

2. 投てき型消火用具について

投てき型消火用具とは？



「投てき型消火用具」は、初期火災による人的被害、物質被害を、**誰にでも簡単に回避できる**ようにするため開発された画期的な消火ツールです。

「投てき型消火用具」は、特殊な樹脂製ボトルに充填した消火剤を**火元に投げるだけ**で、破裂したボトル内から消火剤が散布されると共に、消火ガスが適用範囲内の**初期火災を立体的に、瞬時に消火**します。また、再燃も防止できます。

「投てき型消火用具」は、身体に無害で消火後の汚損も少ないため、一刻を争う、人命保護および救助、避難経路の確保、物質損害の低減など、緊急時の初期消火に最適な製品です。

3. 投てき型消火用具“FIRESUCUE”の特長

1

簡単消化

投げるだけで消火できます。お子様もご年配の方も万が一の火災発生時に簡単にご使用になれます。

2

最高性能

1本650ml当たり16㎡と他社同種商品の2倍の消火能力があり、世界最高の消火性能※です。

※投てき型消火用具の消火剤容量当たりの消火可能容積。自社調べ。

3

普及価格

既存他社の投てき型消火用具小売価格の約2/3に相当する3,980円/本（予価）で普及を目指します。

4

多岐用途

多種の火災を消火できます。A火災（木材、紙）、B火災（石油）、C火災（電気設備）に対応。

5

小型軽量

食品添加物が主な原材料。身体に無害で、消火エリアの環境を汚染しません。また腐食による破裂の心配もありません。

6

安全品質

小型・軽量な「650mlのボトル」なので、どこにでも設置できます。



7. 多彩な開発・応用分野



参考 1 : 山林火災消火剤

特長

- 既存の山林火災消火剤と異なり、1%希釈で消火効力を有する
- 成分が化学肥料に近いため鎮火後植物の成長を促す
- 大規模な地域を効果的に消火できる
- 少ない水資源で消火できる
- 短時間で消火できる
- 火災の延焼先に防火帯をつくり、延焼を止めることができる
- 再燃を防ぐことができる
- 人畜無害



実績

- クロアチア企業を通じてロシア山林火災鎮火
- 国内企業を通じて自衛隊へ提供
- 国内企業に日本国内向け商品提供

参考2：消防車用消火剤

特長

- 本消火剤は消防ポンプ車の消火剤として好適
- 再燃防止剤により、消火後の再着火を防止
- 本消火剤を1～3%希釈し放水する事で、一般的な水の放水と比較し、水資源を8割削減、消火時間を8割短縮
- 希釈水は淡水・海水可能
- 環境を汚染せず、人畜無害



実績

- 消防研究所を通じて東京消防庁の一部で実践配備
- クロアチア企業を通じてロシア山林火災鎮火
- 国内企業を通じてカザフスタン消防タンク車に納品予定

初期消火を確実に！

『初期消火』は火災発生から『2分』以内を目安で消火すること。

- 消防車が到着するまで5～10分かかる・・・
- 粉末消火器を火元近くまで重くて（5～6kg）運べない・・・
- 粉末消火器の使い方を知らないとあっという間に時間ばかり過ぎていく・・・

FIRESCUEはそのような問題を解消するために開発されました

- 使い方は『投げるだけ』の1アクション！
- お茶のペットボトルとほぼ同じ大きさで持ち運びが楽！
- 天井付近の炎まで立体消火（16m³の消火範囲）！

とっさの時に、パニック状態になっても使えるのが **FIRESCUE**

他社製品との比較（投てき消火用具）

	FIRESUCUE	F製品	S製品
希望小売価格	3,980円	約6,000円	約6,000円
消火範囲	16m³	8m³	8m³
品質保証期間 (有効期間)	2年 (5年以上)	他社製品は品質保証期間を設けておりません (5年)	(5年)
保管温度	-20℃～70℃	-20℃～40℃	-20℃～40℃

Q : 設置が義務付けられた建物の消火器の代わりになるの？

A : 答えはNO

- **FIRESUCUE**は、消防法で認められた『消火器』ではなく、『消火用具』としての位置づけの製品となります。
- そのため、粉末消火器を設置している上での**FIRESUCUE**の導入となります。
- 『出来るなら粉末消火器を使いたくない』という声が多いのも事実。そんな時に真っ先に使用していただきたい製品が**FIRESUCUE**です。

自動車の保険で例えるなら、粉末消火器は『自賠責保険』
FIRESUCUEは『任意保険』のような関係です！