

Specification of the SX-7000 Flame Detector 炎センサー仕様書

Model 型式 : HIR-7000-20

2009.03.27

CXR-296-3spec

Product Name 商品名	SX-7000	
Product Description 説明	Triple Wavelength IR Flame Detector for Wet Bench applications. ウェットベンチ用 3 波長赤外線炎センサー	
Model Number 型式	HIR-7000-20	
Approvals 認定	F.M. Approved	
Input Voltage 入力電圧	10-30V DC	
Current 電流	15mA max	
Dimensions 寸法	Approx. 81.5mm x 81.5mm x 47.3mm (20m cable)	
Total Weight 総質量	Approx 990g	
IP rating I P	IP 67	
Material 本体材質	Polypropylene ポリプロピレン	
Hazardous Area Rating 防爆仕様	<p>Nonincendive T4 (No barrier):安全増し (バリアない) Class I, Division 2, Group A, B, C, D Class II, Division 2, Group F, G Class III, Division 2</p> <p>Intrinsically Safe T4 (Barrier Required):本質安全 (バリア必要) Class I, Division 1, Group C, D Class I, Division 2, Group A, B, C, D Class II, Division 1, Group E, F, G Class II, Division 2, Group F, G Class III, Division 1 Class III, Division 2</p>	
Fire Response 性能	IPA fire response I P A 火災	1.8m Approx. 2 sec. (with 100mm diameter tray) 100φで 1.8m 検知時間: 約 2 秒
	Polypropylene pool fire response ポリプロピレン火災	Detects 100mm diameter pan fire at 1.8m Detects 200mm diameter pan fire at 3.6m 100φで 1.8m 200φで 3.6m
Field of View 視野角度	100° Solid Cone (±50°)	
Vibration Resistance 震度	Withstands FM vibration test (0.5mm 10 to 30 Hz for 4 hours)	
Operating Temperature Range 使用温度範囲	0 to 70 °C	
Fitting Bracket (Option) ブラケット (オプション)	FBSXC-7000	