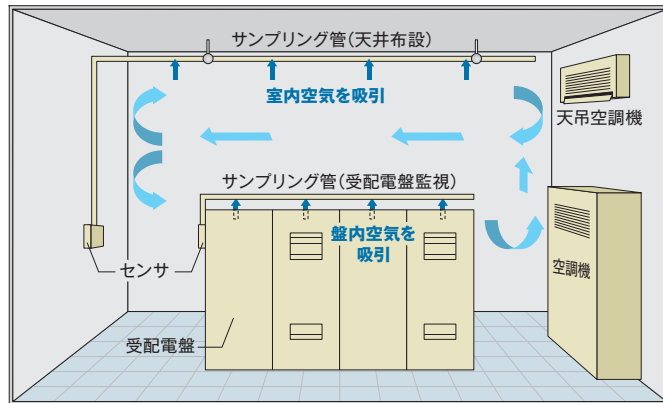
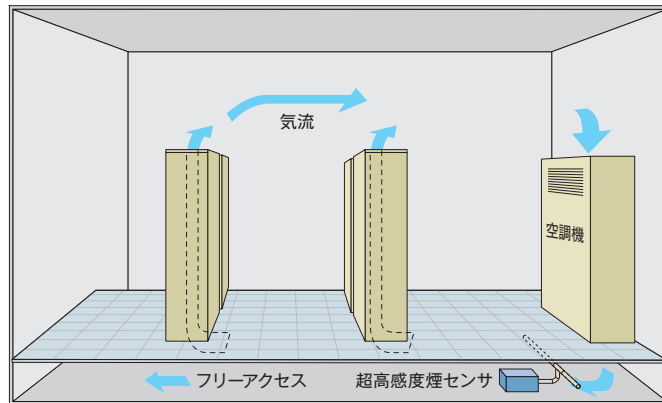


システム設置例

受配電施設

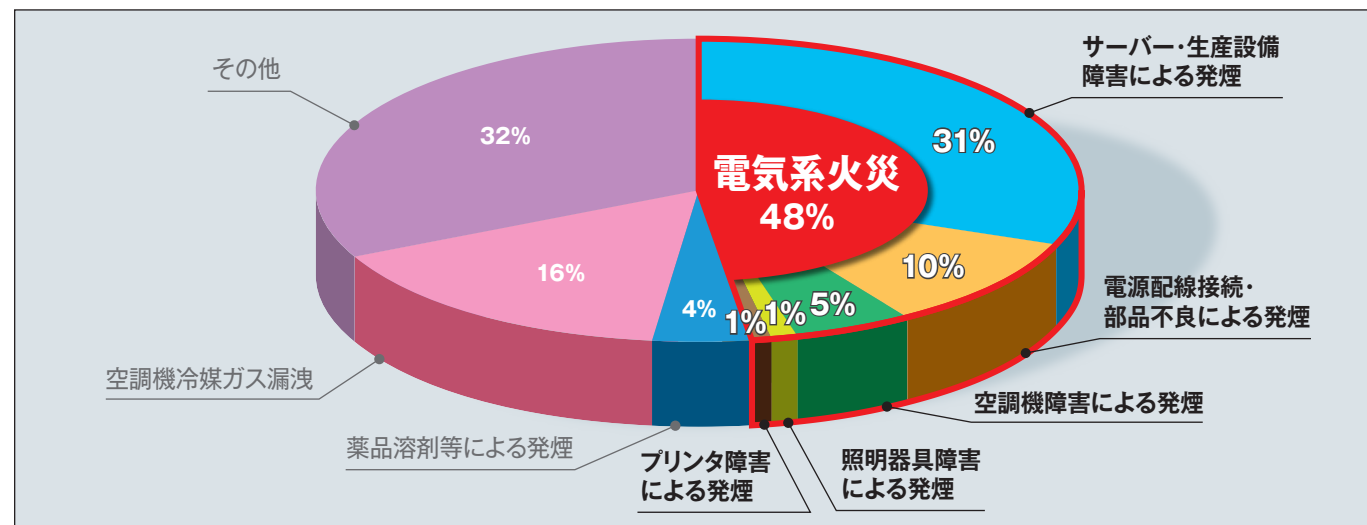


サーバー室



超高感度煙センサによる異常検知事例

電気火災による異常検出事例が多くを占めています。



納入実績

- ・サーバー室
- ・電気室・受配電盤
- ・製造装置
- ・データセンター
- ・リチウム電池エージング倉庫
- ・クリーンルーム 他

弊社工場で、超高感度煙監視実験をご見学できます。ぜひご来場ください。

⚠ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みいただくか、当社にご相談のうえ正しくお使いください。
- 大切な防災システムのメンテナンスは多数の有資格者を有する当社または施工会社にご用命ください。
- この製品は、消防法で定められた「自動火災報知設備」の構成機器ではありません。自動火災報知設備の代替として使用する場合はご相談ください。

