

“長射程水霧ノズル”と
“広角水霧ノズル”を標準装備！

室内火災で、ドア内部8～10mの範囲を冷却したい場合、“長射程水霧ノズル”を装着すれば、スモークガスの冷却と火炎のノックダウンが期待できます。但し、中性帯を乱す可能性があります。ドア付近の内部を冷却し、消防隊が進入し易くするためには“広角水霧ノズル”が有効です。



“ペグノズル”遂に登場！
画期的な消火戦術
～これで常識が覆える～

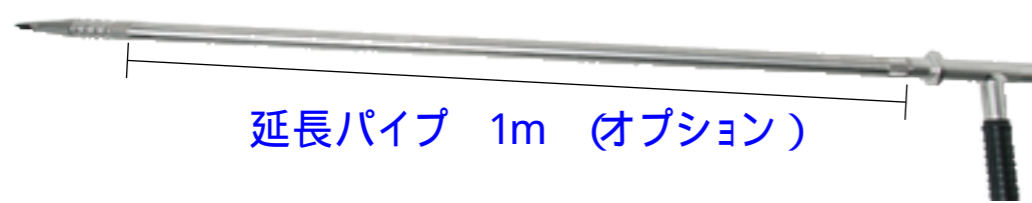


先端部
交換可能



ペグノズルで水損抑制！

くすぶるソファやベット、内壁や屋根裏などに、ペグノズルを突き刺せば、火災深部を短時間・少量の水で冷却・鎮火し、水損を抑えます。別売品として“延長パイプ”（ノズルと本体の間に挿入する延長継手）もあります。



メーカー希望小売価格	326,700円	(税込)
セット 1式:	広角水霧ノズル	1本
	長射程ノズル	1本
	本体 (流量調整バルブ及び 持手付フレキシブルホース)	1本
	打撃用ハンマー	1本
	持ち運び用ケース	1個

PEG Nozzle
ペグノズル

登録商標第6279752号
実用新案登録第3226843号
意匠登録第1669799号



年間1,800名以上の海・陸
自衛防災組織等の防災要員に
Live Firefightingを提供している
MDPCが開発した特殊消火ノズル

開発・設計

(一財)海上災害防止センター

製造

東京サイレン (株)

長射程水霧ノズル



水霧でドア外側を冷却し、
ドアスコープ (覗き窓) にノズル先端を打ち込んで、
室内の火炎をロックダウン

自動車ボンネット内火災 にも効果抜群!



フラッシュオーバーやバックドラフトの危険性を減衰、回避できる!

鉄筋構造や木造にかかわらず、ひとたび室内火災が発生した場合、バックドラフトやフラッシュ・オーバーが、消防隊員である“あなた”の安全を脅かします。

多くの室内火災消火戦術の一つの選択肢として、バックドラフトやフラッシュオーバーの危険性が潜むドアを開放せず、冷却放水できる画期的な消火戦術を実現する……それが ペグノズル (PEG Nozzle) です。

小型・軽量・容易な操作・外部冷却を可能にした “ペグノズル”

戸建て、マンションや船室などの室内火災……ドアを開放して注水したい…
しかし、施錠されたドアの内側に炎が迫っているかも?

そんな緊迫した場面こそ、ペグノズルの出番です! 水量を微調整し、ペグノズルをドアスコープ (覗き窓) または外板に当て、ドアを冷却しながらハンマーで数回打ち込み、流量調整バルブを全開すれば、急激に火炎は縮減し、内部の温度は急降下。ペグノズルを差し込んだまま、施錠を破壊し、救助/アタック・チームが進入する戦術です。ペグノズルは基本的に1人で操作可能です。



PEG (ペグ) とは
ペグは、ロッククライミングやテント設営などの際に使用する留めクギです。
バックドラフトやフラッシュオーバーを留める (抑制) 役割を意図し、
ペグノズル PEG nozzle とネーミングしました。(商標登録済)

一般財団法人海上災害防止センター 調査研究室

TEL 046-874-8901

FAX 046-884-9762

research@mdpc.or.jp

〒238-0005

神奈川県横須賀市新港町13番地

海上災害防止センター
物品販売ウェブサイト
<http://www.mdpc.or.jp/item/>

参考動画QRコード

