



# 産業ドローン

# CarryMD1



## 運搬ドローン & オリジナル アタッチメント装着可



20kgまで持ち上げ可



飛行時間 25分  
※10kg 積載



障害物センサー搭載



防水性能 本体 IP56  
カメラ・モーター  
粒剤装置は IP67



自動ウェイポイント飛行  
※目視内飛行で補助者有  
での飛行



半固体リチウムイオン  
バッテリー採用  
※従来より1.5倍の  
飛行性能

目視外飛行を目視可能に  
2 オペ機能搭載



自動飛行が難しい視界の悪い現場や、調整が難しい現場で使用するため、全ての操作を目視内にする事で困難な作業を実現し、作業スピードも向上します。

安全な吊り上げ方式



運搬物が障害物にぶつからないよう吊り上げることができます。ウインチ式を採用する事で様々な用途に使用することができます。

大型液晶モニター付  
プロポ



専用アプリをタッチパネル操作により、各種の設定が簡単にでき、シンプルな操作レバー、ボタンにより取扱いが容易です。また、モニターでは作業情報をリアルタイムで確認可能。

前方下方  
FPVカメラ搭載



前方下方のカメラ搭載により、リアルタイムに映像を確認できるため、安全で効率的に操作できます。LEDライトがデイトライトとしても活用するので、前方下方が安全に確認出来ます。



名備運輸株式会社

愛知県小牧市大字入鹿出新田字大島 312-1  
TEL. 0568-72-3552  
HP <http://www.meibi-t.co.jp>



HPはこちら

# 産業ドローン CarryMD1

## ✕機体

本体サイズ 軸間距離：1800mm  
折り畳み時：1080×1160×600mm  
展開時：1680×1920×600mm

## ✕パラメータ

重量 17kg  
標準離陸重量 24.8kg  
バッテリー容量 14s 54000mah 半固体リチウムイオンバッテリー採用  
ホバリング消費電力 3.000W (離陸重量 25kg)  
最大飛行速度 10m/s  
最大動作速度 8m/s  
最大風圧抵抗 10m/s  
ペイロード 20kg  
推奨作業環境湿度 < 94%  
推奨作業環境温度 0°C~45°C (-10°C~55°C までテスト済み※環境によって著しく飛行時間が縮小)  
航行時間 10kg 積載で 25 分  
安全装備 電波障害及び制御システムが異常と感知した場合  
フェールセーフ機能を発動  
※RTK 搭載可能 (オプション)  
※内蔵リモート ID 装着可能 (オプション)

## ✕送信機

システム Android 9.0 2G RAM, 16G ROM  
モニター 5.5 インチの高解像度および高輝度 LCD タッチスクリーン  
バッテリー 充電時間：3.5 時間 (30W 急速充電) 連続作業時間：13 時間  
作業温度 / 防水レベル -10°C-55°C

## アプリにて飛行経路を設定可能

ウェイポイントは柔軟に対応でき、あらかじめ登録したウェイポイントを自動飛行します。



## 提携先ドローンスクールにて運搬コースが受講できます！

### フライトコース

ドローン初心者の方はこちらのコースから！円移動や四角移動等、ドローン操縦士に必要な 25 種類の技能が 2 日間で習得できます。

### ビジネスコース

8 の字旋回やカメラ撮影等、産業用ドローン操縦士に必要な 20 種類の技能が 2 日間で習得できます。一般社団法人ドローン操縦士協会 (DPA) 認定資格「ドローン操縦士回転翼 3 級」が取得できます。

### 運搬コース

運搬に必要なスキルレッスンとドローンによる農業散布など行うために必要な国土交通省が定める【技能認証事項】「危険物の輸送」「物件投下」「目視外飛行」などの技能認証が習得出来るコースです。

苗木や作物、物資等の運搬代行承ります！

