

【使用上のご注意】

- 1) 設置する場合は、本商品に印字された**矢印が上を向くよう設置してください。**
- 2) 18歳未満は使用せず、また使用を促さない。安易な消火を促さないでください。
- 3) 乳幼児の手の届く場所で使用、設置、保管しないでください。
- 4) 火災事故発生時の緊急時に使用する以外、故意の着火は絶対にしないでください。
- 5) 手に持ったまま着火は絶対にしないでください。
- 6) 火に投げ入れたら素早く**5メートル以上離れてください。**
- 7) **天ぷら油の鍋など油の飛散するものへの投入はしないでください。**
- 8) **直接火気、日光の当たる場所や人の近くに設置しないでください。**
- 9) 分解、改造は絶対にしないでください。
- 10) 使用可能温度範囲を守って設置してください。（マイナス40度～プラス85度の範囲内）
- 11) 設置する時は**周囲に壊れやすいものは置かないでください。**
- 12) **作動時の風圧で設置場所の機材及び部品、備品が破損する場合があります。**
- 13) 本商品は室内用となるので**屋外の設置はしないでください。**
- 14) 落とす、叩くなど**強い衝撃は加えないでください。**
- 15) 貯蔵（在庫、一時保管）の際は鍵のかかる部屋、ケースで保管してください。
- 16) 設置するときには盗難防止に十分注意してください。
- 17) 廃棄するときは必ず産廃業者、メーカーに依頼し適切に廃棄してください。
- 18) 新品購入から5年の期限を過ぎたものは使用しないでください。または譲渡、再販しないでください。
- 19) 規模の大きな火災発生時は必ず消防に通報し、避難を優先してください。
- 20) 使用後、消火剤は水洗いするなどして適切に除去してください。
- 21) 本商品は、**消火剤散布範囲内の消火を保証するものではありません。**
- 22) 本商品使用時には、**破裂音として約120dBもの音が発生します。**
- 23) 本商品の使用方法、特徴を理解し、作動する状況では本商品から距離（5m以上）をとってください。
- 24) **正常作動時に発生した物損等の損害は保証対象外となります。**
- 25) 故意に作動させた場合に発生した損害は保証対象外となります。
- 26) その他、商品の仕様や法的規制等で不明な点は取次店、またはメーカーに必ずご確認ください。

■ レンタル・販売



日本セイフティー株式会社

<http://www.nihonsafety.com>

本 社	〒102-0082 東京都千代田区一番町21番地 一番町東急ビル11F 東日本第1営業部 TEL.03-6369-2221 FAX.03-6369-2220 東日本第2営業部 TEL.03-6369-2222 FAX.03-6369-2230 ラップホン事業部 TEL.03-6369-2223 FAX.03-6369-2228	東京千代田区一番町21番地 一番町東急ビル11F TEL.03-6369-2221 FAX.03-6369-2220 TEL.03-6369-2222 FAX.03-6369-2230 TEL.03-6369-2223 FAX.03-6369-2228
大 阪 支 店	〒541-0053 大阪市中央区本町4丁目5-16 本町スクエアビル1F 営 業 部 TEL.06-6260-1122 FAX.06-6260-1123	大阪市中央区本町4丁目5-16 本町スクエアビル1F TEL.06-6260-1122 FAX.06-6260-1123
東 北 支 店	〒989-1503 宮城県柴田郡川崎町川内北川原山228-5 TEL.0224-85-2331 FAX.0224-84-2333	宮城県柴田郡川崎町川内北川原山228-5 TEL.0224-85-2331 FAX.0224-84-2333
名古屋支店	〒496-0026 愛知県津島市唐臼町二ツ池60番地 TEL.0567-33-0077 FAX.0567-33-0078	愛知県津島市唐臼町二ツ池60番地 TEL.0567-33-0077 FAX.0567-33-0078
広島支店	〒731-0223 広島県広島市安佐北区可部南5丁目6番1号 TEL.082-819-1877 FAX.082-819-1878	広島県広島市安佐北区可部南5丁目6番1号 TEL.082-819-1877 FAX.082-819-1878
四国支店	〒761-8031 香川県高松市郷東町577番地5 TEL.087-832-8181 FAX.087-832-8180	香川県高松市郷東町577番地5 TEL.087-832-8181 FAX.087-832-8180
九州支店	〒811-2104 福岡県糟屋郡宇美町井野316番地585 TEL.092-957-6812 FAX.092-957-6813	福岡県糟屋郡宇美町井野316番地585 TEL.092-957-6812 FAX.092-957-6813
札幌営業所	〒001-0915 札幌市北区新琴似町574-2 TEL.011-769-7631 FAX.011-769-7630	札幌市北区新琴似町574-2 TEL.011-769-7631 FAX.011-769-7630
静岡営業所	〒421-0303 静岡県榛原郡吉田町片岡8番2 TEL.0548-32-6661 FAX.0548-32-3456	静岡県榛原郡吉田町片岡8番2 TEL.0548-32-6661 FAX.0548-32-3456

