

教習施設・整備事業所一覧

地 方	MMC940AC 取扱企業名	教習施設	整備事業所	住所
北海道	北日本スカイテック(株)	○	○	北海道江別市文京台 42-9
東 北	北東北スカイテック(株)	○	○	青森県青森市北中野字桃里 235
	秋田スカイテック(株)	○	○	秋田県由利本荘市川口字八幡前 261
	(株)みちのくクボタ	○	○	岩手県花巻市東宮野目19-1
	東北スカイテック(株)	○	○	宮城県大崎市古川飯川字十文字 33
	東北スカイテック(株)山形営業所	○	○	山形県上山市新北浦1-3
	東北スカイテック(株)福島営業所	○	○	福島県福島市飯坂町平野字森前32-1
	スカイマスタートレーニングセンター福島	○	予定	福島県岩瀬郡天栄村飯豊向原60-1
関 東	栃木スカイテック(株)	○	○	栃木県大田原市中田原 646-3
	茨城スカイテック(株)	○	○	茨城県東茨城郡城里町上入野 1813
	埼玉スカイテック(株)	○	○	埼玉県熊谷市拾六間 572-1
	千葉スカイテック(株)	○	○	千葉県東金市丘山台 1-9-4
中 部	関東甲信クボタ(株)	○	○	長野県松本市和田字南西原 3967-8
	新潟スカイテック(株)	○	○	新潟県新発田市島潟 163-1
	北陸スカイテック(株)	○	○	石川県金沢市問屋町 2 丁目 102
	静岡スカイテック(株)	○	○	静岡県袋井市諸井 1870-2
	東海スカイテック(株)	○	○	三重県三重郡菰野町大字竹成 1211-7
近 畿	山陽種苗(株)	○	○	兵庫県姫路市神屋町 6 丁目 65
中 国	(株)中国エアサービス	○	○	岡山県久米郡久米南町南庄 211-3
	(株)中四国クボタ	—	—	香川県高松市国分寺町国分字向647番3号(窓口)
		○	○	愛媛県西条市安知生272-3
九 州	萩森興産(株)	○	○	山口県宇部市大字沖字部 525 番地の 125
	(株)福岡九州クボタスカイプロ	○	—	福岡県久留米市田主丸町以真恵 1481
	九州エアロサービス教習施設	○	○	佐賀県小城市三日月町金田746
	JAさが	○	○	佐賀県佐賀市久保田町大字久富字永里 3302-1
	EAMS JAPANアカデミー	○	○	大分県大分市高江西1-4361-10 大分県産業科学技術センター M104

※2018 年 3 月 12 日現在

Memo

Q&A

免許・法律について

Q 資格は必要ですか？

A 農林水産航空協会が認定する資格が必要です。指定の教習所で取得してください。別頁の教習所一覧を参照ください。



Q 飛行する際にルールはありますか？

A 航空法によって規制があります。

飛行禁止区域
①空港周辺
②150m 以上の上空
③人家の密集地域など

飛行の方法
①日中での飛行
②目視の範囲内
③機体と人家に 30m 以上の距離を確保
④催し場所での飛行禁止
⑤危険物輸送の禁止
⑥物件投下の禁止



Q 飛行禁止区域外なら、どこで作業しても問題ありませんか？

A 農業散布は航空法の飛行の方法による規制の物件投下の禁止などに該当しますので、必ず飛行許可を取る必要があります。



Q 年齢制限などありますか？

A 心身共に健康な 16 歳以上の人に限ります。

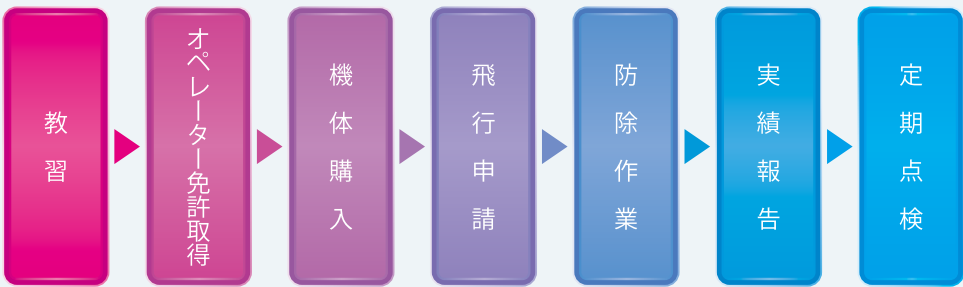


Q 免許取得の期間・費用は？

A 学科・実技を含め、最短 3 日間で免許を取得することができます。費用や期間は各教習所によって異なりますのでお問い合わせください。



購入から防除までの大まかな流れ



2018年度版



農林水産航空協会認定

液体散布用マルチローター



スカイマスター

MMC940AC-1

ワンポイント

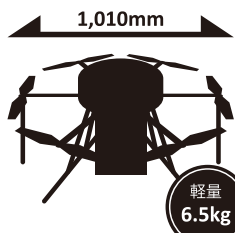
Q & A

Q&A

機能・仕様について

Q どんな機体ですか？

A 機体重量 6.5kg と軽量です。機体直径は1010 ミリと非常にコンパクトな作りになっているので持ち運びに便利です。GPS や各種センサーがついているので機体が安定し、一定レベルの操作は簡単に行うことができます。プロペラやタンク、バッテリーなどは工具無しで簡単に着脱可能です。



