

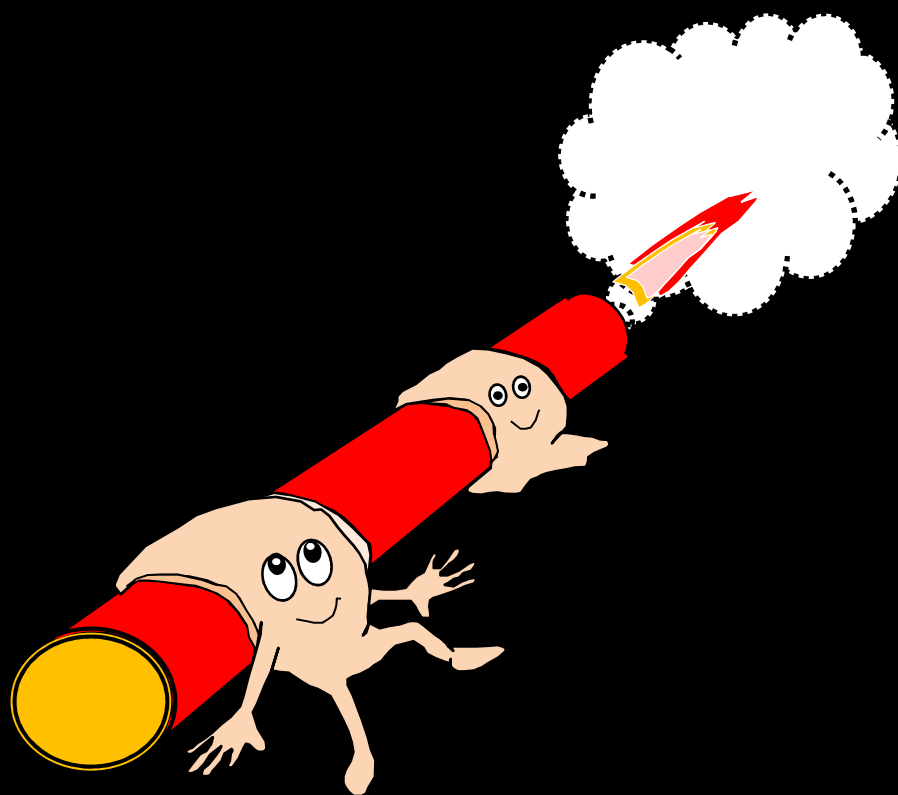
特許第6539252号

NETIS KK-190013-A

発炎筒飛翔抑制材

フレア オクストップス

Flare OcStopus



西日本高速道路メンテナンス関西(株)

