

初期消火は 火災発生から**2分間**が鍵!!

もし火災が発生したら、あなたはどのような行動をとりますか？
真っ先に119番通報することが思い浮かぶかもしれません。

しかし、それだけでは火災の被害を最小限に抑えることはできません。
なぜなら、火災時の対応で大切なのが火災発生から2分以内の「初期消火」だからです。
通報を受けてから消防車が現場に到着する平均時間は、約7分。
その間に火災を放置すると、全焼リスクが増大します。

ファイヤーショーカスティックは、小型・軽量・携帯性に優れ、誰もが簡単に適切な初期消火を行える次世代型消火器具として、世界45カ国以上で使用されています。

女性でも、高齢の方でも

身体が不自由な方でも。

誰もが安心して火災に備えられる時代へ。

安全・安心を あなたの手に。

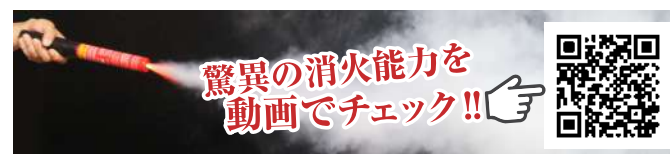


愛知県 東郷町

ふるさと納税 返礼品



FIRE SHOKA STICK (FSS100SEC.)			一般的な粉末消火器 (10型)
重さ	365g		5kg
噴射時間	100秒		約15秒
使用期限	15年	住宅用 5年 業務用 10年	
定期点検	不要		半年に1回
大きさ	33×4cm		47×12cm
対応できる火災	ABC火災 (普通火災・油火災・電気火災) ガス火災		ABC火災 (普通火災・油火災・電気火災)



軽い コンパクト 人体に無害 汚れない 誤作動なし

耐用年数が高い メンテナンスフリー 噴射時間が長い

一般的な粉末消火器を使用した場合



FIRE SHOKA STICK



粉末消火器を使用した場合、飛散した粉末による汚損や酸化ダメージの恐れがあるのに対し、ファイヤーショーカスティックは消火による汚損を与えないので、ためらわずに初期消火を行うことができます。復旧作業も容易です。

あらゆる場所で使われています



FSS100SEC.

価格 : 19,800円(税込)
噴射時間: 100秒
サイズ: 33×4cm
重量: 365g

FSS50SEC.

価格 : 17,600円(税込)
噴射時間: 50秒
サイズ: 27×4cm
重量: 265g

商品詳細
ご購入は
こちら▶



公式WEBショップ ほか
Amazon、Yahoo! ショッピング
楽天市場にて 好評発売中!!

株式会社TCL (ホワイトハウスグループ)
愛知県愛知郡東郷町和合北蚊谷 29-1 オートプラネット名古屋

お問い合わせ 営業時間 10:00 ~ 18:00 水曜・日曜定休

0120-964-007

2025-09

FIRE SHOKA STICK®

—— ファイヤー ショーカ スティック ——

- ▶ FSS100
- ▶ FSS50
- ▶ FSS100 カラーセレクション
- ▶ 各種専用ホルダー



Q ファイヤーショーカスティックとは？

A 100 秒間噴射できる新しい消火ツール

ファイヤーショーカスティック（以下 FSS）は、住宅・オフィス・乗り物全般、あらゆる施設の初期消火に最適な小型・軽量の消火器具です。一般的な粉末消火器の噴射時間が約 15 秒なのに対し、FSS100 は 100 秒（FSS50 は 50 秒）と圧倒的に長く、噴射距離は最大 4 ～ 7m。初期消火に効果的な距離は 1.2 ～ 1.8 m となります。また、消火剤や液剤、泡剤を使わないので、消火による汚損を与えず、復旧が容易な点も大きなメリットです。

Q 「消火器」の代用になりますか？

A 性能面では十分に代用可能です

消防法上、「消火（補助）具」として扱われます。一般的な消火器と比べて複数の優位性があり、消火器の設置義務のない場所では FSS 単独での代用が可能です。「業務用消火器」設置義務のある場所では、粉末や液剤などによる汚損や二次被害を避けるための消火ツールとして、消火器に併せて設置を推奨しています。

Q FSS はどんな国で使われていますか？

A 世界46カ国以上で多くの実績!!