■ 輸入販売元



初期消火救命ボール普及協会 (ELIDE FIRE JAPAN)

TEL 029-876-0437 E-mail info@syokisyoka.com
〒300-1264 茨城県つくば市泊崎 539-1 (株式会社山崎煙火製造所 内)
<http://www.shokishoka.com/>



■ 取扱い店



◆ カタログ掲載商品について
このカタログの掲載内容は、2022年10月1日現在のものです。製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更する場合があります。

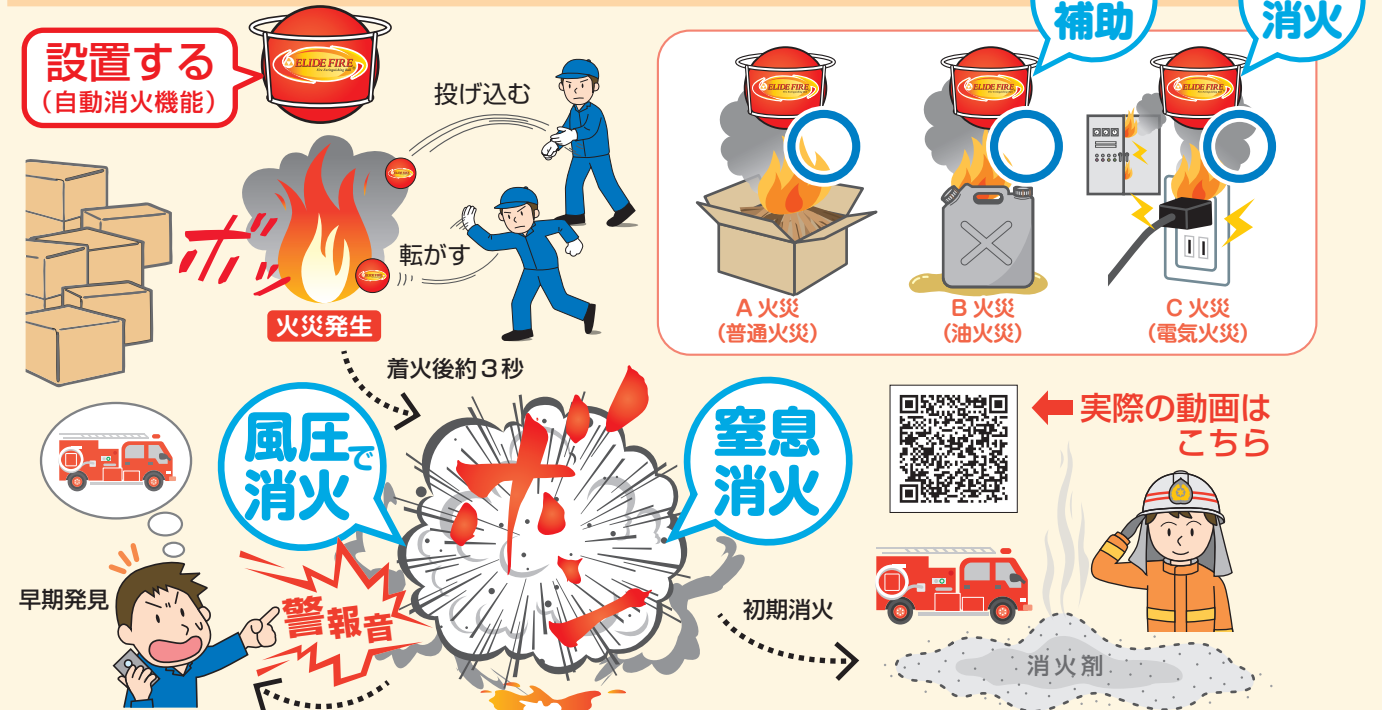
初期消火において現在最も効果的な消火補助器具！

ELIDE FIRE BALL

エライド
ファイアー ボール



自動消火機能 + 簡単使用



初期消火救命ボールの性質

● 自動消火機能

破裂するといった特性を活かし、無人の状況下でも消火を行える「自動消火機能」を実現。使い方も非常にシンプルで、設置する事で最も効果を発揮します。

● 警報を鳴らす。

破裂時した際に約120dBもの音量の「警報を鳴らす」効果があります。初期消火において最も重要なのは早期発見(2分以内)。発火と同時に警報を鳴らし、火災発生を知らせる重要な機能です。

● 同時に2つの消火方法を行える。

破裂した風圧で火の周りの酸素を除去、更に消火剤を散布し、「窒息消火」します。同時に「風圧で消火」を行います。

「破裂」する事でこれらの効果を同時に発動！

初期消火の定義と重要性

被害を最小限に抑えるためには、火災発生から**2分以内**が勝負！

火災発生	119番通報
1分後	初期消火活動
2分後	避難活動
3分後	炎が燃え広がり、天井に達する
4分後	室内の温度が上昇、煙とガスが充満する
5分後	炎の燃え広がる速度が早まる
6分後	消防車が到着
7分後	消火活動を開始