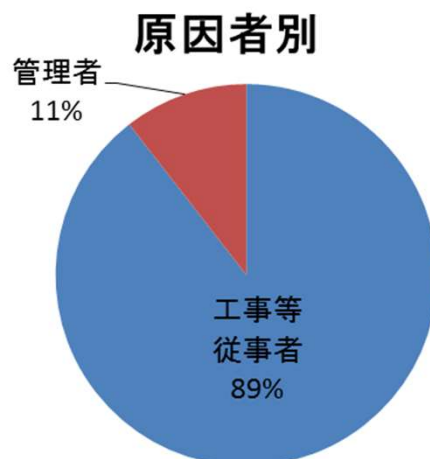
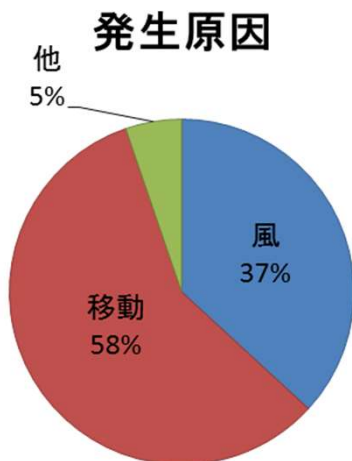
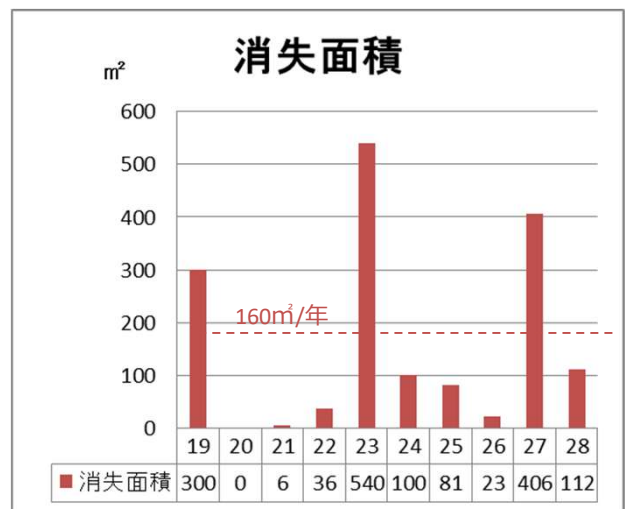
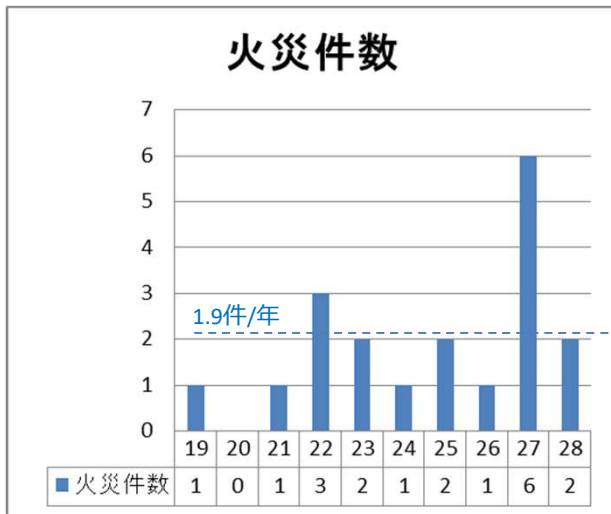
発炎筒による火災発生状況写真



(山陽道・2016.8.22)

発炎筒による火災発生状況と原因分析(※)

(H19～H28年度(10年間)の山陽道兵庫県内の例)



※ 兵庫県内の山陽道沿線の消防局及び消防本部による調書をもとに作成したものです。

フレア オクストップスの製品概要

粘着状態



荷姿
(主材料スチレンエラストマー)



外径φ2.5cm、長さ3cm

フレア オクストップスの飛翔抑制状況

(山陽道・大型トラック通過時、目測速度70Km/h程度)



