



火の安心を、つくろう。  
Wishing for Your Safety

エアロゾル消火薬剤 K/SMOKE

2019年1月版



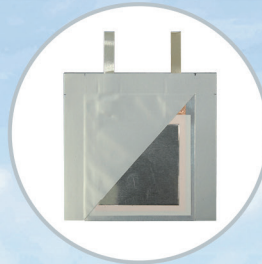
# K/SMOKE

## エアロゾル消火薬剤 K/SMOKE

コンパクトな消火薬剤で、火災時に瞬時に確実消火!

様々な形状に成型可能な

画期的な消火薬剤「K/SMOKE」



※このカタログは、再生紙を使用しています。  
※この商品写真は見本品です。

ヤマトプロテック株式会社

# エアロゾル消火薬剤 K/SMOKE シリーズ

## 特長

- 煙で瞬時に確実消火  
火災時に消火成分が即座に発生、化学反応によって火災を瞬時に抑制します。
- 軽量・コンパクト  
コンパクトな形状。少量の消火剤で抜群の消火効果を発揮します。
- 配管不要な簡単設置  
面倒な配管作業が一切不要。簡単に取り付け可能です。
- クリーン・安全  
発生する消火成分は環境や人体に無害です。  
※OECD ガイドランに準拠した方法で健康安全性を確認しています。

## ラインナップ

電源式エアロゾル消火装置

**KSM-100DA**



感知器



本体

制御盤



無電源式エアロゾル消火装置

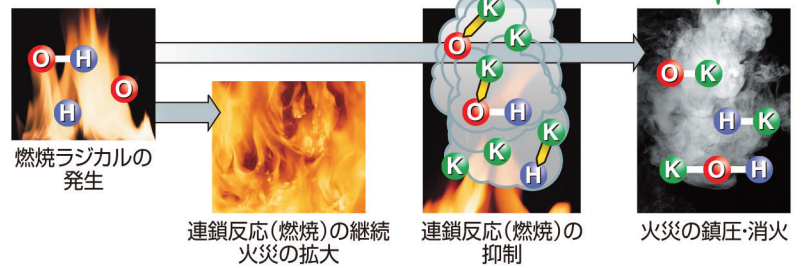
**KSM-100NB**



本体

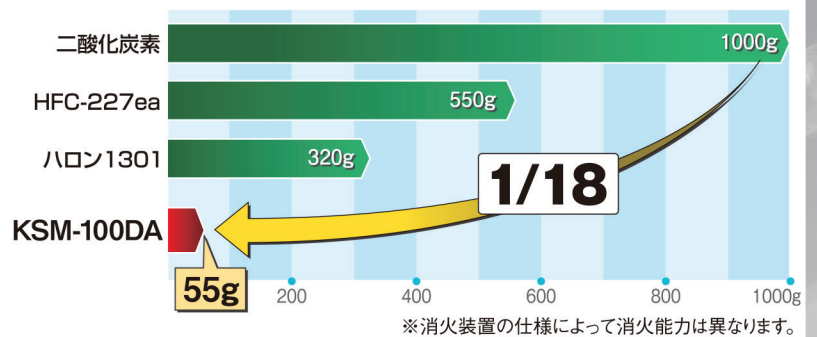
## 消火のメカニズム

超微粒エアロゾルとして消火成分のカリウム化合物を放出し、化学反応によって燃焼の連鎖を断ち切って素早く火災を消火します。



## 既存消火装置との消火能力比較

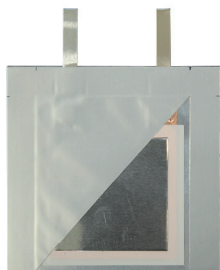
防護空間 1m<sup>3</sup>の消火に必要な薬剤量(全域放出方式 g/m<sup>3</sup>)



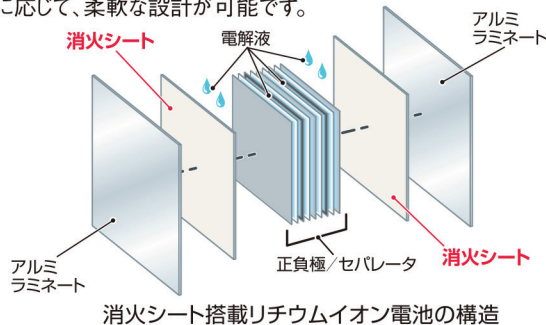
# リチウムイオン電池用 エアロゾル消火シート

## 特長

- 電池セル単位での消火  
リチウムイオン電池の火災をセル内部で抑制します。周囲への影響を最小限に止めます。
- 薄くて軽量のシート形状  
K/SMOKEシリーズで最もコンパクトなシート形状で、強力な消火効果を発揮します。
- 形状のカスタマイズ  
リチウムイオン電池の形状に応じて、柔軟な設計が可能です。



リチウムイオン電池



消火シート搭載リチウムイオン電池の構造

## リチウムイオン電池 釘刺し試験

エアロゾル消火シートの火災抑制効果を検証します。



※カタログ掲載商品は改良などのため、予告なく仕様・規格変更を行うことがあります。ご了承ください。

※工期の遅れなどによるお客様の損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめ、ご了承ください。

●あらゆる防災設備・機器のご用命は下記へ……………

## ヤマトプロテック株式会社

本社 東京都港区白金台5-17-2 [ホームページ https://www.yamatoprotec.co.jp](https://www.yamatoprotec.co.jp)  
大阪・名古屋・札幌・仙台・さいたま・静岡・中国・尾道・四国・福岡・鹿児島 / 大阪工場・東京工場・中央研究所

※このカタログは、再生紙を使用しています。