- PROTECVIEWは能美防災株式会社の登録商標です。
- カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
- このカタログの記載内容は2025年2月現在のものです。

お問い合わせは…

環境システム事業部

〒102-8277 東京都千代田区九段南4-7-3
TEL: 03-3265-0233 FAX: 03-3265-5985

NOHMI 能美防災株式会社

本社	〒102-8277 東京都千代田区九段南4-7-3 TEL: (03)3265-0211 (代)		
支社	北海道(011)746-6911	東北(022)221-2695	新潟(025)243-8121
	茨城(029)239-5280	千葉(043)266-0303	北関東(048)669-2255
	横浜(045)682-4700	静岡(054)340-0013	中部(052)589-3241
	北陸(076)252-6211	関西(06)6330-8661	京都(075)694-1192
	岡山(086)244-4222	九州(092)712-1560	中国(082)510-1125
営業所	旭川(0166)25-5600	青森(017)729-0532	盛岡(019)645-0552
	郡山(024)947-1194	福島(024)528-4195	岩手(019)575-9393
	新潟(025)5990-5770	富山(076)444-1450	石川(076)444-1450
	長野(026)334-3581	岐阜(058)201-3771	山梨(042)643-1520
	神奈川(044)360-1051	大分(097)543-2778	宮崎(0985)28-8792
	熊本(098)862-4297	鹿児島(099)253-8196	
工場	三鷹(0422)44-5141	メヌマ(048)588-1531	