前輪
通過時

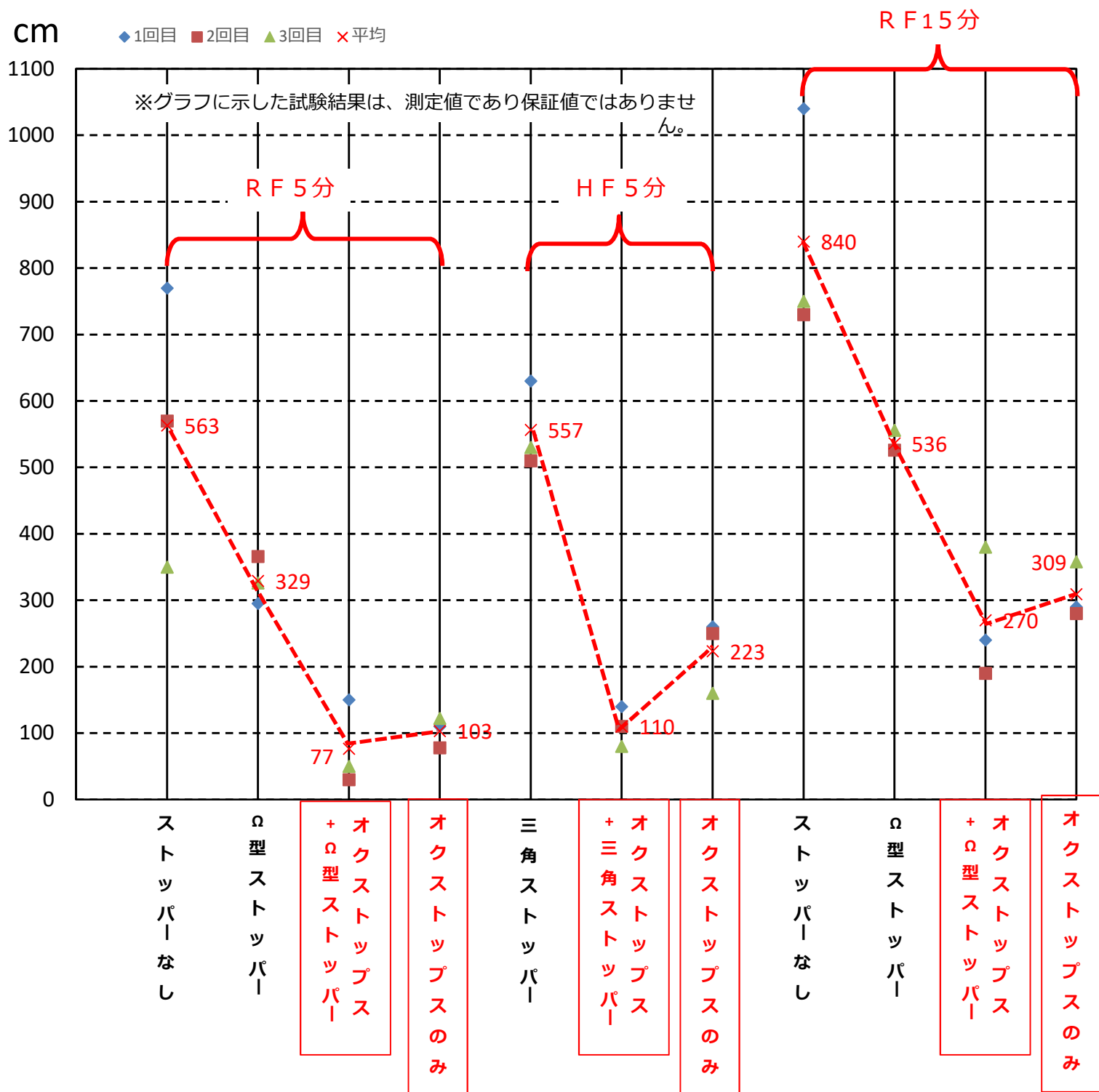
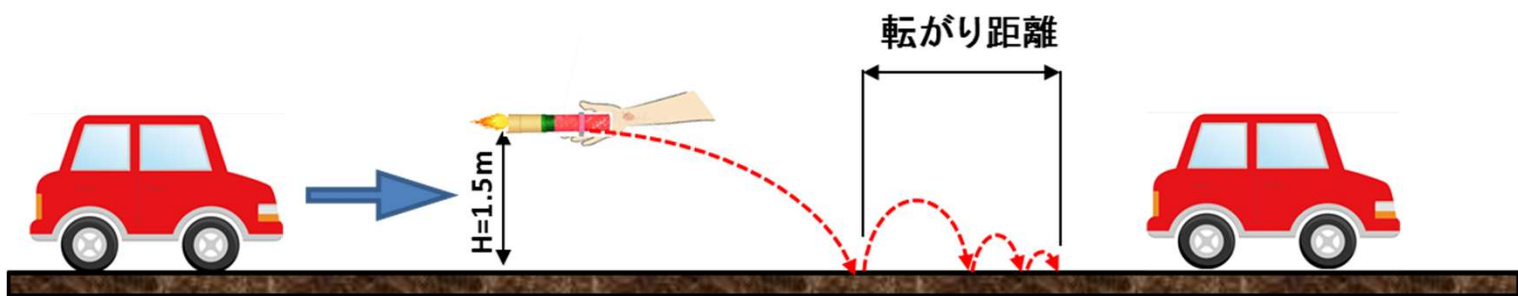


