本につき3mまで延長可能 温湿度センサと照度紫外線センサ1本につき9mまで延長可能 (TR-3100は1m延長可能)