

水道式消火装置

街かど消火 ハリヤー

火災は小さいうちに消すのが肝心。
水道水を使用して「誰でも一人で、素早く、簡単に使える。」
それが、「街かど消火ハリヤー」です。
背負って、火元近くの水道栓につなげて消火する初期消火器具です。
木造住宅密集地域、アーケード商店街、
文化財建造物等にぜひお勧めします。

素早く 誰でも 簡単に 使うのは水道水だけ!

- 手元への反動がほとんどなく、誰でも一人で使用可能
- 飛び火、もらい火などの類焼防止に有効
- 維持管理が簡単
- 日常的な水撒きなどの使用でいざという時の訓練になる

背負える
ポータブルタイプ



専用防滴収納袋に
特殊高性能放水ノズル、
放水ホース一式を
収納



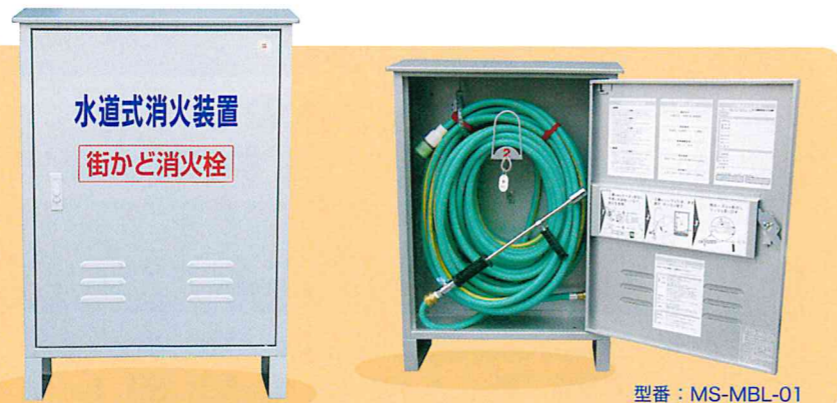
誰でも簡単

- 1** 給水コネクターを
サイドポケットより取り出す
- 2** 水道栓に接続/
蛇口を全開
- 3** 放水ノズルを取り出し
火災現場に急行
- 4** コックを開き放水

格納箱式の
固定型も!

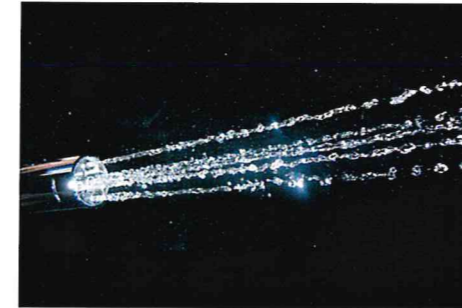
水道式消火装置

街かど 消火栓



特許取得済 (特許第4361590号)

特長 1 消火効果の高い「特殊高性能放水ノズル」



開発ノズルからの放水状況

空気を取り込みながら、
粒状の水道水を

- 大量に
- 遠くへ
- 広い面積で
- 水道が使用可能な限り放水でき、
- 飛び火にも対応できます。



消火検証
実施済み

消火実験



(於：総務省消防研究センター)

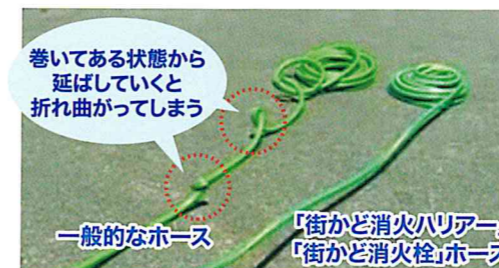
放水実験

	一般散水ノズル	開発ノズル
放水状況		
面積	0.7㎡	10.6㎡ (15倍)
放水量	11ℓ/分	17.4ℓ/分 (1.6倍)

イラストは放水イメージ

(於：中央理化学工業(株)本社)

特長 2 確実に水を運ぶ「放水ホース」



一般的な散水用ホースでは、折れ曲がりやすく、
水の流れを止めてしまうことがあります。
本製品は数多くのホースの中から、折れ曲がらない・
潰れにくいホースを選定し、採用しています。

※恒温槽(24時間:0度・40度)投入後の引き出し試験済み
(於：都立産業技術研究センター)

文化財や地域の
防災力を向上!

街かど消火 ハリアー

ありそうで
なかった

水道水を使った初期消火器具

製品概要

品名	水道式消火器具 街かど消火ハリアー			水道式消火装置 街かど消火栓		
	外観	内部	蛇口口金	外観	内部	
製品写真						
型番	MSP-MBL-02			MS-MBL-01		
製品構成	専用収納袋 H620×W370×D200mm ターポリン(防水布)使用、ファスナーポケット付			格納箱 外形寸法: H900×W630×D220mm		
	■特殊高性能放水ノズル 放水ホースに装着(脱着式) 放水コック付					
	■給水コネクター					
	放水ホース	内径15mm×20m (1本)			内径15mm×25m (1本)	
	給水ホース	—			内径15mm×10m (1本)	
付属品	蛇口口金			—		
総重量	約7Kg (乾燥状態の時)			—		
機能・性能	適応火災	一般火災(木材・紙・繊維類)				
	使用用途	屋外における初期消火				
	水道圧	0.2MPa~0.5MPa				
	放水距離	約7m~14m				
	放水高さ	約5m~8m				

(注) 諸般の事情により事前通告なしに、製品の仕様を変更することがございます。



株式会社 街かど防災ラボ
営業センター

埼玉県さいたま市桜区大久保領家497-8

TEL: 048-715-0951

FAX: 048-716-8114

email: machikadolabo@jcom.zaq.ne.jp

ご用命は信頼のある当店へ



Point 1
誰でも一人で操作も簡単!

Point 2
背負って運べるので
水道栓があればすぐ使えます!

Point 3
消火効果の高い
特殊ノズルを採用!

固定型も!
水道式消火装置
街かど消火栓