後輪
通過時

フレア オクストップスの飛翔抑制効果の検証

付属のストッパーにオクストップスを装着したものが飛翔抑制効果が高い。

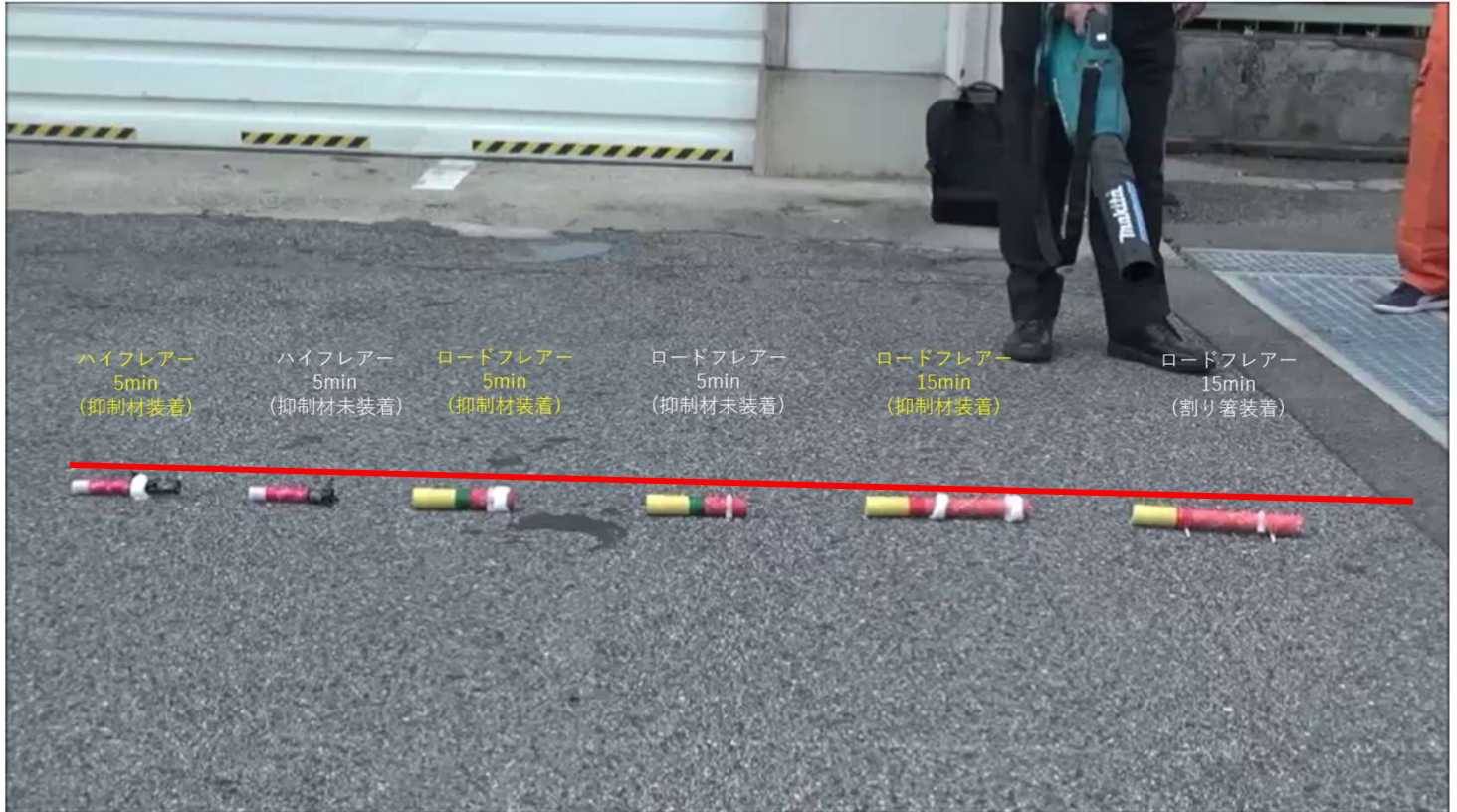
試験方法：発炎筒を速度40Km/hで走行中の車両の高さ約1.5mから自由落下させ、発炎筒の落下着地点から停止地点までの距離を「転がり距離」として評価。



