

温湿度変換器

No.8920-01	SK-RHC-V (DC0~1V)	価格 39,800 円 (税別)	MAX	MIN	HOLD	記録	オート パワーオフ
No.8920-02	SK-RHC-V (DC0~100mV)	価格 39,800 円 (税別)	時計	アラーム	タイマー	壁掛け	卓上
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)					

SK-RHCシリーズ

- 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℃ 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℃ (-9.9℃以上) / 1℃ (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℃ 湿度: ±0.3%rh 温度: ±1.0℃ 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℃) 湿度: DC0~1000mV (0~100%rh)	温度: DC-10~60mV (-10~60℃) 湿度: DC0~100mV (0~100%rh)	温度: DC4~20mA (-15~65℃) 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。



詳細はこちら

温湿度変換器

SK-RHCシリーズ オプションセンサ

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格 (税別)	形状・材質など	校正	JCSS
No.8921-00	一体型	SK-RHCS-1	温度 -10~60.0℃ 湿度 20.0~95.0%rh (at 23℃)	30,500円	● 約(W)29×(H)121×(D)24mm 約42g	●	●
No.8922-00	分離型	SK-RHCS-2 ※3	温度 -10~60.0℃ 湿度 20.0~95.0%rh (at 23℃)	32,500円	● 先端部: 約φ19×(L)118.5mm コード約5m 約228g	●	●
No.8922-10	分離型	SK-RHCS-3	温度 -10~60.0℃ 湿度 25.0~95.0%rh (at 23℃)	31,500円	● 先端部: 約φ6×(L)35mm コード約1.5m 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。

■ センサ仕様

型式	SK-RHCS-1	SK-RHCS-2	SK-RHCS-3
測定範囲	温度: -10~60.0℃ 湿度: 20.0~95.0%rh (at 23℃)		温度: -10~60.0℃ 湿度: 25.0~95.0%rh (at 23℃)
精度	温度: ±0.5℃ (at 20~30℃) ±1.0℃ (左記以外)		温度: ±0.7℃ (at 20~30℃) ±1.2℃ (左記以外)
測定精度			

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