

2024年1月22日
株式会社ホワイトハウス

素早く、賢く、汚さずに初期消火を行うイタリア発祥の革新的な消火具
「FIRE SUPPRESSION SYSTEMS」の日本独占販売総代理店契約を締結
～ジャパンキャンピングカーショー2024にてお披露目～

輸入車・自動車用品販売の株式会社ホワイトハウス(本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：木村 文夫)の子会社、株式会社TCL(ティーシーエル)は、初期消火に最適なイタリア発祥の小型消火具「FIRE SUPPRESSION SYSTEMS」の日本における独占販売契約を交わし、日本国内では「FIRE SHOKA STICK(ファイヤーショーカスティック)」として2024年2月2日(金)から2月5日(月)に千葉県・幕張メッセで開催される「ジャパンキャンピングカーショー2024」での出展を皮切りに、店頭や自社通販サイトで販売を開始します。



【FIRE SHOKA STICK とは】

FIRE SHOKA STICK(以下 FSS)は、一般的な粉末剤や液剤を噴射して消火する消火器とは異なり、気体を噴射して化学反応を起こし消火することができる画期的な消火具です。また、消火器で消火した場合には噴射物が飛散し、対象物へのダメージも甚大ですが、FSSは噴射する気体は無臭且つ無害なので、人体への影響がなく、残留物を残さず二次被害を防ぐこともできます。

そういった特徴から、自動車火災やキッチン火災などにおける“初期消火に最適な消火具”として2015年より世界各国で普及していますが、この度弊社が国内販売における総代理店として発売を開始いたします。

100秒噴射タイプの「FSS100」と、50秒噴射タイプの「FSS50」の2ラインナップで展開します。

『FIRE SHOKA STICK』の主な特徴

① 世界最軽量 365g の消火具

一般的な消火器(約 5kg)に比べて、365g と非常に小型軽量で女性や高齢者でも扱いやすく、自動車に常備する際は発煙筒のようにコンパクトで設置も容易です。

※FSS 100 の場合。FSS 50 は 215g。

② 使用期限は 15 年と長期。

一般的な消火器の設計標準使用期限は約 5 年ですが、FSS は 15 年と長いため、年あたりに換算するとわずか 1,250 円とコストパフォーマンスにも優れます。

※約 5 年というのは一般住宅用の消火器の使用期限。

※FSS 100 の場合。FSS 50 の場合は年間 1,100 円。

③ 噴射時間は 50～100 秒と長時間。

一般的な消火器の噴射時間は約 15 秒ですが、FSS は 50 秒/100 秒(タイプにより異なる)と長時間の噴射が可能なので、再燃リスクを低減・防止し、消火の確実性を高めます。

また一度噴射したら手を離しても噴射し続けるので、FSS を火災源付近に置いて離れることで消火と安全確保の両立が可能です。

④ 人体・環境に無害、且つ消火現場を汚さない。

噴射により生成されるのは、人体・環境に無害な「微細なカリウム粒子」「窒素」「水蒸気」なので安全で安心。

噴射するのは気体なので、消火剤による汚損や残留物が無いため、後始末が不要です。

⑤ 電気火災もカバー。

噴射する気体(不活性ガス)は非導電性の為、通電状態の電子機器やバッテリーへの消火にも有効です。

⑥ メンテナンスは不要。

消火器のように定期点検は不要。非加圧式で圧縮ガス使用も無いため、経年圧力低下の心配はありません。可動部分も無いためメンテナンスフリーです。

■ FSS の使い道

現在の日本では火災時の初期消火において一般的な粉末消火器を使いますが、消火できたとしても、噴射された粉末により現場の再利用が難しくなります。

自動車と言えばエンジンルームや車内、電子機器においては精密機器なども故障の原因になります。

自宅において粉末まみれになることを想像して、消火器による消火を躊躇してしまうことも…。

FSS ならば、消火後のことを考えずに躊躇なく消火活動を行えます。



★FSS はほぼすべての火災に対応が可能です。



可燃性固体火災
プラスチック、
木材、紙、
繊維など



可燃性液体火災
ガソリン、ディー
ゼル、オイル、
アルコールなど



可燃性ガス火災
メタンガス、
プロパンガス、
ブタンガスなど



電気火災
家電、電子機器、
電気機器、配電盤
など (10万ボルト以下)



調理油脂火災
食用油脂
(例: 台所、調理、
揚げ物など)

※一般的な粉末消火器は上記 ABE に対応しています。

《活用シーン》



FIRE SHOKA STICK 仕様

	FSS 100	FSS 50
品番		
価格	¥ 18,700(税込)	¥ 16,500(税込)
サイズ	直径 40×330(mm)	直径 40×270(mm)
重量	365g	215g
噴射時間	100 秒	50 秒
製品 URL	https://shoka-stick.jp/	

《海外での導入実績》

欧米などではバス、キャンピングカー、ボートなどへの標準装備が進んでおり、欧州では自動車メーカーへも導入が進んでいます。

「ジャパンキャンピングカーショー2024」出展概要	
会期	2024/2/2(金)～2/5(月) ※プレスデーは 2/2(金)9:00～11:00
場所	幕張メッセ 展示ホール1
住所	〒261-8550 千葉県美浜区中瀬 2-1
イベント URL	https://jrva-event.com/event/jccs2024/

ホワイトハウスグループの事業内容

わたしたちホワイトハウスグループは、名古屋をはじめ東海地区に40店舗以上広がるネットワークで、日々お客様に世界のクルマ・バイクをお届けしております。

また近年では東京消防庁の即応処部隊に災害救助車両 POLARIS（ポラリス）を納入するなど、防災・災害救助事業にも取り組んでいます。

- 輸入車正規販売店：プジョー／シトロエン／DS Automobiles／BMW／MINI／VOLVO／アウディ／フィアット／アルファ ロメオ／アバルト／ジャガー／ランドローバー／ケーターハム／ポラリス ORV／David Brown Automotive／Hyundai／FIAT Professional
- 本田技研工業株式会社製品の販売
- 輸入二輪車正規販売店：トライアンフ／DUCATI／MV アグスタ／インディアン
- キャンピングカー事業、オートプラネット事業 及びこれらに付随する部品・用品の販売／修理／保険事業等
- POLARIS オフロードビークル 総販売元
- ドライブレコーダー『Smart Reco』の開発／製造／販売事業
- 高性能・高機能バッテリーチャージャー『CTEK』日本販売店

≪ 企業概要 ≫

社名：株式会社ホワイトハウス

所在地：愛知県名古屋市名東区本郷 3-139 ホワイトハウスビル

URL：<http://www.whitehouse.co.jp/>

お問い合わせ先	株式会社 TCL 谷川 (タニカワ) / 中村(ナカムラ)
	Tel: 0561-37-5455 (谷川携帯 090-9897-0798)
	E-mail: s.tanikawa@whitehouse.co.jp