

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

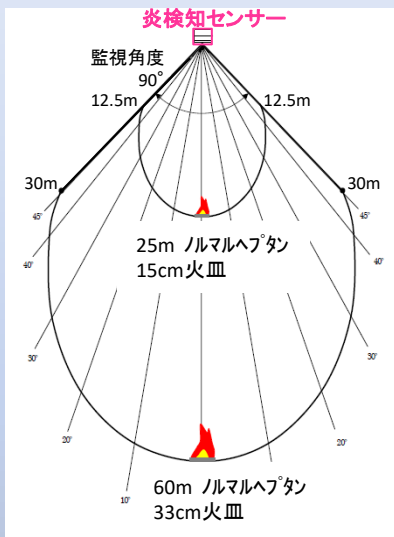
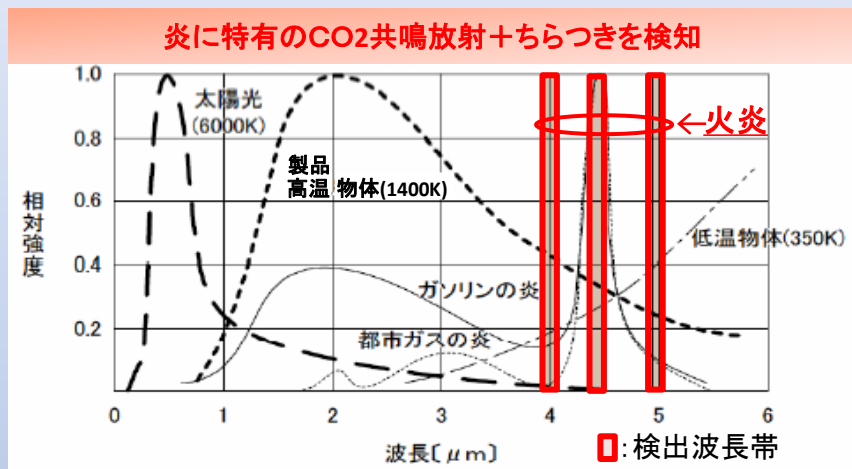
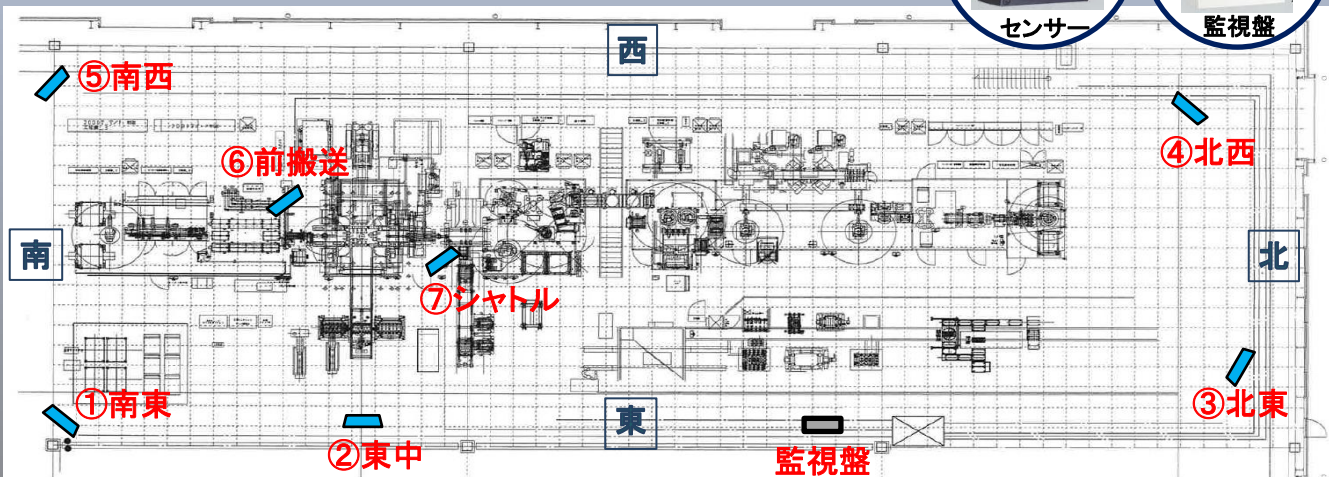


図2 検出波長帯



【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