URL <https://www.nohmi.co.jp/>

250228©-F-12906MS2

電気火災

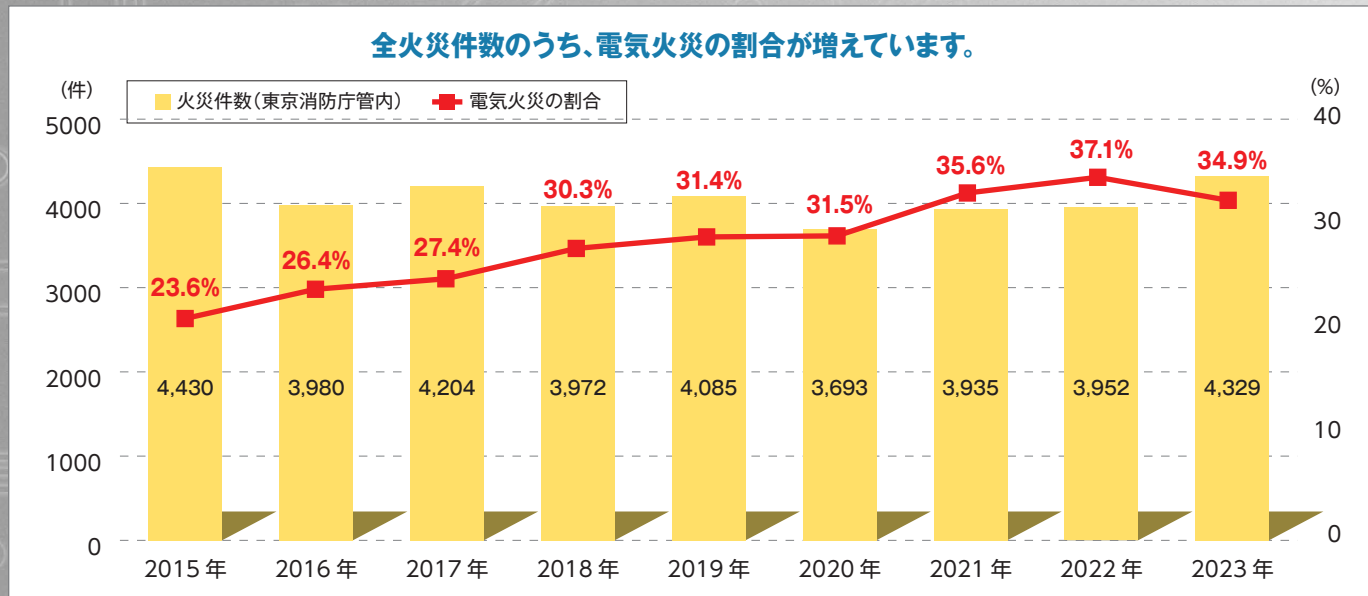
対策は万全ですか？



NOHMI

年々増加する電気火災。
損害は甚大となり、事業継続に深刻なダメージを与えます。

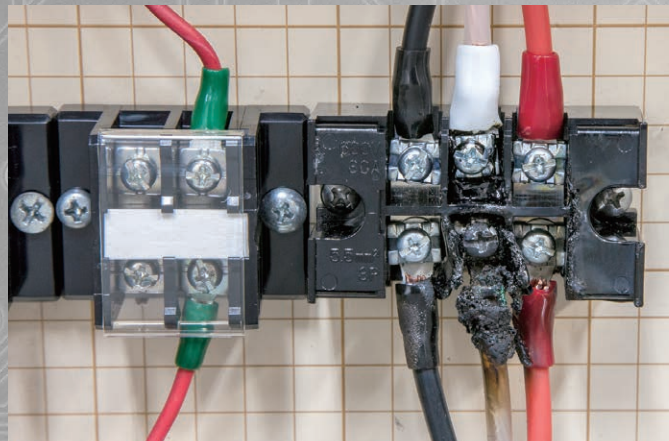
電気火災



出典：東京消防庁「令和6年版 火災の実態」より

電気火災事故例

■ 接続端子の緩みによる発煙事故



■ トラッキングによるコンセント部の火災事故



無人施設・空調循環施設では、より早期の火災検知が求められます。

受配電室・サーバー室における火災性状

■ 受配電盤・サーバーラック内で発煙



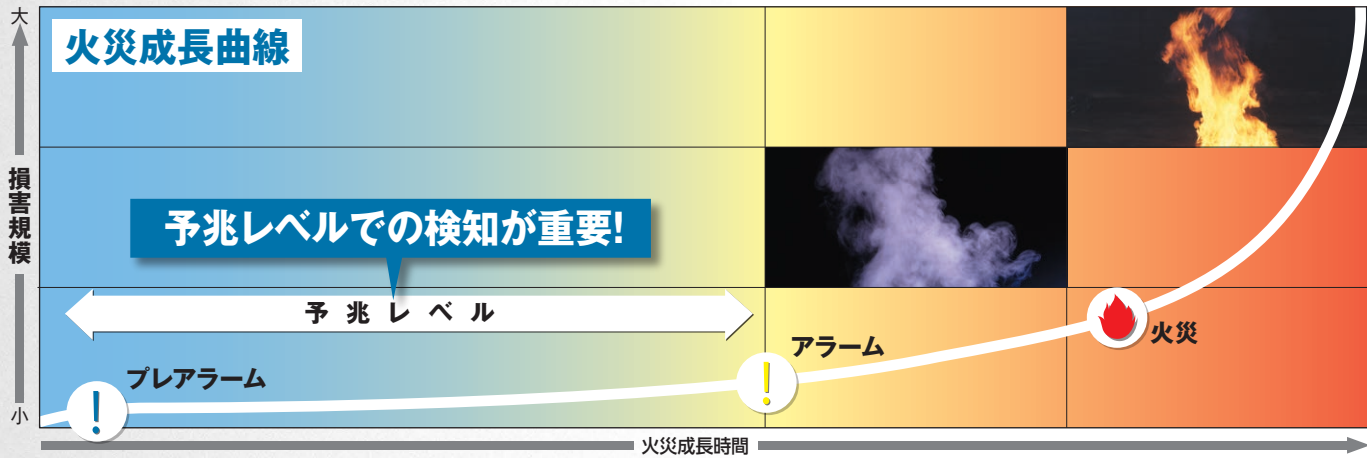
■ 消防法2種煙感知器作動時の状況

空内還気回数：約17回/時



有毒ガス・煙が希釈され室内に充満する

異常の兆候を常時監視することにより、万が一の時には、
早期対応により損害を最小限に抑え、早期復旧を可能にします。



超高感度煙監視システム (PROTECVIEW®)

