

3 波長赤外線式炎検知器・HIR-3024II

仕 様 書

項 目	仕 様
品 名	3 波長赤外線式炎検知器
型 式	HIR-3024II型
検 出 方 式	赤外線3波長演算式 (サーモパイルセンサー使用)
使用電源	DC24V (18V~30V)
消費電流	監視時・・・17mA以下 動作時・・・30mA以下
外 形	40H × 40W × 85L (本体)
材 質	PBT樹脂
重 量	約110g
構 造	耐水形 (JIS C0920 6等級準拠) 本体に入出力ケーブル10m付
検出応答時間	2秒以内
検出視野角度	±25度・円錐形
検 知 距 離	5m (φ200の燃焼皿にイソプロピルアルコールを燃焼した時の炎)
使用温度範囲	0℃ ~ +50℃
相 対 湿 度	85RH%以下
耐 震 動 性	振幅1mm、1000rpm 10分間 (通電) 振幅4mm、1000rpm 60分間 (無通電)
耐ノイズ性	波高値500V・パルス巾 (0.1~1μs) ノイズシュミレータとカップリングアダプターによる
絶 縁 抵 抗	DC500V・50MΩ以上
検 出 出 力	リレー出力 (a接点・DC30V 0.2A最大) 無電圧接点出力
機能警報出力	リレー出力 (a接点・DC30V 0.2A最大) 無電圧接点出力
塗 装 色	藤色
付 属 品	標準取付金具・取付ビス
オプション品	取付架台 (カメラ雲台)・取付ステイ