

盤内の発熱を効率的に早期検知



専用コントローラ
SRW-100



非接触温度センサー
SSW32-01



シンプルで使いやすい温度異常監視ユニット

温度計測と異常の有無を同時にモニタリングできる汎用性を高めた温度異常監視のスターターモデル。
温度監視をシンプルに使いやすく、そんなニーズから生まれた温度監視ユニットです。



- 定期点検の省人化
- 常時監視で異常の早期検知



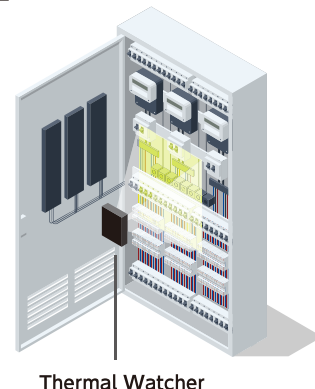
保全員の点検を自動化/常時監視

制御盤や設備をハンディ
サーモカメラを持った
保全員が定期点検。



Thermal Watcherを設置し、
定期点検を自動化。
常時監視により温度異常を
早期検知。

ユニット設置

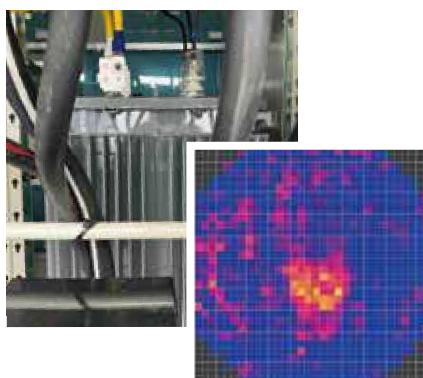


計測例

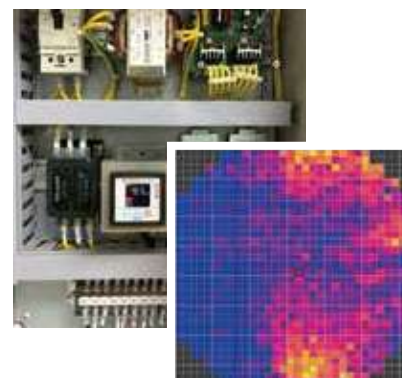
盤トランス



トランス



盤内全体



温度異常監視ユニット

非接触温度センサー
SSW32-01

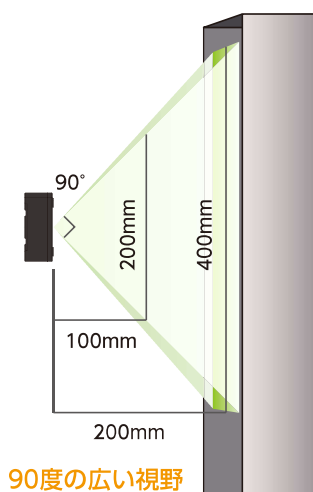


表



裏

設置に役立つ
マグネット付き



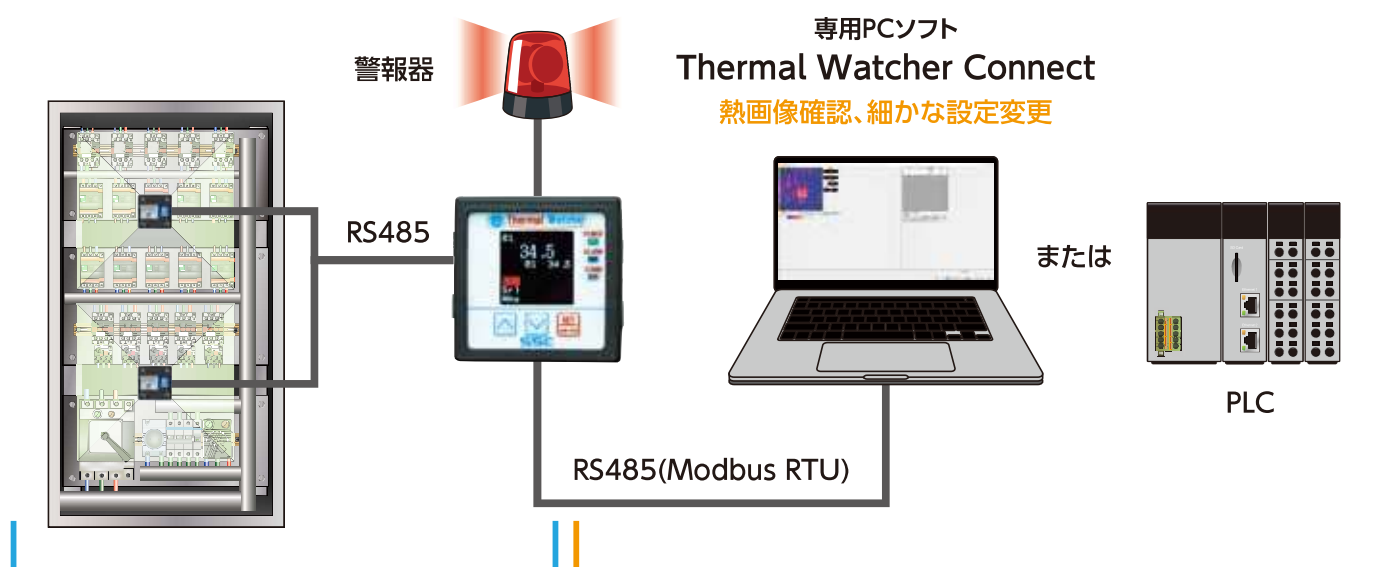
90度の広い視野

専用コントローラ
SRW-100



必要な情報を送信

システム構成図



センサー：温度情報の取得
コントローラー：異常検知時のアラーム出力

PC/PLC：温度データの確認、保存

