

製品仕様書

- 製品名 WBGT-RHS-11
-
- 使用環境 本品は屋内環境下での使用を想定しております。
使用例：工場、体育館、学校 等。
- 仕様

電源 ^{※1}	外部電源 DC 12V~24V±10%		
消費電流	Max.150mA		
出力仕様	出力方式	アナログ電流出力 4mA~20mA 許容負荷抵抗 300Ω(6V)	
	搭載湿度センサ ^{※1}	相対湿度範囲	0%RH~100%RH
		精度	±5%RH(30%RH~90%RH、@25°C)
	搭載気温温度センサ ^{※1}	乾球温度範囲	-20°C~80°C
		精度	±0.5°C(20°C~50°C) ±1.5°C(-20°C~20°C, 50°C~70°C)
	搭載黒球温度センサ ^{※1}	黒球温度範囲	-20°C~80°C
精度		±0.5°C(20°C~60°C) ±1.5°C(-20°C~20°C, 60°C~70°C)	
WBGT 指数 ^{※1}	WBGT 指数範囲	-20°C~80°C	
	精度	±2.0°C(15°C~40°C)	
使用温度範囲 ^{※2}	0°C~ 60°C		
保存温度範囲 ^{※2}	-10°C~ 60°C		

※1: 使用温度範囲内でご使用ください。使用温度範囲外でご使用された場合には電子部品の破損や悪影響が発生する場合があります。

※2: ケース材質によって使用温度範囲、保存温度範囲が異なります。

耐環境性

耐熱貯蔵 ^{※3}	60±2°C、96h
耐寒貯蔵 ^{※3 ※4}	-10±2°C、96h
耐湿貯蔵 ^{※3}	40±2°C 95%(RH) 96h
熱サイクル ^{※3}	-10°C~60°C 各 2h 5 サイクル

※4: 凍結無きこと。

※本製品はIP保護構造ではありません。

その他

取付方向	設置重力方向 (外形図参照)
取付推奨高さ	地面から 1.2m~1.5m
取付ねじ位置	JIS C 8340 適合

