

スカイマスター MMC940AC



防除はついに **空へ**
SKY



中山間防除の省力化を実現する丸山のスカイマスター

無人ヘリ防除と同様の少量散布が可能です。
軽量・コンパクトで安定飛行。
一回の飛行で5反歩の散布が可能です。
無人ヘリ防除ができなかった場所でも使用できます。

MMC940AC

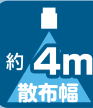
液体散布用マルチローター



プロペラ



タンク



約4m
散布幅



6.5kg
軽量



約10分
飛行時間



GPS
安全飛行



dB
静音



フライト
ログ
機能

※一回のフライトは約10分間です。バッテリーは4本付属で約20分の飛行が可能です。



働きやすい楽しさをおとどける

株式会社

丸山製作所 X enRoute

※丸山のスカイマスターは（株）エンルートとの共同開発機です。

操縦をサポートする機能が満載！

高性能ジャイロで姿勢を制御し、各種センサーで位置や高さを保持することができます。離陸・着陸から散布飛行まで誰でも簡単に操作できます。

双方向通信で本機の状態が手元でわかる！



バッテリー電圧が低下すると、送信機を振動させてお知らせします。

バッテリー
残量を
お知らせ



安全で安心な飛行速度が選択可能

上昇・下降の速度は安全に使用できる速度に設定されています。
前進・後進の飛行速度は10km/h、15km/h、20km/hから選択でき、散布時は15km/hまたは20km/hが選択できます。

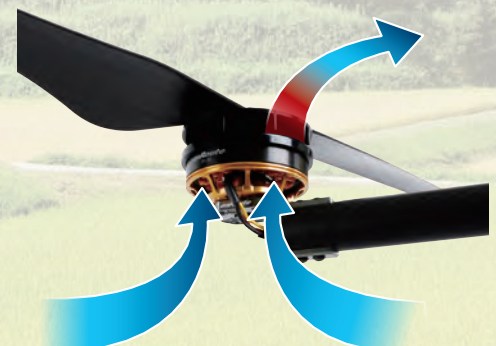


不慮の事故防止

何らかの原因で送信機からの電波を受信できなくなった場合、その場で着陸すると同時にポンプも自動停止します。また離れすぎて手元に戻す自信がない場合は自動帰還モードに切り替えることで電源投入地点まで自動で帰還し、着陸します。

安心設計

モーター冷却フィンは、モーターの回転により空気の流れを作ります。発熱したモーターを強制的に冷やすので、高負荷下での作業でも回転低下によるトラブルを回避できます。





スカイマスターの
動画を CHECK!