Q バッテリーが少なくなるとどうなりますか？

A バッテリーが少なくなると警告音と振動でオペレーターに残量低下を知らせます。また機体の LED が黄色点滅を始めます。この時点で離陸地点に戻り着陸を行ってください。



Q 散布の際に何 L 搭載すれば良いですか？

A タンク容量は5 L ですが慣れないうちは少ない量 (2~3L) で散布を行いましょう。最大 4 L 搭載で、5 反歩程度の防除を行えます。



Q どれだけ飛びますか？

A 搭載液量にもよりますが空荷なら最大で約 12 分飛行できます。4 L 搭載でスムーズに散布すれば約 7~8 分で散布が完了します。



Q&A

農薬・取扱いについて

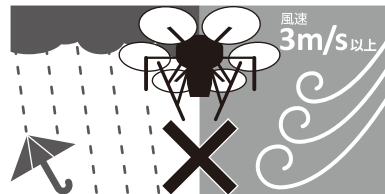
Q どのような薬剤を散布できますか？

A 液剤散布だけでなく、オプションで粒剤散布も行うことができます。滴下はできません。
*空中散布に適用のある農薬で、散布機にマルチローターの設定があるものに限りです。



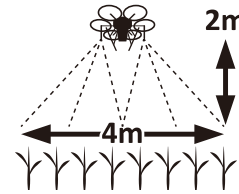
Q 天候に関わらず飛ばせますか？

A 雨の日、風速 3m/s 以上の場合には飛行を行わないでください。



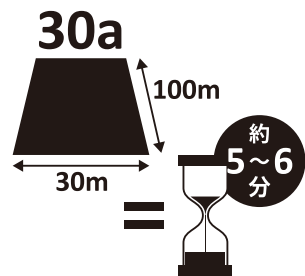
Q 散布幅や高さは？

A 作物上の高度 2m を目安に飛行させます。散布幅は 4m です。



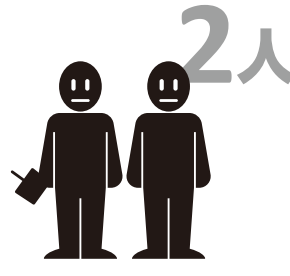
Q 作業能力は？

A 水稻の場合 10a あたり 0.8L の散布量です。1 分間に 0.8L 吐出できるポンプを搭載しています。1 回のフライトで最大 5 反歩程度の防除作業が可能です。



Q 何人で作業しますか？

A オペレーター（機体を操縦する人）とナビゲーター（安全確認など散布作業の補助をする人）の 2 人で作業を行います。



Q&A

アフター・保険について

Q 修理・点検はどうしますか？

A 認定整備工場で修理・整備を行います。年に一度、点検義務があります。



Q 保険は必要ですか？

A 保険に加入して頂く必要があります。機体購入から一年間は保険サービスが付帯しています。次年度よりお客様にて加入下さい。



Q 使用後の掃除は必要ですか？

A 薬剤タンク内に清水、2L くらい入れ、散布装置（薬剤タンク、配管内部、ノズルなど）を清水で十分に洗浄し、内部に薬剤を残さないで下さい。機体は、固く絞った布で拭いてください。薬剤が残った状態で保管した場合、故障の原因になるだけでなく、次回使用時に薬剤が混ざってしまう場合があります。



Q バッテリーは追加購入できますか？

A 追加購入が可能です。標準で 4 本、2 フライト分のバッテリーがついてきますが、1 本から追加購入もできます。価格は 1 本 ¥27,000（税込）です。



Q 他に何か購入が必要なものはありますか？

A 作業に適した保護具や風速計、トランシーバーなど（ナビゲーターとオペレーターが連絡を取れる物）が必要です。粒剤を撒く場合には粒剤散布装置を別途ご購入していただきます。



製品に含まれるもの



- ①本機（MMC940AC-1）
- ②プロポ（送信機）
- ③プロペラ ×6 枚
- ④バッテリー 4 個（1 回のフライトに 2 個使用）
- ⑤充電器（2 個同時充電可能）
- ⑥バッテリーチェッカー
- ⑦工具
- ⑧バッテリー収納袋（4 本収納）

〈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/東京都千代田区内神田3-4-15 〒101-0047 TEL (03) 3252-2281 (営・代表)
http://www.maruyama.co.jp

高圧ポンプから精密洗浄装置までニーズに合わせてシステム設計
マルヤマエクスセル株式会社
本社/東京都千代田区内神田3-4-15 〒101-0047 【危機事業部代表】☎(03) 3252-2283
http://www.maruyamaexcel.co.jp 【防災事業部代表】☎(0475) 52-8755

お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉無料通話 0120-898-114