

# 温湿度センサー

Campbell Scientific, Inc.

HMP155A



温湿度センサーHMP155A は1本のプローブ状のセンサーに温度センサーと湿度センサーを組み込んだ一体型のセンサーです。

キャンベル社のデータロガーにはSingle End入力チャンネルを温湿度それぞれ1チャンネルずつ使用します。また、測定にはキャンベル社製の14葉遮光シールド#41005-5を使用します。

電源はデータロガーの12V端子から供給します。

ケーブル長は標準では6ftですが用途に応じて延長も可能です。

HMP155A	温度	湿度
センサー	PT100RTD	HUMICAP 180R
測定範囲	-80°C ~ +60°C	0.8 ~ 100%RH (無結露時)
精度	±0.3°C(5°C~40°C時)	±1%RH (0~90%RH、15°C~25°C時)
出力電圧	0 ~ 1 VDC	
寸法	L=279mm 直径 40mm	
フィルター	焼結 PTFE	
ケース材質	ポリカーボネイト	
立ち上がり応答時間	2秒	
許容環境温度	-40°C ~ +80°C	
電源	7 ~ 28VDC	
消費電流	3mA以下 (アナログ出力時)	
適応遮光シールド	キャンベル社製 14葉シールド #41005-5	

Campbell Scientific, Inc.

日本総代理店

太陽計器株式会社

<http://www.taiyokeiki.co.jp/>

営業本部

〒114-0032

東京都北区中十条 1-12-3

Tel 03(5963)5361 / Fax 03(5963)5362

E-mail : campbell@taiyokeiki.co.jp

