

サーモアラーム FTA-424-M4L

- 最大24箇所の冷凍・冷蔵設備の温度を集中監視
- -50~+60℃の温度範囲を監視
- 上限温度、下限温度、反応時間を設定
範囲外になるとLEDで警告表示、外部に無電圧接点で警報出力



動作表示

- 緑 ● 点灯：設定温度の範囲内
- 緑 ◎ 点滅：設定温度の範囲外
- 緑 ○ 消灯：設定解除

警報表示

- 赤 ● 点灯：上限温度警報
- 赤 ◎ 点滅：下限温度警報
- 赤 ○ 消灯：正常に作動・設定解除

FTA-424-U4L 入力基板 (オプション)
 FTA-424-S 温度センサー (オプション)
 FTA-424-OUT 個別出力基板 (オプション)

<こんな使い方ができます>

デパート編
各食品の適温を見守っています。

警備室

サーモアラームで安心!! ランプとブザーで警報!!
オプションで警備会社や携帯電話に通報も可!!

冷蔵庫、冷凍庫等の温度集中管理
24ポイントまで温度管理が可能。

デパート地下食品売場

温度異常を検知し即座に信号を送信!!

寒いよ~ (汗)

ビニールハウス編
ビニールハウス内の適温を見守っています。

管理室

サーモアラームで安心!! ランプとブザーで警報!!
オプションで警備会社や携帯電話に通報も可!!

冷蔵庫、冷凍庫等の温度集中管理
24ポイントまで温度管理が可能。

【ビニールハウス】 蘭やメロン栽培

温度異常をすばやく検知!!
デリケートな蘭等高線花や高級果物に最適!!

寒いよ~ (汗)

適温で快適!

食品工場編
各食品の適温を見守っています。

事務所

サーモアラームで安心!! ランプとブザーで警報!!
オプションで警備会社や携帯電話に通報も可!!

冷蔵庫、冷凍庫等の温度集中管理
24ポイントまで温度管理が可能。

【食品工場】 温度管理が必須な食品加工に

大型冷蔵庫の温度管理に!!

加工室内の温度管理に!!

FTA-424-M4L 仕様

電源電圧	DC 12V ± 10% (リップル0.1Vp-p以下)
消費電流	最大750mA以下
温度検出方式	抵抗値変化検出方式
入力数	標準8CH (最大24CH/入力基板3枚装着時)
センサ接続数	1チャンネル当たり1本
警報出力信号	無電圧1c接点 (代表出力のみ)
設定の記憶	EEPROM (不揮発性メモリ)
温度監視設定	上限温度・上限遅延時間・下限温度・下限遅延時間 H/Lの符号付
設定温度表示	数字
遅延時間表示	H/L/Tの符号付数字
温度監視範囲	-50℃～+60℃
遅延設定範囲	1～99分
不正取扱防止	タンパスイッチ
他の監視機能	断線・短絡の表示・警報
設置場所	屋内
周囲温度	0～50℃
相対湿度	40%～80%
重量	約3.9Kg (入力基板3枚装着時) H330mm×W300mm×D4
外形寸法	0mm
塗装色	7.5Y 8.5/1 近似色
【入力基板 FTA-424-UL】	
入力CH数	基板1枚8CH 最大3枚装着可能
接続	本体内プラグイン
重量	約100g
【温度センサ FTA-424-S】	
検出素子	サーミスタ
外観	ポリエチレン被膜 (黒色) 平行線0.3sq×2m
接続	最長200m (CPEV0.9×2C)
重量	約3g
【出力基板 FTA-424-OUT】	
出力	無電圧8c接点 1～8CHは個別出力 9～24CHは代表出力のみ
接続	本体内プラグイン
接点容量	DC+24V 1A以下
重量	約120g

※仕様は予告なく変更することがあります



〒564-0062

大阪府吹田市垂水町3-4-4 江坂A・Iビル501

星光FBセキュリティ事業部

TEL 06-6386-7671