

Hydro Chem 消火システム

—— ハイドロ・ケム ——

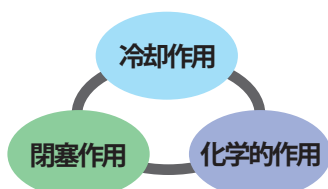


- 水または泡と粉末消火薬剤を同時に放射
- パープル色の粉末消火薬剤で消火ポイントを素早く正確に捉える
- 火災状況に応じた様々な消火戦術に対応



水または泡と粉末消火薬剤を同時に放射

従来の水消火（冷却作用）、泡消火（閉塞作用）の機能と、粉末消火（化学的作用）を一つのノズルで自由に操作できます。



パープル色の粉末消火薬剤で消火ポイントを素早く正確に捉える

このシステムは油火災や油脂類の危険物火災・ガス火災等の三次元火災に最も有効です。視認性の高い濃いパープル色の粉末消火薬剤により消火ポイントを正確に捉えることができます。粉末消火装置に比べ遠距離の放射を実現し、安全な消火活動につながります。



火災に応じた様々な消火戦術に対応

【放射機能】

①「水」+「粉末消火薬剤」 ②「泡」+「粉末消火薬剤」

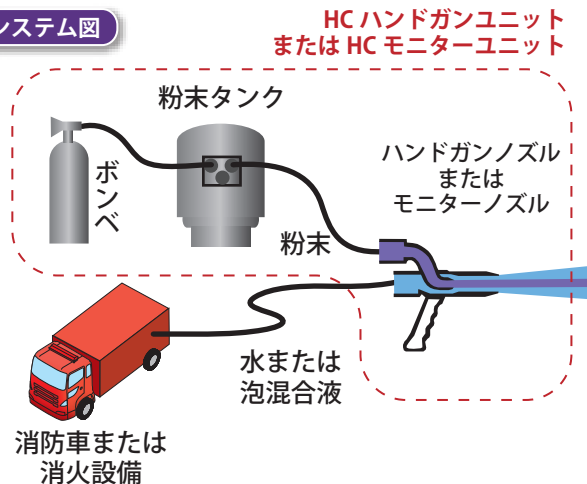
③「水」単独 ④「泡」単独 ⑤「粉末消火薬剤」単独

以上 5 種類の放射が可能であるため、例えばこのような使い方ができます。

— 例 —

事業所内配管部にて油漏れによる 3 次元火災が発生。配管部の火災を「水」+「粉末」で消火し、地面に流出した油（平面火災）は「泡」により消火します。

システム図



【ノズルバリエーション】

・HC ハンドガンノズル

「水」又は「泡」放射の ON/OFF、ならびに放射量を 3 段階に手元で調節可能
「粉末消火薬剤」の放射量を 3 段階にノズル先端で調節可能
HC ハンドガンユニット 34K 型、160K 型で使用

HC ハンドガンノズル



・HC モニターノズル

「RANGER-1.0 型」(放射量：950 ～ 3800L/min)
「RANGER-1.5 型」(放射量：950 ～ 5800L/min)
化学消防車等に搭載可能

HC モニターノズル



【納入実績】

・独立行政法人 海上災害防止センター 殿
HC ハンドガンユニット 34K (3 台)
160K (14 台)

・三井化学株式会社 茂原分工場 殿
HC ハンドガンユニット 34K (1 台)

日本機械工業株式会社

本社 / 〒104-0044 東京都中央区明石町 6-4
営業 / 本社・大阪・名古屋・仙台・福岡・札幌
本社工場 / 〒192-0041 東京都八王子市中野上町 2-31-1
TEL.042-622-7281 FAX.042-622-7448
URL: <http://www.nikki-net.co.jp>

