

工場や倉庫などでの熱による事故にお困りではありませんか？

### 物体の温度異常をいち早く知らせる異常熱検知システム



サーマルカメラでお困りごとを解決します。

#### 設備管理

設備機器の温度異常や急激な温度変化をサーマルカメラが捉えてアラーム通知。  
熱による設備の故障や事故の予知保全に活躍します。

#### 安全管理

作業現場に高温の部品や液体などがある場合にサーマルカメラが検知して周囲にアラーム発報。  
作業員の方の労災事故防止に活躍します。

#### 廃棄物監視

サーマルカメラでゴミピット内の廃棄物の状況を可視映像とサーマル映像の両方で監視。  
異常な温度が発生した場合はアラーム通知し、事故予防に活躍します。



コニカミノルタグループ  
MOBOTIX  
M73 サーマルカメラ



コニカミノルタグループ  
MOBOTIX  
M16 サーマルカメラ

### ■ システム構成例

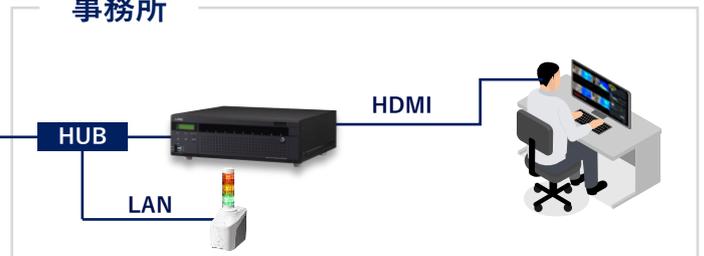
#### 製造フロア



#### 機器

コニカミノルタグループ MOBOTIXサーマルカメラ	M73 M16
i-PROネットワークカメラ	PTZタイプ

#### 事務所



#### 機器

i-PROネットワークディスクレコーダー※	WJ-NXシリーズ WJ-NUシリーズ
フルHD液晶モニター	
パトライト®	NHVシリーズなどのネットワーク対応品

## ■ 画面例（レコーダー）

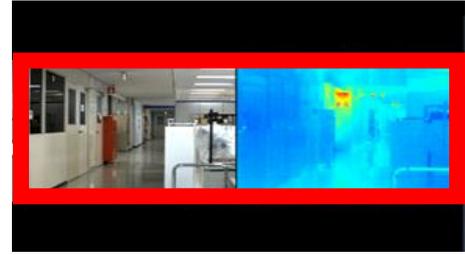
### ■ ライブ表示



複数台のカメラを表示することが可能です。



温度異常が発生したエリアをPTZタイプのi-PROネットワークカメラで自動的にズーム撮影して表示することもできます。



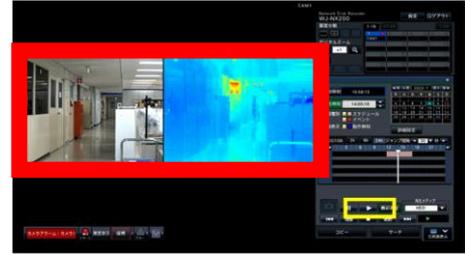
異常検知したカメラ映像に自動切替

### ■ 録画再生



異常検知時の履歴を表示  
クリックで5秒前から録画映像を再生

履歴をクリック



異常検知時の録画映像を再生

## ■ サーマルカメラ 主な仕様

### ■ コニカミノルタグループMOBOTIX M73 サーマルカメラ



項目	内容										
サーマル 画素数	CIF:336(H)×256(V)、VGA:640(H)×480(V)										
サーマル 視野角	<table border="0"> <tr> <td>&lt;CIFモジュール&gt;</td> <td>&lt;VGAモジュール&gt;</td> </tr> <tr> <td>・水平17° 垂直13°</td> <td>・水平32° 垂直26°</td> </tr> <tr> <td>・水平25° 垂直19°</td> <td>・水平45° 垂直37°</td> </tr> <tr> <td>・水平45° 垂直35°</td> <td>・水平69° 垂直56°</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・水平90° 垂直69°</td> </tr> </table>	<CIFモジュール>	<VGAモジュール>	・水平17° 垂直13°	・水平32° 垂直26°	・水平25° 垂直19°	・水平45° 垂直37°	・水平45° 垂直35°	・水平69° 垂直56°		・水平90° 垂直69°
<CIFモジュール>	<VGAモジュール>										
・水平17° 垂直13°	・水平32° 垂直26°										
・水平25° 垂直19°	・水平45° 垂直37°										
・水平45° 垂直35°	・水平69° 垂直56°										
	・水平90° 垂直69°										
サーマル測定範囲	高感度：-40°C～+170°C 低感度：-40°C～+550°C										
温度分解能	通常時 50 mK (0.05°C)										
温度測定精度	± 5°C										
サイズ・質量	・W153×H228×D232 mm ・約2.5kg (カメラ部、セナサーモジュール除く)										

### ■ コニカミノルタグループMOBOTIX M16 サーマルカメラ



項目	内容			
サーマル 画素数	336(H)×252(V)			
サーマル 視野角	<table border="0"> <tr> <td>MXTP17WL：水平17° 垂直13°</td> </tr> <tr> <td>MXTP25WL：水平25° 垂直19°</td> </tr> <tr> <td>MXTP45WL：水平45° 垂直32°</td> </tr> </table>	MXTP17WL：水平17° 垂直13°	MXTP25WL：水平25° 垂直19°	MXTP45WL：水平45° 垂直32°
MXTP17WL：水平17° 垂直13°				
MXTP25WL：水平25° 垂直19°				
MXTP45WL：水平45° 垂直32°				
サーマル測定範囲	高感度：-40°C～+170°C 低感度：-40°C～+550°C			
温度分解能	通常時 50 mK (0.05°C)			
温度測定精度	± 5°C			
サイズ・質量	・W158×H210×D207 mm ・約1.3kg (カメラ部)			

## ■ 導入事例・シーン

- ・化学製品 工場
- ・自動車/自動車部品 工場
- ・製鉄所
- ・金属製品 工場
- ・ゴミ処理プラント
- ・産業廃棄物処理 工場
- ・燃料貯蓄庫
- ・研究室・試験室

詳しくはWEBサイトを  
ご覧ください

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/video-security/abnormal-heat>



●サーマルカメラでは気体や炎そのものの計測はできません。あくまで物体の温度計測になります。●計測できるのは物体の表面上の温度です。内部の温度は計測できません。●本製品は消防法で定める住宅用防災警報器として設置できません。●本製品は消防法に規定された「自動火災報知設備」には代用できません。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●PATLITE®およびパトライト®は、株式会社パトライトの登録商標です。●画像はイメージです。

パナソニック  
システムお客様ご相談センター



0120-878-410

ホームページからのお問い合わせは [https://connect.panasonic.com/jp-ja/support\\_cs-contact](https://connect.panasonic.com/jp-ja/support_cs-contact)

受付：9時～17時30分（土・日・祝日は受付のみ）  
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。  
（お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます）