

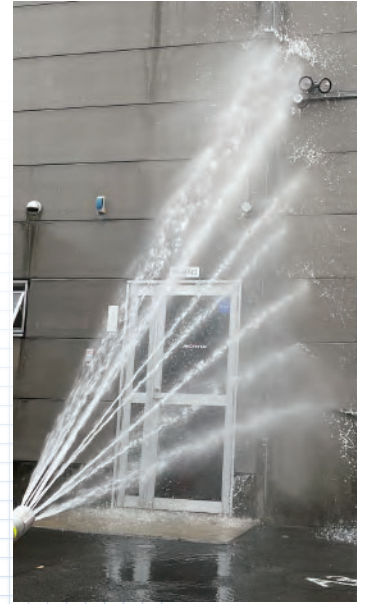
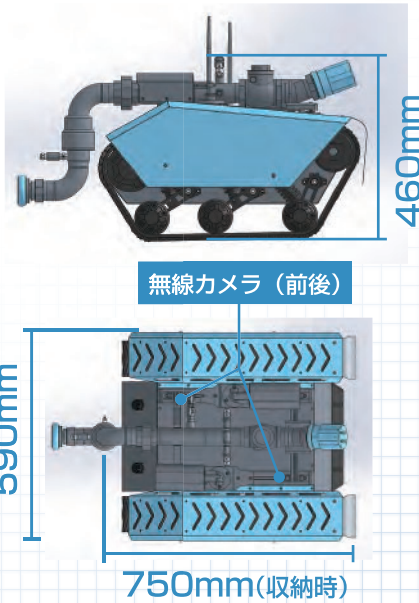
Blue Tracer series B1-N3

(ブルートレーサーシリーズ)

小型軽量のクローラ型ロボットが消防隊に代わり屋内に進入。
遠隔操作により大容量放水で死角となる火点を的確に消火。



モニター付制御器で
カメラ映像を確認
しながら操作可能。



縦8本の放水が効率的な
消火を実現。

開発の背景

多様化する災害。その中でも大きな損害が発生しやすい倉庫火災。
建物の構造から、消火までに時間を要し、被害が拡大しやすい傾向がある。

問題点

- ・ 窓などの開口部が少なく直接放水ができない
- ・ 隊員の進入が困難
- ・ 倉庫内に熱や煙がこもりやすい
- ・ 倉庫の入口が狭い
- ・ 可燃物が密集し、延焼拡大しやすい



ロボットの使用により
安全な場所からの
消火活動が可能。

その他ラインナップ

クローラ型

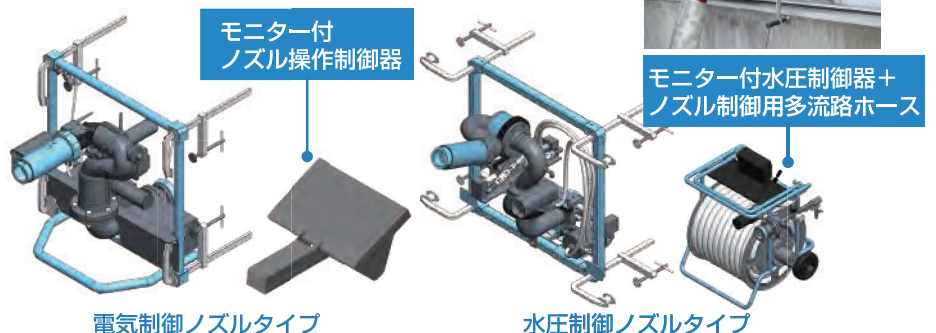
電気駆動ノズルを備えたタイプ。
ノズルの可動範囲を増やし、
より広範囲に放水が可能。



モニター付
ノズル操作制御器

開口部固定型

窓枠等に設置することで、限られた開口部
からでも隊員が進入することなく放水が可能。



モニター付
ノズル操作制御器

モニター付水圧制御器 +
ノズル制御用多流路ホース

電気制御ノズルタイプ

水圧制御ノズルタイプ