フレア オクストップスの耐風性の検証

発炎筒飛翔抑制材を装着したものは、風では、ほぼ飛ばされません。
未装着の場合は、飛ばされます。

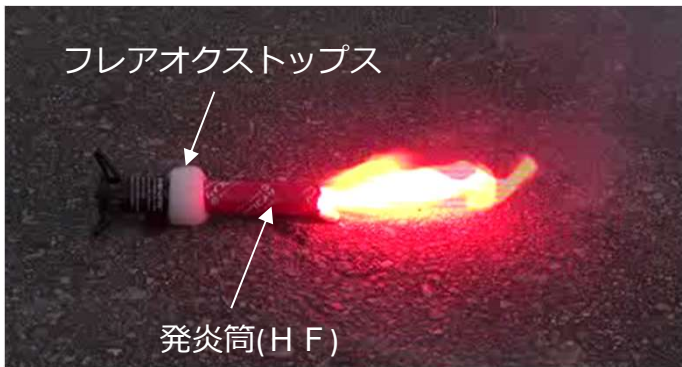
風による飛翔抑制状況の確認(ブロワによる試験)



ブロワの風速:10~20m/s(発炎筒付近)



フレア オクストップスの燃焼性の検証



フレアオクストップス装着の発炎筒燃焼状況



単体での燃焼状況



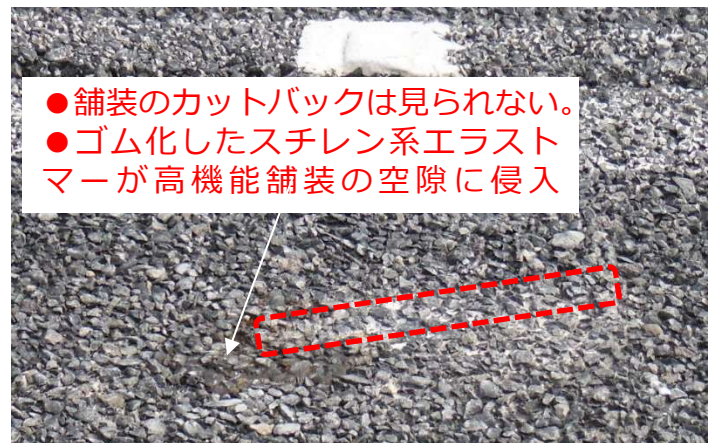
フレアオクストップス燃焼後の状況



フレアオクストップスの燃え殻の状況



燃焼後当日(2016.12.23)



約 2 か月後の状況(2017. 2.16)

アスファルト舗装路面とタイヤとの付着効果の検証

フレアオクストップスは、路面との付着力がゴムタイヤとの付着力より強いため、走行車両のゴムタイヤに粘着する(持って行かれる)可能性が低い材料です。

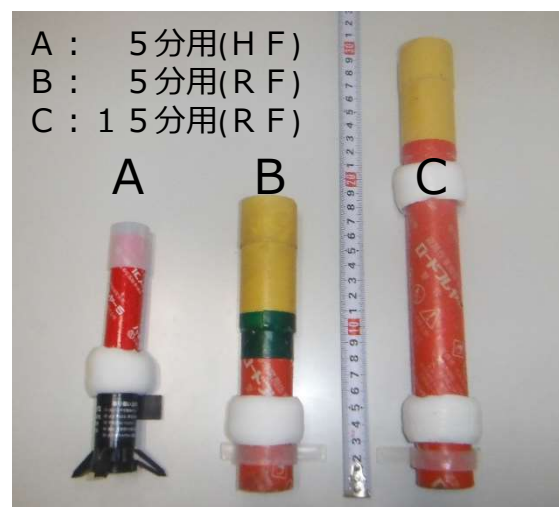


フレアオクストップス

アスファルト舗装(高機能)

