

# 火災検知サーマルカメラ 現場の火災を未然に防ぐ

## 工場・物流倉庫・廃棄物処理場・発電所の

「製造設備の異常発熱」や「自然発火」による火災リスクを最小化！



リチウムイオン電池



廃棄物処理場

### ◆火災検知/異常温度上昇検知 サーマルカメラが解決！！◆

- 1, サーバー・パソコン不要で、温度測定 & 録画可能
- 2, 数10mの離隔距離から、一定時間内の急激な温度上昇のみの検知可能
- 3, 最大10か所の温度測定ポイントを設定可能
- 4, ローカルアラーム、ネットワーク経由アラーム可能
- 5, 耐水・防塵・耐塩害対応

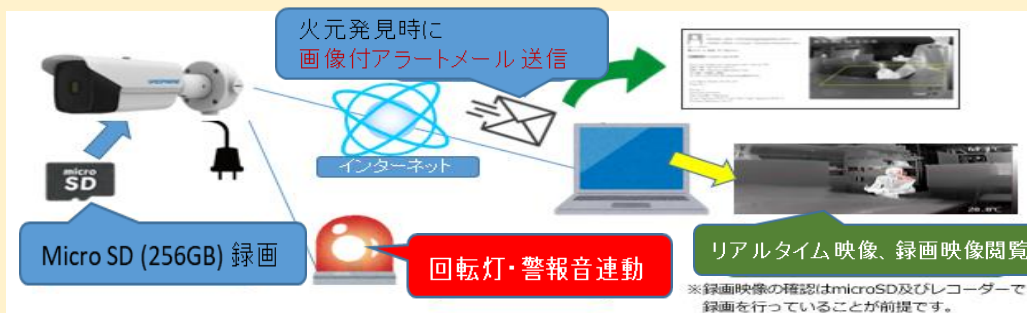


製造設備の発熱監視  
(ブレーキディスクなど)



可燃物保管場（石炭など）

### ■システム構築例（顧客環境に合わせた、柔軟なシステム構築を実現）



GJ-IP2137FX-THSY/Q4

### 火災検知（温度上昇検知）カメラ



- ・測定範囲：-20℃～550℃ 誤差：±2℃
- ・最大10個の検知エリア設定が可能
- ・-40℃～65℃/湿度95%以下
- ・温度急変アラーム：2℃～170℃
- ・耐塩害仕様
- ・防水防塵対応（IP67）

**GRASPHERE**  
グラスフィア

株式会社グラスフィアジャパン  
〒103-0013  
東京都中央区日本橋人形町3-1-11  
NNTビル  
Tel: 03-6661-7151  
Fax: 03-6661-7152  
URL: <https://www.graspHERE.com>

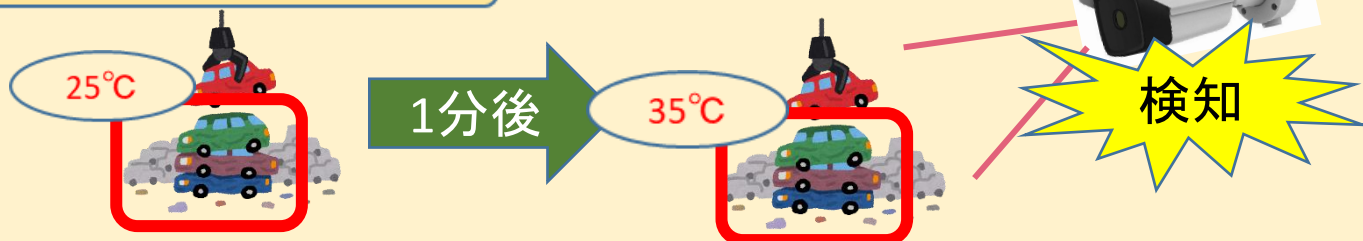
# 火災検知（温度上昇検知）カメラ（GJ-IP2137FX-THSY/Q4）

## ● 急激な機械などの温度上昇を検知して発報

通常の一定の温度に達すると発報するようなサーマルカメラでは、周辺温度によって測定数値にばらつきがでるため季節ごとに閾値を変更しなければなりません。

GJ-IP2137FX-THSY/T4は、急激な温度上昇を閾値として設定できるため、例えば「1分以内に10度の上昇があれば発報」というふうに季節による温度変化に左右されずに運用が可能です。

例：1分間で10°Cの上昇で発報



## 「リチウムイオン電池の自然発火」

## 「機械のオーバーヒート等」を素早く検知！

## ● 遠距離からの温度検知に有効

数m～数10m離れた場所から温度の上昇をタイムリーに検知します。



距離：118m  
(対象物：1×1m)



距離：59m  
(対象物：0.5×0.5m)



距離：11.8m  
(対象物：0.1×0.1m)

火災検測

温度検測

距離：47m  
(対象物：1×1m)

距離：23.85m  
(対象物：0.5×0.5m)

距離：4.7m  
(対象物：0.1×0.1m)