

HMP155

湿度・温度計感部

本感部は記録計、データロガーなどと組み合わせて使用する場合に最適な湿度温度計感部です。取り扱いが簡単で、7～35V DCの広い範囲の電源電圧で動作し、低消費電力で動作します。

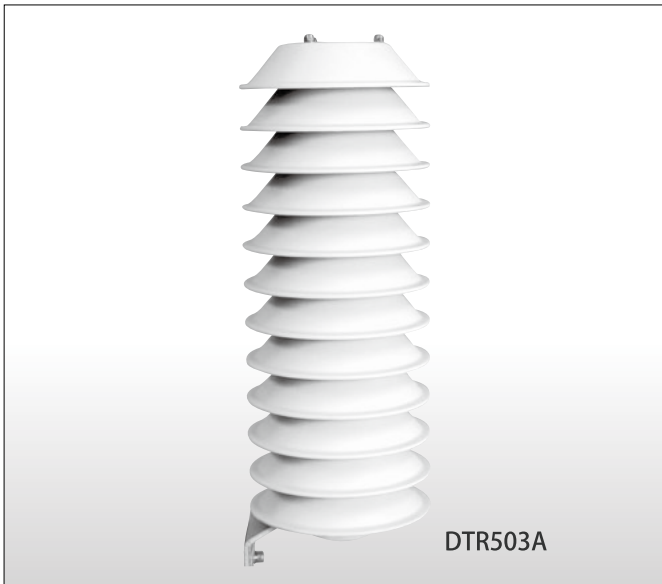


特長

1. 高精度で、長期安定性を持ちます。
2. 日射などの影響を軽減する自然通風式通風筒に取り付け可能です。

湿度・温度計感部

型式	HMP155
検出方式	温度：白金測温抵抗体 4線式 湿度：静電容量式
測定範囲・出力	温度：-39.2℃～+60℃（測定範囲） 0～1V DC/-40℃～+60℃ 出力 湿度：0.8～100%RH（測定範囲） 0～1V DC/0～100%RH 出力
測定精度 (@ +20℃)	温度：±0.2℃ 湿度（非直線性ヒステリシス含む）：±2%RH(0～90%RH) ±3%RH(90～100%RH)
電源	7～35V DC
消費電流	4mA 以下
寸法・質量	約24φ×240mm・約350g（ケーブル含まず）



通風筒（収納シェルタ）

型式	DTR503A
方式	自然通風式
外形寸法	約105φ×266mm ※但し取り付け金具部、突起部含まず

温度・湿度