

温湿度変換器

- No.8920-01 SK-RHC-V (DC0~1V) 価格 39,800 円 (税別)
- No.8920-02 SK-RHC-V (DC0~100mV) 価格 39,800 円 (税別)
- No.8920-03 SK-RHC-I (DC4~20mA) 価格 39,800 円 (税別)
- No.8920-04 SK-RHC-C (RS-485) 価格 41,800 円 (税別)

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オート  
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | パワーオフ  
卓上

JCSS 校正対応

SK-RHCシリーズ



一体型センサ接続時



分離型センサ接続時

- 温度・湿度の計測値を接続機器に応じた信号で出力 (電圧、電流、RS-485 信号)
- センサ部形状は用途に応じた 3 種類から選択可能

型式	電圧出力 (DC0~1V) SK-RHC-V	電圧出力 (DC0~100mV) SK-RHC-V	電流出力 (DC4~20mA) SK-RHC-I ※1	デジタル出力 (RS-485) SK-RHC-C
表示範囲	温度: -15~65.0°C		湿度: 5~99.9%rh	
表示精度	温度: ±(0.1+1digit)°C		湿度: ±(0.1+1digit)%rh	
表示分解能	温度: 0.1°C(-9.9°C以上) / 1°C(左記以外)		湿度: 0.1%rh (15%rh以上) / 1%rh (左記以外)	
出力精度	温度: ±0.3°C	湿度: ±0.3%rh	温度: ±1.0°C	湿度: ±1.0%rh
測定範囲	接続するセンサにより異なります。 ※センサ仕様欄参照			
出力	温度: DC-100~600mV (-10~60°C) 湿度: DC0~1000mV (0~100%rh)	温度: DC-10~60mV (-10~60°C) 湿度: DC0~100mV (0~100%rh)	温度: DC4~20mA (-15~65°C) 湿度: DC4~20mA (0~100%rh)	RS-485
出力インピーダンス	約 500Ω		-	
共通機能	上下限警報出力※2 (無電圧ON-OFF 2位置式、警報出力の最大定格: 耐電圧 AC/DC48V 連続負荷電流1A) / サンプルング (1/10秒) 切り替え可能			
電源	DC12~24V または 専用 AC アダプタ (オプション)			
寸法・質量	約 (W)118×(H)100×(D)42mm 約 220g			
オプション	No.7687-52 専用 AC アダプタ 価格 7,500 円 (税別)			

- ※1 本器の電流出力は内部でプラス側 (T+, H+) が共通化していますので、接続する機器の端子間 (温度、湿度) を絶縁してご使用ください。機器の端子間が共通化 (GND 共通接地) されている場合は、アイソレータを設置してご使用ください。
- ※2 本器の上下限警報出力は温度、湿度それぞれ 1 接点となります。上限、下限を設定した場合、上限を超えたとき、または下限を下回ったときに接点が作動します。



温湿度変換器

SK-RHCシリーズ オプションセンサ

JCSS 校正対応



No.8921-00  
SK-RHCS-1  
価格 30,500 円 (税別)



No.8922-00  
SK-RHCS-2  
価格 32,500 円 (税別)



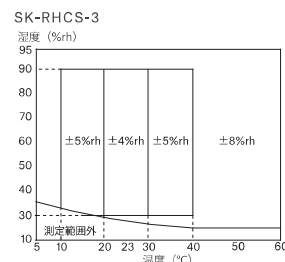
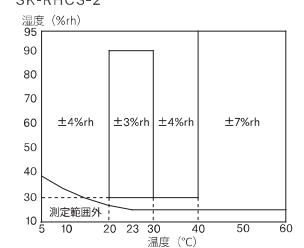
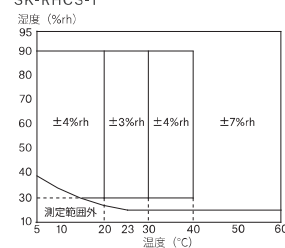
No.8922-10  
SK-RHCS-3  
価格 31,500 円 (税別)

■ センサ仕様

型式	SK-RHCS-1	SK-RHCS-2 ※3	SK-RHCS-3
測定範囲	温度: -10~60.0°C	温度: -10~60.0°C	温度: -10~60.0°C
湿度	20.0~95.0%rh (at 23°C)	25.0~95.0%rh (at 23°C)	25.0~95.0%rh (at 23°C)
測定精度	温度: ±0.5°C (at 20~30°C)	温度: ±0.7°C (at 20~30°C)	温度: ±1.2°C (上記以外)
湿度	±1.0°C (上記以外)	±1.2°C (上記以外)	±1.2°C (上記以外)
寸法	約 (W)29×(H)121 ×(D)24mm	先端部: 約φ19 ×(L)118.5mm コード約 5m	先端部: 約φ6 ×(L)35mm コード約 1.5m
質量	約42g	約228g	約87g

- ※3 SK-RHCS-2 センサは特注対応でコード長を 20m まで延長可能です。詳しくはお問い合わせください。

相対湿度測定範囲および精度



温度・湿度

ハンディ温度

ハンディ温湿度

変換器

放射温度

自記記録

アスマン

標準棒状

棒状