◆ 地域により取り扱いのない商品や色、サイズ、仕様が異なる場合がありますので、詳細は各担当にお問い合わせ下さい。◆

ELFB-2210-03



日本セイフティー株式会社

エライド ファイアー ボール

ELIDE FIRE BALL

初期消火救命ボールとは

本商品は火災発生時に煙火作用（破裂音と衝撃）で火災発生のお知らせを鳴らすとともに内包する消火剤を飛散させて消火を行う消火補助器具。

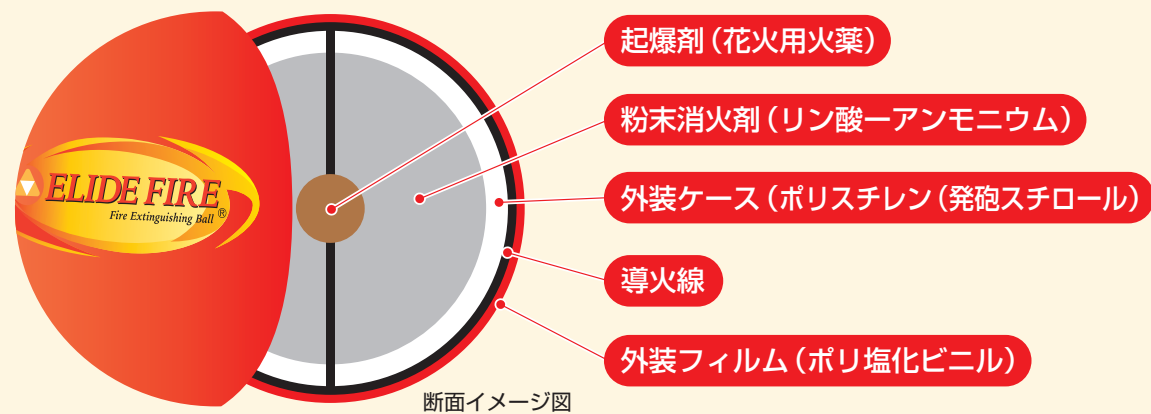


商品概要

- ① 製品が火に触れると約3秒後に破裂し、警報音と同時に消火剤を散布。
- ② 使用方法は、投げる、転がす、設置するとシンプル。配電盤、設備室など無人の状況下への設置が最も効果的。（自動消火機能）
- ③ 破裂時の音で「火災発生」を知らせ、冷静な通報、避難、消火活動が行える。
- ④ 消火効果は「消火器」と同様に ABC火災^{※1}に対応。（各消火機能確認試験クリア）
- ⑤ 初期消火において人為的依存の無い現在最も効果的な消火補助器具である。

構造と仕組み

火が触れると約3秒で発動し、内包された消火剤が自動で散布される画期的な消火補助器具！



消火能力について

本商品の消火薬剤は粉末消火器同様（リン酸一アンモニウム）を主成分とし、ABC火災^{※1}に対応しています。設置する事で火災発生初期段階での消火を実現するので、設置する事で最も効果を発揮します。破裂することにより、「風圧で消火」と「窒息消火」、そして「警報音を鳴らす」といった3つの効果を同時発動します。



※1 ABC火災とは
A火災（普通火災）：木材、紙などの一般可燃物で、普通住宅やビルなどの内部火災。B火災（油火災）：ガソリンなどの石油類、食用油、可燃性液体、樹脂類などの火災。C火災（電気火災）：電気室や発電機からの出火で、感電の危険性がある火災。

活用場所（屋内）

- 1) 建設現場や作業場
- 2) 防爆が必要となる設備、工場、施設
