

小型消火口ロボット

FIRE ROB1 PFTC-R001

FTEC

Fire Technos Corporation

狭小空間の火災消火プロ

小型消火口ロボットは、インテリジェント制御・偵察・消火機能を一体化した現代的な緊急救援装備です。狭小空間や高温・有毒ガスなどの複雑な環境下では、救助隊員が直接進入するのが困難な場合、ロボットが隊員に代わって現場に進入、消火作業を実施し、隊員の安全を確保します。軽量でコンパクトな設計のため2人で容易に運搬可能なうえ、ほとんどの消防車両の器材ボックスに収容可能です。この小型消火口ロボットは、迅速な現場到着と消火活動の即時展開を実現します。



小型消火口ロボット主要諸元

総重量:	40kg
サイズ:	1000×800×450mm (縦×横×高さ)
積載量:	100kg
バッテリー容量:	24Ah
リモコン操作距離:	1000m
前後デュアルカメラ搭載	
連続稼働時間:	4時間
走行速度:	2m/s (7.2km/h)
駆動方式:	クローラー式
放水流量:	180L/min
放水射程:	60m
最大噴霧角度:	120°

