

AGRASシリーズの比較表

				
機種名	T10	T30	MG-1P	T20
機体重量	12.2kg	26.3kg	9.8kg	23.1kg
液剤タンク容量	8L	30L	10L	16L
粒剤タンク容量	10L	40L	10L	16L
バッテリー重量	3.8kg (9500mAh)	10.2kg (29000mAh)	4.0kg (12000mAh)	6.4kg (18000mAh)
1バッテリー当たりの作業効率(水稲の場合)	約20分	約70分	約40分	約40分
最大離陸重量	31.6kg	80.6kg	24.8kg	45.5kg
噴霧量	0.6~1.8L/分	通常 2.0~5.4L/分 果樹 2.0~7.2L/分	0.7~2.4L/分	0.6~4.8L/分
散布幅	4~6m	4~9m	4m	4~7m
飛行時間	8.7~19分	7.8~20.5分	10~22分	8.5~16/分
充電時間 (残量30%から)	1ha(8L搭載)	2ha(16L積載)	1ha	1.68ha
機体サイズ	最大対角ホイールベース 1480mm 展開時(プロペラ含) 1958×1833×553mm 折りたたみ時 600×665×580mm	最大対角ホイールベース 2145mm 展開時(プロペラ含) 2858×2685×790mm 折りたたみ時 1170×670×857mm	最大対角ホイールベース 1500mm 展開時(プロペラ含) 1460×1460×616mm 折りたたみ時 780×780×578mm	最大対角ホイールベース 1883mm 展開時(プロペラ含) 2509×2213×732mm 折りたたみ時 1100×570×732mm
最大飛行速度	10m/s (36km/h)	10m/s (36km/h)	10m/s (36km/h)	10m/s (36km/h)
最大飛行高度	100m	100m	30m	100m
自動航行機能	あり	あり	あり	あり
前方・後方カメラ	前後あり	前後あり	前のみ	前のみ
RTKシステム	あり	あり	なし	あり
防塵・防水	IP67 (耐塵・防浸)	IP67 (耐塵・防浸)	IP43 (防雨)	IP67 (耐塵・防浸)
障害物レーダー	球面型全方位レーダー	球面型全方位レーダー	前後のみ	360°レーダー