

# 火災検知システム

## 高い信頼性と高感度で火炎を検知！

### 【特徴】

1. 高感度: 60m先の33cm角ノルマルヘプタン火皿の炎を検知。(図1参照)
2. 高い信頼性: 火炎特有の3つの波長帯の強度と炎のちらつきを高度なアルゴリズムにより「火炎」と判断。(図2参照)
3. 自己診断機能: 内部回路を常時チェックし異常時は異常信号出力。受光窓の汚損状況も自動チェックする。

図1 炎検知センサー監視範囲

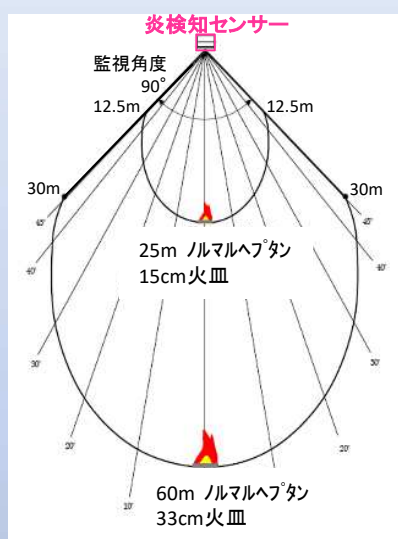
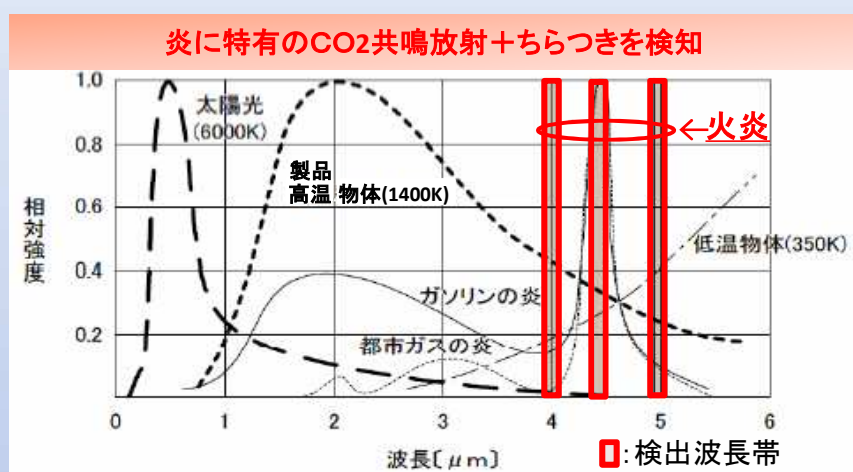
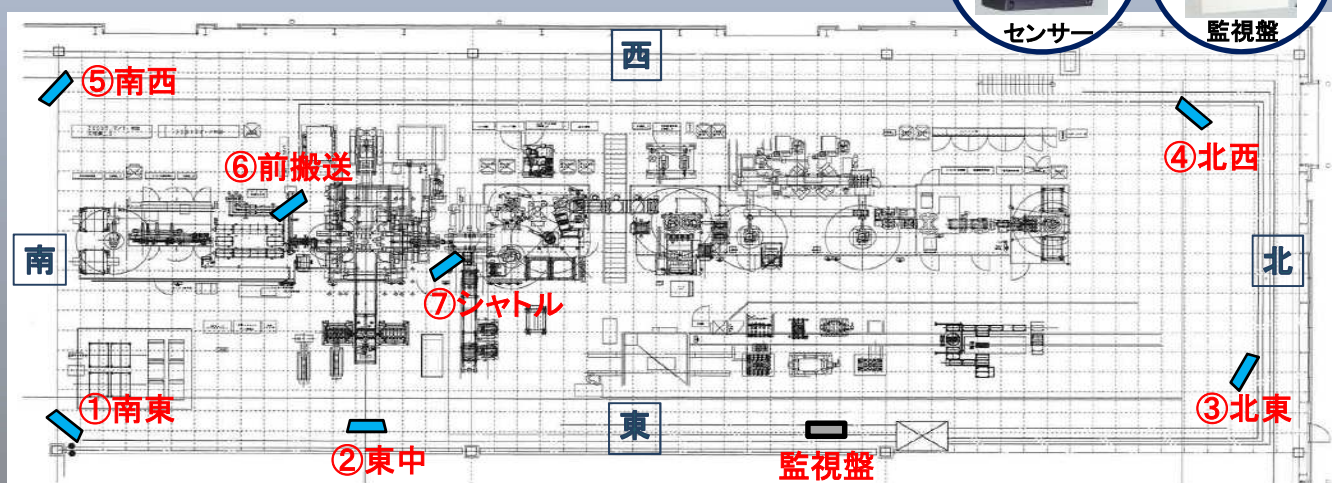


図2 検出波長帯



### 【導入例】

鍛造プレスライン 火災センサー取付位置



【取付場所】 ①～⑤: 中2階手すり ⑥: 安全柵支柱上 ⑦: 機内



(株)メックインターナショナル