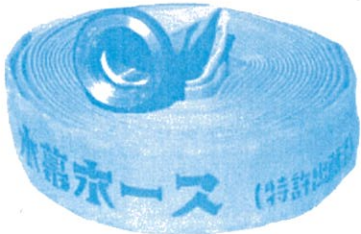
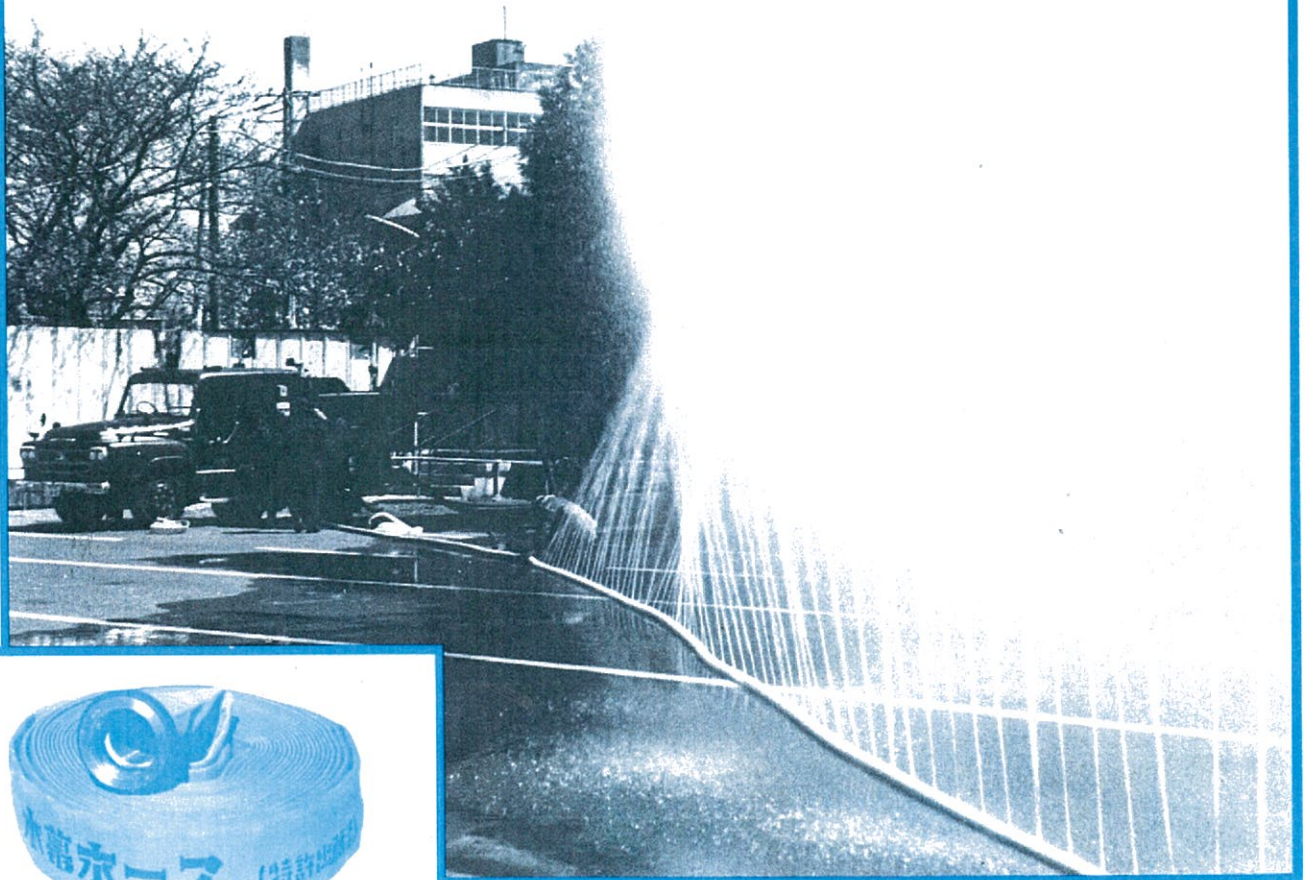




火、熱、煙、の防御に抜群の効果 (特許第1273750号)

# 水幕ホース

- 延焼防止
- 煙の防御
- 直接消火
- 輻射熱の遮断
- 避難路の確保
- 危険貯蔵物の冷却



発売元 **ジェット商事株式会社**

本社：〒550-0001 大阪市西区土佐堀1丁目4番8号

06-6459-6066

06-6459-6111



# 水幕ホース

## 【特長】

- ① 家屋火災においては高さ7メートル以上の広範囲の水幕が輻射熱を遮ぎり、冷却壁となり、類焼を完全に防止します。また、防煙壁の役割も果し、容易に避難行動が出来ます。特に地震、火災等の場合には避難路をつくる事が出来、更に2本並行して使用すると効果が一層高まります。
- ② ホースですので延長方向を自由に調節する事が出来、直接消火の機能も果せます。また、大火災のためポンプ車避難困難なときは、水幕ホースを周囲に設置し保護する事も出来ます。
- ③ 使用方法は、現行の消防機械器具に連結するだけで、操作はきわめて簡単で、しかも軽量で持ち運びに便利です。
- ④ 通常の水圧ではホース破裂の心配はありません。また、ホースのねじれも最先端を除いて殆んどありません。(先端ねじれ止金具は別売です。)ホースを直線に延長すれば水幕は直上します。曲りがあると水幕は傾斜します。
- ⑤ 噴射孔は「鳩目」で固定しており、きわめて堅牢です。
- ⑥ 水幕ホースは家屋密集地の火災及び林野火災延焼防衛に、また危険貯蔵物の冷却に適しています。

## 【試験測定値】 65%×20m水幕ホース(噴射孔5%、30cm間隔)使用

ポンプ圧力(kg/cm <sup>2</sup> )	水幕ホース元圧(kg/cm <sup>2</sup> )	流量(ℓ/分)	高さ	試験方法
2.6	2.0	690	6m~10m	A-1級消防車 75吸管 2本 貯水槽水面 地上面と同じ 電磁流量計使用 ポンプ車-消防ホース-水幕ホース連結
6.5	5.0	1,100		
8.8	7.0	1,280		
12.5	10.0	1,550		

## 【水幕による防熱効果】 水幕ノズル(8%×45%ノズル2.5m間隔 7基直列配置)

(消研資料より)

放射照度	温度	流量	圧力	到達高さ	幅	備考
平均37%に減衰	5度以下	343~400ℓ/分	5~7.5kg/cm <sup>2</sup>	9.4m	0.7m(地上4.5m)	火災家屋より8.4mにノズル

## 【水幕ホースの規格】

標準品 65%×20m(鳩目5%、間隔30cm)

特註品 標準品以外のサイズ、長さのホース

(本仕様は予告なく変更することがあります)

発売元

ジェット商事株式会社

代理店