取り扱い上の注意事項

- ◎ 発炎筒の飛翔を抑制するための材料で、飛翔を確実に止められることを保証した材料ではありません。
- ◎ 走行車両の種類・接触速度・方向、路面状況、発炎筒の配置状況などにより、発炎筒は飛翔する場合がありますが、装着したほうが未装着の場合より発炎筒の飛翔抑制効果の向上が期待されます。
- ◎ 発炎筒に嵌装してご使用ください。なお、付属のΩ型ストッパーまたは三角ストッパーと併用してご使用ください。
- ◎ 作業前に予めセットしておくことをお勧めします。
- ◎ 15分用発炎筒には2個、5分用発炎筒には1個の装着が標準です。
- ◎ 本品を8の字巻で嵌装しないでください。張力で破断する場合があります。
- ◎ 夏場の高温時に嵌装したままの状態ですら車内に放置しないでください。クーラーバッグ等の中で保管することをお勧めします。



- ◎ 砂や埃の多い路面、濡れた路面、油脂分が多い路面では粘着しにくい場合があります。
- ◎ 本品は、発炎筒の燃焼とともに燃焼します。
- ◎ 保管は、パック内で密閉した状態にして冷暗所で保管してください。
- ◎ 本品を発炎筒の飛翔抑制以外の目的に使用しないでください。
- ◎ 本品は、食べられません。

フレアオクストップス ストレージバッグ(別売)

- ◎ フレアオクストップスを予め装着して収納する袋を用意しています。不燃・難燃素材で、フレアオクストップスが生地には張り付きにくい素材を使用しています。

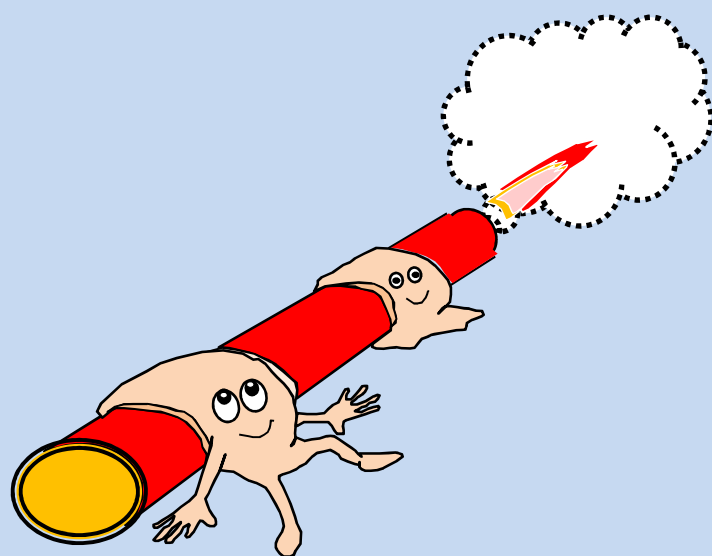


15分物無が約10本収納出来ます

発炎筒飛翔抑制材

フレア オクストップス

Flare OcStopus



おことわり

※本カタログデータは、2017年3月の内容です。試験データの更新、新たな知見及び改良等のため、予告なしに商品のデータ、仕様等を変更する場合があります。

※カタログ上の色は、実際の製品と異なる印象となる場合もありますので、ご了承ください。

※当データをご利用になったことにより生じる一切の損害の責任を負うものではありません。

製造販売元：株式会社 佐野商会

〒530-0005 大阪市北区中之島2-3-18 中之島フェスティバルタワー19F

TEL 06-6221-1223

<http://sanshoukai.co.jp/>

技術協力：西日本高速道路メンテナンス関西株式会社

〒567-0032 茨木市西駅前町5-1 京都銀行茨木ビル6階

TEL 072-627-8851

<http://www.w-m-kansai.co.jp/>