

高層マンション消火ドローン

FTC

Fire Technos Corporation

大型消火ドローン製品仕様書

ブランド・モデル: ファルコン

項目	仕様値
最大離陸重量	750 kg
最大積載量(燃料含む)	350 kg
連続飛行時間	5 時間
実用上昇限度(海拔)	6,000 m
最高速度	150 km/h
巡航速度	80 - 120 km/h
対角線距離	3.3 m
ローター直径	6.1 m
耐風能力	離着陸時:5級 / 飛行時:7級
操縦距離	30 km (100kmまでカスタマイズ可)
離着陸方式	垂直離着陸
制御方式	遠隔操縦 / GPS増穩 / 全自動飛行 / 群制御
動力	190 hp ガソリンエンジン
燃料タンク容量	180 L
燃料消費量	35 L/h
使用温度範囲	-40°C ~ 55°C

