



飛助 III

tobisuke III

SPEC

機体

機体材質	カーボン・高剛性アルミ
寸法(プロペラ含まず)	698X728X495 (mm)
対角モーターベース	922mm
散布棒幅	1210mm
搭載FC	N3-AG
モーターサイズ	70mmx37mm
プロペラ	カーボンプロペラ
ESC	冷却機能付きアンプ
LED	高輝度LED赤・緑
バッテリー	大容量Li-p0バッテリー

飛行パラメーター

総重量(バッテリー含まず)	5.9kg
最大離陸重量	12.6kg
最大搭載重量	5kg
最大飛行時間(散布時)	15分
最大飛行時間(空荷時)	10分
最大使用風速	5m/s
最大飛行速度	15km/h
最大到達高度	50m
最大飛行距離	300m
電波到達距離	2000m
使用可能温度	5~40℃

液体散布装置

タンク容量	5L
タンク形状	円錐・薬液残量無し
タンク材質	ポリエチレン
散布幅	4m
最大散布量	1L/分
ノズル	ボタ落ち防止ノズル
散布ポンプ	ブラシレスポンプ
1回散布面積	40~50a(4~5反)

送信機

送信機機種	FUTABA T10J
動作周波数	2.4GHz
テレメリー	電池残量警告機能付き
受信機	R3008SB
モニター	128X64ドット

高速充電器

外径寸法	272X202X118.6 (mm)
重量	4.88kg
入力電源	100-240V
出力電源	1080W
充電電流	20.0A