

### 点検整備記録

機体	JU0000000001(1号機):MATRICE 300 RTK						
型式認証書番号		機体認証書番号		設計製造者	DJI	製造番号	
実施年月日	2022/11/01	総飛行時間	22:10	実施理由	飛行時間が20時間経過したため		
実施場所	東洋テック			実施者	東洋 太郎		
備考							

点検、修理、改造及び整備の内容	結果
機体全般：機器の取り付け状態（ネジ、コネクタ、ケーブル等）※ボルト・ビスに緩みがない	○
機体LED等のランプが正常に点灯している	○
プロペラ：外観、損傷、ゆがみ	部品交換
フレーム：外観、損傷、ゆがみ	○
推進系統：モーター又は発動機の健全性（軽く回転させ確認）	○
操縦装置：外観	○
操縦装置：スティックの健全性	○
操縦装置：スイッチの健全性	○
操縦装置：バッテリー残量確認	○
外部操縦用モニターのバッテリー確認及び健全性	○
電源系統：機体及び操縦装置の電源の健全性	○
フライトアプリが正常に起動する	○
通信系統：機体と操縦装置の通信品質の健全性	○
機体バッテリー確認（充電容量、セルバランス、電圧、エラー有無）	○
自動制御装置：飛行制御装置の健全性（GNSS、IMU、電子コンパス等）	○
障害物衝突防止センサーなどの機能が正常に動作するか	○
センシング装置の健全性（機体接続、カメラレンズの曇り、汚れ等）	○
機体、送信機、カメラのファームウェアアップデート確認 ※アップデート後は飛行確認を行う	○
モーター始動、モーター停止確認	○
静止状態（高度2.5mホバリング）の安定性確認	○
各種センサーの健全性を確認（高度2.5m）（GNSS、IMU、電子コンパス等）	○
操縦操作の健全性確認（前後左右、上昇下降、左右旋回）	○
動画録画、静止画記録が正常	○
自動飛行プログラムから正常に機体へアップロードし、自動飛行ができることを確認	○
機体、送信機、カメラ等の清掃	○