農林水産航空協会認定 産業用マルチローター

農林水産航空協会より産業用マルチローター、
散布装置とも性能確認番号 [第 MR-02 号] を交付されました。



丸山の高圧 ピストンポンプ

無人ヘリでも実績のある国産の丸山オリジナル農業用薬剤散布
ポンプを採用しました。耐久力、メンテナンスのしやすさに定
評があります。

乳剤はもちろん、水和剤も使用できます。



脱着しやすい 薬剤タンク

薬剤タンクは5Lタンクを搭載。
工具無しで簡単に脱着できます。



ポンプ吐出量の遠隔操作

ポンプスイッチは「多」「少」の2段階に圧力切替可能で、
ボリュームスイッチでさらに微調整ができます。



安心の 散布機能

配管類からノズルまで、防除機のトップメー
カーである丸山ならではの技術が各所に活
かされています。

ノズル目詰まりを防止する
ストレーナーを装備しました。
内部のゴミはキャップを
外すだけで簡単に掃除できます。



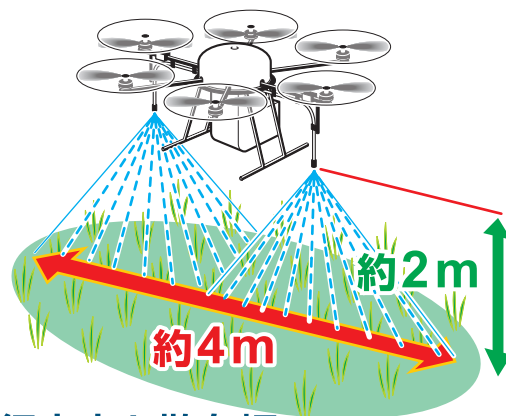
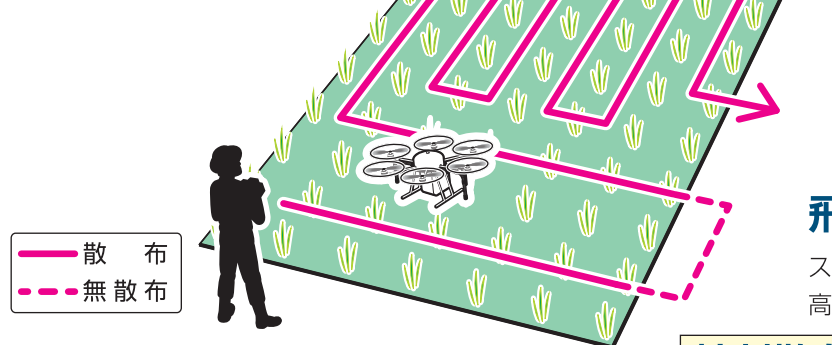
液垂防止のチャッキ弁付国産
ノズルを採用しました。
フラットパターンのノズルは
噴霧角度が広く農薬のドリフ
トも抑制します。



※教習費、機体登録費等の付帯費用は別途必要になります。

散布経路 (イメージ図)

操縦者との安全距離を保つためにも枕地散布を行ってから奥側の散布を行います。散布の際は補助者を配置してください。



飛行高度と散布幅

スカイマスターは作物から高さ約1～2mの飛行高度で散布を行い、散布幅は約2～4mとなります。

軽量コンパクトボディ

本体は重さが6.5kgと軽量でコンパクト。自家用車にも入る大きさで移動もラクラク。

※写真は車両搭載イメージです。
運搬時はプロペラを外してください。



粒剤散布装置 (オプション)

1kg粒剤使用時、50aを約5～6分で散布します。

■粒剤散布装置ZIN700P

タンク容量：7L
最大積載重量：5kg
最大吐出量：1kg/分(参考値)
インペラ径：106mm
散布幅：約4～6m
コードNo.720717
¥198,000(税込10%)



マルチローター型式	MMC940AC
区分	-1
産業用マルチローター性能確認番号	第MR-02号
寸法(全長×全幅×全高) mm	880×1,010×450
モーター対角軸間距離 mm	940
プロペラ径 inch	18(高効率タイプ)
機体質量 kg	6.5(液剤散布装置含む)
液剤散布装置型式	S-1510MC
液剤散布装置性能確認番号	第MRK-03号
薬剤タンク容量 L	5(散布作業は4Lまで)
吸水量 L/min	0.8～1.0
最大圧力 MPa	0.8
散布速度 km/h	15/20 切替
散布飛行時間	約10分※1
ノズル	ヤマホ製オリジナル×2
充電時間	40～60分(2本同時可)
バッテリー	リチウムポリマー(138Wh)×2本使用
メーカー希望小売価格(税込10%)	¥2,420,000
(税別)	¥2,200,000
コードNO.	390802

※教習費、機体登録費等の付帯費用は別途必要になります。

※1 気温、飛行条件等により変動があります。



●取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

●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。

●メーカー希望小売価格(税込：税率10%)は、予告なく価格変更することがありますのでご了承ください。

●当製品は農作業用です。農園地以外での使用、飛行はできません。

セット内容



本体(MMC940AC)



バッテリーチェッカー



コードNo.461051
バッテリー 6セル 138Wh
¥27,500(税込10%)



バッテリー/バッテリー充電器



送信機



バッテリー収納バッグ

- 本体(MMC940AC)
・ローター 6枚(右回転用3枚、左回転用3枚)
- バッテリー(138Wh×4本)
- バッテリー収納バッグ(防火)(4本入り)
- バッテリー充電器(アルミケース入り)
- バッテリーチェッカー
- 送信機(双葉電子工業 Zion TX1)

(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)

特約店



働きやすい楽しさをおとどける

株式会社 丸山製作所

本社/〒101-0047 東京都千代田区神田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 量販店営業部 ☎(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 産機名古屋(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
福島(営) ☎(0248)83-2241 北陸(営) ☎(076)249-8480 熊本(営) ☎(096)380-6262 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

2019年10月作成
530105