監視対象例

データセンター



キュービクル



ベルトコンベア



蒸気配管

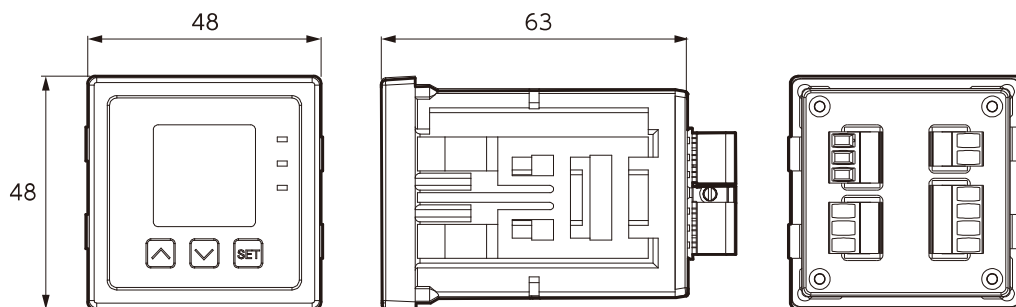


制御盤に限らず、設備の発熱検知に利用できます。

仕 様

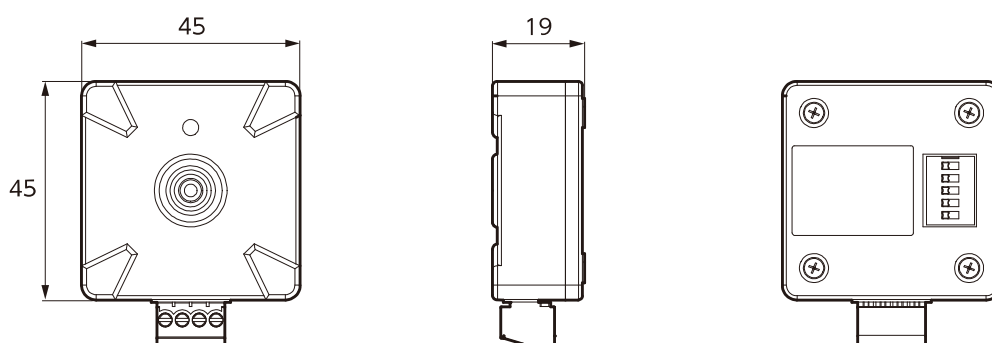
■ コントローラ

型 式	SRW-100	接続数	SSW32-01を16個接続可能
電 源	DC24V±10%	通信出力	RS-485 (Modbus RTU)
寸 法	48×48×63mm	アラーム出力	DO(フォトMOSリレー)1Ch
消費電流	30mA		



■ センサー

型 式	SSW32-01	測定方法	サーモパイルアレイ
電 源	DC24V(SRW-100より供給)	測定周期	通常モード:約1秒/台
寸 法	45×45×19mm	精 度	±3℃ or ±3%
消費電流	20mA	視野角	x:90度 y:90度
測定温度	0～250℃	推奨距離	100mm以上



FAX番号 ※おかけ間違いにご注意ください。

0594-33-3081

当社にてFAX内容を確認し、担当者よりご連絡させていただきます。



Eメールでのお問い合わせ

info@ssc-inc.jp

(24時間受付・2営業日以内に返信)

エスエスシー株式会社

〒511-0911 三重県桑名市額田293

Tel: 0594-33-3080 Fax: 0594-33-3081 Mail: info@ssc-inc.jp HP: https://www.ssc-inc.jp

TW_00_2405