- 3) 高齢者施設や病院施設
- 4) お寺、神社、美術館など歴史的建造物の保護
- 5) 経済的損失の大きい企業の発電所、倉庫や工場



性質

① 初期消火において現在最も効果的な商品である。

設置するだけで大きな効果を発揮します。自動消火機能で無人でも消火活動を行えます。火災の恐れがある場所に設置しておくことで、被害を最小限に抑えます。120dBの警報音で管理者に知らせます。



設置することで、**無人の状況下**でも消火を行うことが出来る。

② 投げ入れるだけの簡単消火。

軽量で簡単に持ち運べ、投げ込むだけで初期の火災であれば一瞬で鎮火します。ボール状になっているため転がすことも可能です。小型で設置場所も選ばず、あらゆる場所に設置が可能です。炎が触れると約3秒で破裂し一瞬で鎮火します。



同時に大きな破裂音（約120dB）を発し、**警報音を鳴らす**効果もある。

商品詳細

品 名	レギュラーサイズ	ミニサイズ
形 状	球形状	
サ イ ズ	直径 15cm	直径 10.5cm
重 量	1500g	400g
消火範囲	直径約 3m ※2	直径約 2m ※2
消火能力単位	A-1・B-5・C	
保管期間	製造日から約 5 年間	
使用材料	リン酸アンモニウム (粉末 ABC 消火剤)、起爆用火薬、外装ケース、外装フィルム	
法的規制	火薬取締法 (消火器は消防法)	
品 目	消火用煙火 (火薬取締法第 51 条第 3 項目適用の火工品)	
原 産 国	タイ	



ミニサイズ レギュラーサイズ



設置用のスチール製ブラケットが同梱されています。

※2. 範囲内の消火を保証するものではありません。

格納容器（オプション）

防災用常備に最適な保管容器を各種ご用意しております。（消火ボールとのセット販売も致します。）

※保管容器は受注生産となります。仕様や納期など、お問い合わせください。

※初期消火救命ボール本体ならびに消火器は別売りになります。