高精度なセンサで異常発煙を監視し、火災の早期検出・早期対応・早期復旧を目的としたシステムです。

スタンドアロンタイプ

特長

小規模エリアの監視、製造装置・配電盤設備などの監視に適したタイプです。

システム構成

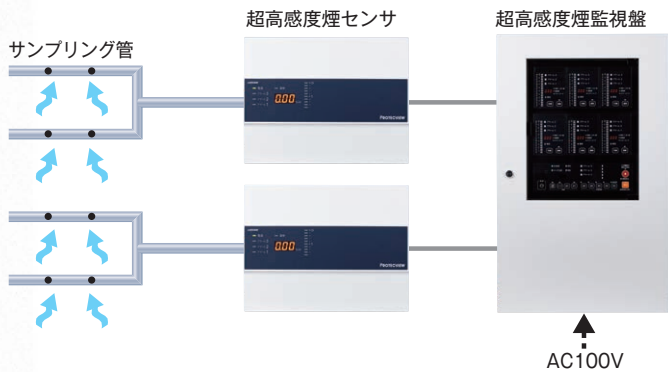


監視盤接続タイプ

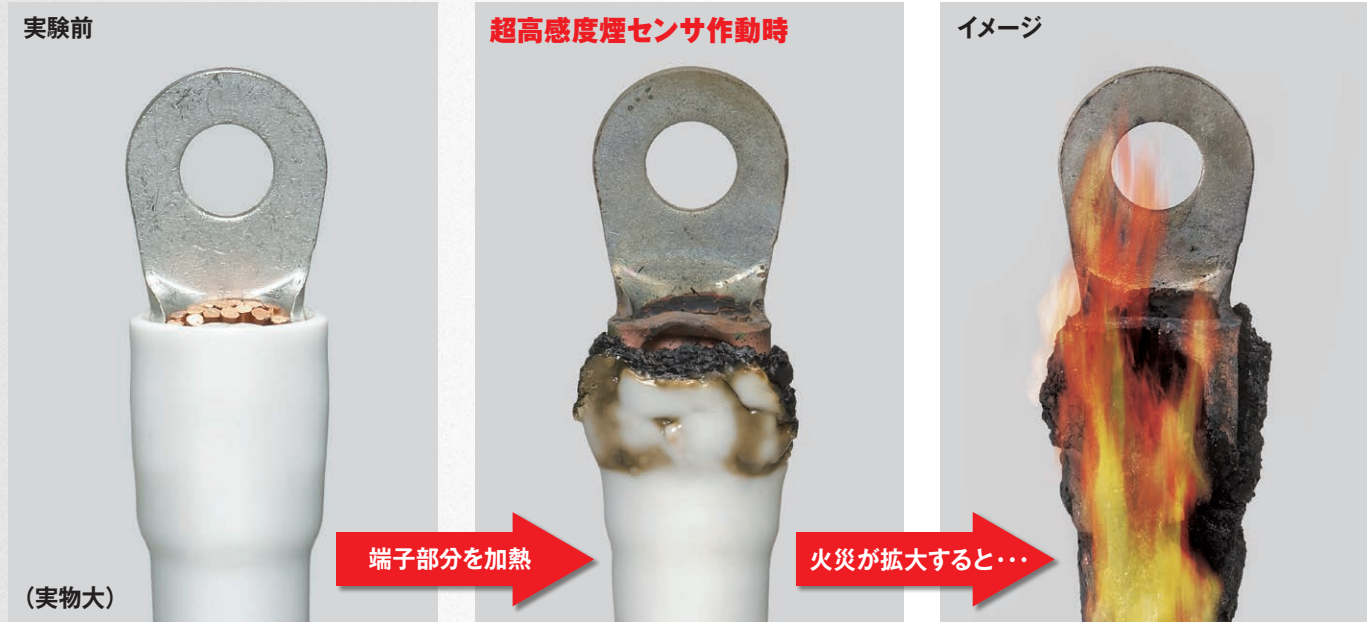
特長

小規模エリアから大規模エリアの監視まで対応可能なスタンダードタイプです。

システム構成



予兆レベルでの検知事例



【実験条件】 ■実験施設 面積：173m²、室内容積：528m³、空調循環：あり ■警報レベル 0.04%/m ■ケーブル仕様 CVケーブル100sq ■実験方法 ケーブル端子部分を過熱
●実際の検出状況は、異常発生ケースにより、本実験結果と異なることもあります。