メーカーであるイタリアをはじめ、アメリカ、カナダ、オーストラリアなど世界46カ国以上※で販売されています。



※ニュージーランド / メキシコ / チェコ / スロバキア / 中国 / 香港 / マカオ / フランス / ドイツ / インドネシア / 日本 / マルタ / バレーン / クウェート / オマーン / カタール / サウジアラビア / UAE / オランダ / ベルギー / フィリピン / ルーマニア / ハンガリー / ブルガリア / 南アフリカ / ケニア / タンザニア / スイス / イギリス / ウズベキスタン / ロシア / ベラルーシ / カザフスタン / アルメニア / キルギス / カザフスタン / アルメニア / モルドバ / アゼルバイジャン / ジョージア / タジキスタン / トルクメニスタン / アフガニスタン

Q どんな場所で使用されていますか？

A 住宅・オフィス・病院・工場・寺社仏閣・車両などあらゆる場所やシーンに最適!!

メーカーが推奨する住宅、アパート・マンション、オフィス、自動車（普通車の他にキャンピングカー、スポーツカー、クラシックカー、業務用車両など）、船舶などの乗り物全般に加えて、サバー室や厨房・客室、工場、医療機関、研究室、賃貸物件、美術館、寺社仏閣、電気工事現場、公共施設など、消火による汚損を与えたくないものや場所を取り扱う分野で幅広く導入されています。また、警備業においては警備員が携帯して火災対策を行うなど、従来の消火器の常識を越える活用方法でも導入されています。

Q 使い方を教えてください。

A マッチを擦るように噴射するだけ!!

赤い保護カバーを外し、持ち手の下についている黄色いエンドキャップ先端部と本体先端部の黒い部分を擦ると、本体内部の成分が化学反応を起こし、消火ガスが噴射されます。



※上記は FSS100SEC(100 秒噴射) の場合
※FSS50SEC(50 秒噴射) は使用方法が異なります

Q 使用後の清掃や破棄は大変ですか？

A 残留物が無く、一般ごみとして処分可能

火災そのものよりも多くの損害や汚損を引き起こす一般的な消火器（粉末・液体・泡剤）と比較すると、FSS の不活性ガスが残すのは微細なカリウム粒子のみ。地面に堆積しても目に見えないレベル（3 ～ 4 ミクロン）なので、消火後の復旧も容易です。また、使用後の本体は各自治体の定めに従って「不燃ごみ」として処分できます。



Q 定期的な詰め替えが必要ですか？

A 詰め替え不要で維持も楽!!

FSS は使い捨て消火器具なので、業務用消火器のような詰め替えは必要ありません。一度噴射が始まると、本体が空になるまで不活性ガスの噴射を続け、使用後は廃棄（通常は一般不燃ごみ）となります。※住宅用消火器は使用後の詰め替えはできず、買い替えとなります。

Q 故障や誤噴射の心配はありますか？

A トラブルの心配は無し!!

適切な保管や設置がされていれば問題ありません。家庭用消火器は半年に 1 回の定期点検（故障や不具合の確認）が推奨されています。定期点検を怠ると、圧力計内部のゴム製部品の劣化や破損、消火剤の固着などが起こり、有事の際に噴射できなかったり、衝撃や転倒によって意図せず噴射してしまうことがあります。FSS は加圧しておらず、消火剤は固形化されたシンプルな構造のため、故障や誤噴射の心配はありません。横置きで保管することも可能です。

Q & A

Q 車に乗せたままにしても大丈夫ですか？

A OK!! 年間 4,000 台発生している車両火災に備えましょう。

FSS は -50℃ ～ +80℃ の温度下で保管でき、振動にも強く誤噴射の心配がないため、車両火災に備えて車に乗せておくのもおすすめです。夏場の車両は高温となるので、グローブボックス内や座席下など、できるだけ車内の日陰となる場所で保管してください。

