

温湿度センサー HRTU-100v2

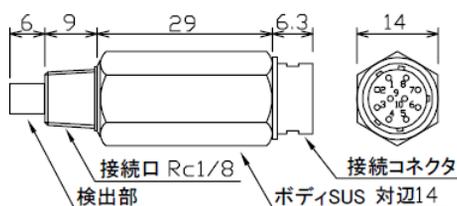
気体温度と相対湿度の同時計測

特長

- 気体温度と相対湿度を同時計測
- 計測出力はアナログ“0~1V”またはシリアル
- 検出部は高性能半導体温度湿度センサー
- R1/8, 配管内などの狭小空間にネジ取付できます
- JCSS校正証明された基準器により校正済み



外形

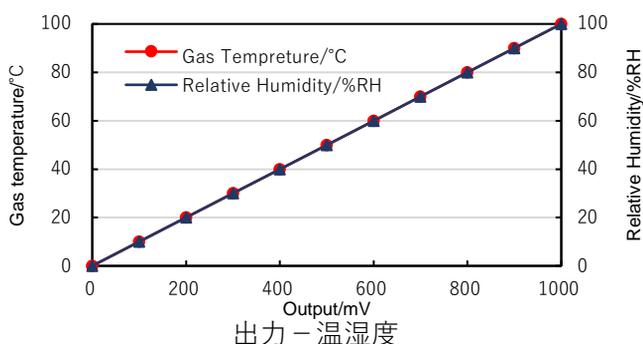
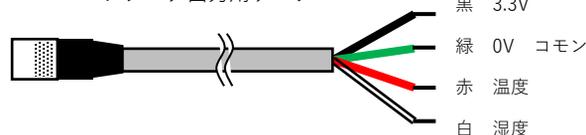


表示器



配線

アナログ出力用ケーブル



仕様

型式	出力方法	電源	内容	
HRTU-100v2-			本体	
	S	シリアル	USBより供給 本体, USBケーブル	
	A	アナログ	別途 ACアダプタ	本体, アナログ出力用ケーブル 本体, アナログ出力用ケーブル, ACアダプタ, 端子台
			ACアダプタ/電池	本体, アナログ出力用ケーブル, ACアダプタ, 表示器 (電池駆動)
測定対象	気体温度・相対湿度			
圧力	使用圧力: -30~500 kPa 耐圧: -80~1100 kPa 30分間			
ネジ規格	R1/8			
電源	3.3V±5%10mA DC			
計測範囲	気体温度: 0~80°C 相対湿度: 0~95%RH			
精度	気体温度: 5~60°C±0.3°C (氷結無きこと) 相対湿度: 20~80%RH±3% (結露無きこと)			
計測出力 (アナログ)	気体温度: 0~100.00 °C / 0~1000.0 mV 相対湿度: 0~100.00 %RH / 0~1000.0 mV分解能12bit			
計測出力 (シリアル)	気体温度: 0~100.00 °C 相対湿度: 0~100.00 %RH			

矢部川電気工業株式会社 YABEGAWA
www.yabegawa.co.jp

〒836-0847 福岡県大牟田市八江町65
TEL 0944-53-0743 / FAX 0944-56-7834
MAIL: sales@yabegawa.co.jp

※ 本製品の仕様は機能向上のために予告なく変更する場合があります