

■仕様諸元

名称				MG-1P	T20
本体	フレーム	モーター間距離(対角位置)	mm	1500	1883
			mm	1460×1460×578	1795×1570×732
		機体寸法		(フレームアーム展開、プロペラ取外し時)	(フレームアーム展開、折り畳み時)
			mm	780×780×578	1100×570×732
	システム推進	モーター	個数	8	6
			KV	130	75
		折り畳み式	材質	高性能設計プラスチック	高性能設計プラスチック
		プロペラ	プロペラ径	mm	21インチ
	パラメータ	総重量(バッテリーを除く)	kg	9.8	23.1
		標準離陸重量	kg	23.8	44.6
		ホバリング時間	min	20(離陸重量13.8kg時)	15(離陸重量29.5kg時)
			min	9(離陸重量23.8kg時)	10(離陸重量45.5kg時)
	送信機	最大耐風速	m/秒	8	8
		型式		GL300N	RM-500AG
		動作周波数	GHz	2.400～2.483	2.400～2.483
		最大伝送範囲	km	3(障害物および干渉がないこと)	3(障害物および干渉がないこと)
液剤装置散置布	ディスプレイ機器	内蔵バッテリー		4920mAh、2S LiPo	18650 Li-ion (5000mAh @7.2V)
		ディスプレイ機器		5.5インチ画面(解像度1920×1080)	5.5インチ画面(解像度1920×1080)
		タンク容量	L	10(推奨最大積載量8※1)	16(推奨最大積載量12※1)
		ノズル数量		4(散布時;前進2個、後進2個)	8
粒剤装置散置布	最大噴霧量	L/min		2.4	3.6
	散布幅	m		4	6
	タンク容量	kg		10(13L)	16(20L)
	最大吐出量	kg/min		4.9(開度100%)	5(開度100%)
バッテリー	散布幅	m		4	6
	適応粒径	mm		0.8～5	0.8～5
	容量	mAh		12000	18000
	電圧	V		44.4	51.8
充電器	バッテリータイプ			LiPo 12S	LiPo 14S
	重量	kg		4	6.4
	定格入力電圧			100V AC	100V AC
	定格入力周波数			50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
充電器	充電電圧	V		50.4	58.8
	重量	kg		10.5	10.5

※1:0.8L/10a散布時

■商品構成表

MG-1P	
セットNo.	名称
721379	MG-1P (バッテリー2個・充電器セット)
721380	MG-1P (バッテリー4個・充電器セット)
コードNo.	
721378	MG-1P(本体+液剤散布置置)
471278	粒剤散布置置 (MG-1P用)
471271	バッテリーMG-1P (2個入) ※2
471272	充電器MG-1

※2：飛行時はバッテリー1個使用

T20	
セットNo.	名称
721381	T20 (バッテリー1個・充電器セット)
721383	T20 (バッテリー4個・充電器セット)
721382	T20 (バッテリー1個・充電器・D-RTK2・三脚セット)
コードNo.	
721384	T20(本体+液剤散布置置)
471279	粒剤散布置置 (T20用)
471273	バッテリーT20 (1個入)
471274	充電器 T20
471275	モバイルステーションD-RTK2
471276	固定局用三脚D-RTK2

- 仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。
- 価格には運賃および諸掛りは含まれません。別途申し受けます。

⚠注意 ★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

(カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください)

【製造元】



〒108-0075 東京都港区港南 1-2-70 品川シーズンテラス 11F
www.dji.com/jp

【特約店】



本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15 <http://www.maruyama.co.jp>
北海道(営)☎(011)892-5251 茨城(営)☎(029)824-2191 名古屋(営)☎(0565)41-6400 南九州(営)☎(099)243-8177
帯広(事)☎(0155)66-9806 北関東(営)☎(0289)76-5388 静岡(営)☎(054)643-9541 宮崎(事)☎(0986)58-6008
●東日本支店 千葉(営)☎(0475)52-8711 大阪(営)☎(072)634-5421
岩手(営)☎(019)638-6071 南関東(営)☎(042)682-2840 広島(営)☎(082)962-6912 重慶店営業部 ☎(0475)55-3420
青森(営)☎(0176)27-1071 新潟(営)☎(0258)47-1451 岡山(営)☎(0868)54-3466 特販課 ☎(03)3252-2288
秋田(営)☎(018)823-2201 長野(営)☎(0263)54-2824 四国(営)☎(0875)27-8000 産機東京(営)☎(03)3252-2283
南東北(営)☎(023)655-6531 山梨(営)☎(055)298-4129 ●九州支店 産機北星(営)☎(0565)41-6433
宮城(事)☎(022)748-5419 ●西日本支店 福岡(営)☎(0942)27-5866 産機大阪(営)☎(072)634-3741
福岡(営)☎(0248)83-2241 北陸(営)☎(076)249-8480 熊本(営)☎(096)234-8533 産機九州(事)☎(0942)27-5852

お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉無料通話 0120-898-114



スカイマスター MG-1P / T20



MG-1P

1 flight = 1 ha



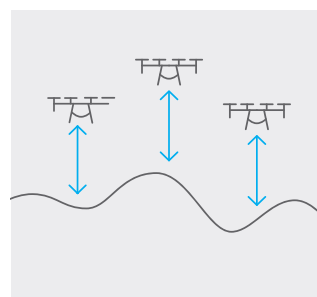
※1 高度・速度・横移動・噴霧開閉



視野角123°の広角レンズを使用したFPV※2カメラ搭載

飛行中の障害物をリアルタイムで確認が可能！

※2 First Person View(1人称視点)：リアルタイムでカメラからの映像をモニターに映します。



衝突回避レーダーで障害物を検知。障害物の手前で自動的に機体が停止！※3

高度一定制御レーダーが作物からの距離を一定に保ち均一散布が可能！

※3 使用状況により、障害物検知の精度は変わります。あくまで補助的な機能であり、衝突の回避を保証するものではありません。



5.5インチの高輝度ディスプレイ採用。

最大5時間の稼働を実現

(交換式バッテリー採用)



最大10Lの大容量タンク

一度の作業で約1ha※4を散布可能

※4 最大効率の場合



交換が簡単な専用バッテリー

充電時間40分で最大22分間※5ホバリングが可能！

※5 無積載の場合。風速3m/s未満の海拔≒0mで測定。



T20

RTK内蔵による高精度自立飛行※5

※5 RTK自立飛行する場合は、オプションの「D-RTK2」もしくは「ネットワークRTK」が必要です。

1 flight = 1.67 ha

パワフルな性能と並外れた散布性能

全方向デジタルレーダー搭載



交換可能な薬剤タンク&バッテリー



大容量16L薬剤タンク



冷却を待たずに充電可能なインテリジェントバッテリー



FPVカメラ

全方向デジタルレーダー

8つのノズル
標準ノズル吐出量3.6L/min

4チャンネル電磁流量計



本体は折りたたみ可能

粒剤散布装置(別売)

MG粒剤散布システム

【MG-1P用】

1kg剤対応

散布幅4m

大容量10kg搭載

散布時間
1分/1kg/1反

大口径タンクで薬剤の補充も楽！
空タンク警告機能で安心散布



Tシリーズ散布システム

【T20用】

タンク容量20L

最大16kg搭載可能

T20への交換・取付が簡単！

