

# 温湿度センサー HMP155D

## 特 徴

- 低消費電力駆動
- 温度は Pt100Ω 白金抵抗体出力
- 高精度・高信頼性・世界的な使用実績

本センサーは、高精度・高信頼性の温湿度センサープローブです。外部電源 (DC7~28V) を供給するだけで出力します。測温抵抗体および電圧入力 of 測定器またはデータロガーをご使用下さい。尚、気象庁検定は、別途お問い合わせ下さい。



## 仕 様

温湿度センサー HMP155D	
プローブ部	温度：Pt100 白金測温抵抗体 湿度：静電容量式 (HUMICAP180R)
測定範囲・出力	温度：-80~60℃ 4線式 Pt100 湿度：0~100%RH 0~1V、0~5V、0~10V より選択可
精度	温度：クラス B 湿度：±1% (0~90%RH) ±1.7% (90~100%RH) ※20℃にて
電源・電流	7~28VDC* 3mA 以下 (0~1V 出力タイプ) ※最低作動電圧：0~5V 出力時 12V、0~10V 出力時 16V
寸法・重量	φ24 (40max) × 279L(mm) ・ 約 86 g
材質	ポリカーボネート
保護等級	IP66
出荷時指定	ケーブル長：標準 3.5m 10m、30m で指定可能 例： <u>HMP155D</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m

※本製品はガイヤ製です。

Cat.No.090701FP

## オプション

自然通風シェルター FP1810	
皿の枚数	10枚
センサー取付け径	φ5~30程度
寸法・重量	φ130×270H (mm) ・ 約 600g
材質	耐候性プラスチック