Q 誤って落下させても大丈夫ですか？

A 加圧していないため誤噴射リスク無し

一般的な消火器の構造に比べ、シンプルな形状でできており、加圧もしていないため、振動や転倒、思わぬ落下などの衝撃があった際でも、誤噴射の心配はありません。ほとんどの場所に設置・保管が可能です。



Q 消火原理を教えてください。

A 窒息効果で燃焼要因を遮断し鎮火

本体内の消火薬剤を構成する硝酸カリウムとジシアンジアミドに熱を加えることで化学反応が起こり、本体先端部から白い煙状のカリウム微粒子を含んだ不活性ガスを噴射。大量のカリウムラジカルが炎の内部及び周囲の酸素を枯渇させる窒息効果、抑制効果で燃焼の連鎖を遮断し消火します。

※人のいる 3 平方メートル以下の密閉された空間での使用はご遠慮ください。

Q どんな火災に対処できますか？

A ABC 火災に加え、ガス火災にも対応!!

従来の粉末消火器が対応できる ABC 火災（普通火災、油火災、電気火災）に加え、ガス火災にも対応できます。火災の種類によっては誤った消火器具を使用すると、かえって火災を増幅させてしまう恐れがありますが、ファイヤーショーカスティックは対応できる火災の種類が多いため、そのリスクも軽減できます。

ABC 火災 +	普通火災（一般火災）
	油火災（ガソリン・灯油・食用油脂等）
	電気火災
ガス火災	都市ガス（メタン）、LP ガス（プロパン・ブタン）

▶ ファイヤーショーカスティックは、総務省消防庁ならびに経済産業省から承認を受けて輸入販売している消火器具です。
▶ 本内容は消防設備士が監修しています。

Q 噴射されるガスは吸っても大丈夫ですか？

A 人体に無害でお子様やペットも安心!!

FSS が噴射する不活性ガスは、「微細なカリウム粒子」と「窒素」「水蒸気」で構成されており、人体や環境に無害な成分です。消火の際にカリウム粒子が空気中の酸素と結合し、燃焼の連鎖を遮断しますが、この過程で呼吸する酸素量には影響はありません。

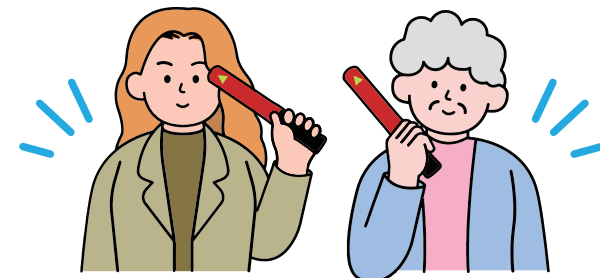
※意図的に人に向けて噴射することは避けてください。



Q 女性や高齢者でも扱えますか？

A 軽量なので片手で操作が可能!!

小型軽量で消火手順も簡単なため、有事の際には誰でも簡単なステップで初期消火を行えます。一般的な消火器（10 型）が重量 5 kg あるのに比べ、100 秒噴射タイプ（FSS100SEC）は 365g。50 秒噴射タイプ（FSS50SEC）は 265g と軽量で、女性や高齢の方、身体が不自由な方でも扱いやすい商品です。※経済産業省の規制により、18 歳未満の方の使用は禁じられています。



Q メンテナンスや定期点検は必要ですか？

A メンテナンスフリーで 15 年使用可能

定期的な保守点検やそれに伴う費用は必要ありません。設計標準使用期限も 15 年と長く、安心して長期間備えておくことができます。海外では欧州承認の CE マークなど、数々の消火能力認証も取得しています。

Q 日本で販売を始めたのはなぜですか？

A 年間 1,500 人が火災で亡くなっており、1 人でも多くの命を守るため。

株式会社 TCL（ホワイトハウスグループ）は、東京消防庁や総務省消防庁に災害救助車両を納入する防災企業でもあります。日本の震災と真摯に向き合い、世界の最先端の防災商品を導入し、また独自開発を行い、日本の防災・減災に貢献することを使命としています。

