



過熱見守りくん

ネットワーク対応 常設型赤外線カメラ 遠隔熱監視システム

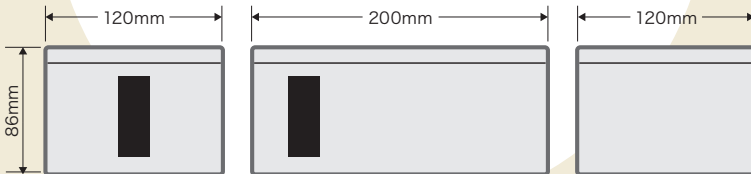
NPC-TRS-TYPE-T (BS)

“過熱見守りくん”は西日本プラント工業株が開発した
新時代の常設型熱監視システムです。

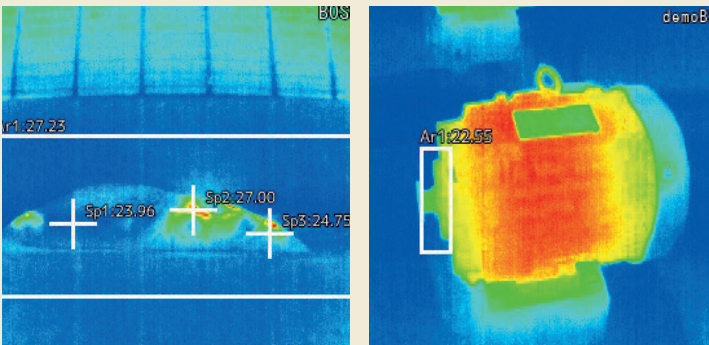
安価で提供・設置がカンタン・メール通知可能・無人で計測 他の特長を持ち
貴社の原料・製品に起因する火災防止や、重要設備の異常検知にお役立ちします。



■本体サイズ

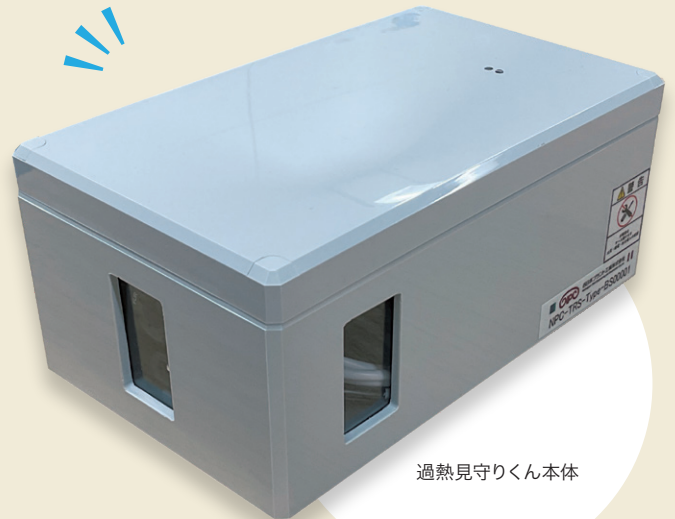


■サーモ画像 (熱感知イメージ)



発火検知、火災防止のために燃料を監視している
画像です。発酵や酸化によって温度が上昇する
と、その部分が赤色となります。

軸受けが破損すると、軸受け付近(画像内白枠)
が赤色となります。
※本画像は正常時のものです



過熱見守りくん本体

温度測定でお困りはありませんか？

“過熱見守りくん”におまかせください!!

赤外線カメラは
高価すぎる

温度計が設置
できない

温度計が
多数必要

温度が上がったら
通知がほしい

無人で温度を
連続測定したい

不安全な場所の
温度を測りたい



従来品に比べ
安価で提供します

固定取付で連続
監視が可能です

過熱の通知が
可能です

無人で温度計測や
記録ができます

広範囲の温度を
同時に測定できます

設置が
簡単です



他社同クラス製品と
比較して

安価!

様々な警報
パッケージも

追加可能!

熱監視
アプリケーションが

付属!

現場設置
工事も

対応可能!

過熱見守りくんは 西日本プラント工業株式会社の登録商標です (第6753358号)



西日本プラント工業株式会社
Nishippon Plant Engineering and Construction Co.,Ltd.



過熱見守りくん システム基本構成

必須の基本システムと併せて、必要なパッケージをオプションで選択いただけます。



過熱見守りくん オプション

パトライト通報パッケージ



- 設定した閾値を超えると、パトライトが発報。
- 現場や監視室へ設置。

メール通報パッケージ



- 設定した閾値を超えると、メールを送信。
- どこでも現場の異常を把握可。

クラウド熱監視パッケージ



- 現場の熱画像、温度データをクラウド経由で遠隔監視。
- どこでも現場の状況を確認可能。

ご利用までの流れ

お問い合わせ

お試し利用

1か月のデモ機貸出が無料でご利用になれます

お見積り

ご契約

現場設置

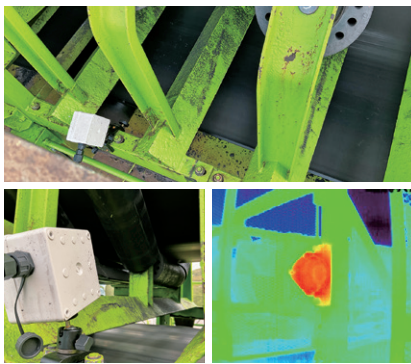
弊社にて設置工事の対応も可能です

ご利用開始

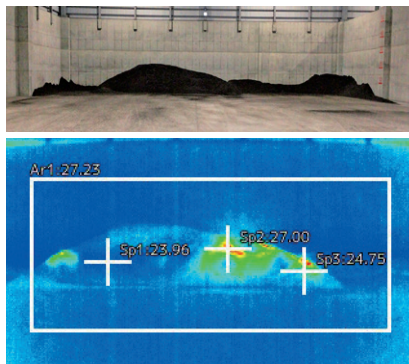
過熱見守りくん 導入事例

・設備の発火監視 (ベルトコンベア) ・燃料の発火監視 (木材、石炭) ・設備の状態監視 (ポンプ、モータ)

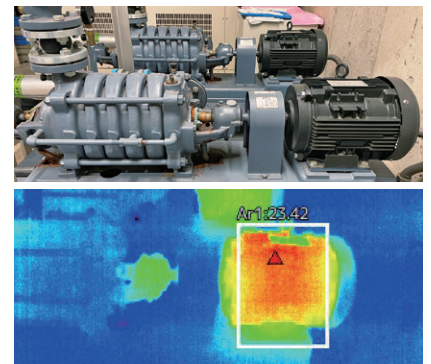
事例①



事例②



事例③



仕様表

項目	過熱見守りくん	項目	過熱見守りくん
解像度	320 x 256	水平画角	50°
フレームレート	30fps	インターフェース	LAN
波長領域	8 ~ 14μm	電源	PoE+
可視画像カメラ	200万画素	外形寸法	200 x 86 x 120mm (通信機は内蔵)
測定可能温度	常温 ~ 500°C	三脚穴 (1/4インチネジ)	筐体下面
NETD (温度分解能)	-	温度精度目安	±5°C

●お問い合わせ

西日本プラント工業株式会社
事業開発本部デジタル化プロジェクト

〒810-8540 福岡市中央区高砂1-10-1 092-533-2000
jigyokaihatu@npc21.jp <https://www.npc21.jp/>