SkyLinkJapan

整備点検証明書

機体型式	管理番号　修理管理番号/保険管理番号
EVO Ⅱ Pro V3	
保険番号/登録記号	登録者名

整備点検項目			点検	修理/交換	交換
外装点検・動作確認	シェル及びフレーム	上部シェルに歪みやひび割れは発生していないか			
		下部シェルに歪みやひび割れは発生していないか			
		前方ビジョンシステムに外観上の破損、汚れはないか			
		後方ビジョンシステムに外観上の破損、汚れはないか			
		下方ビジョンシステムに外観上の破損、汚れはないか			
		左右ビジョンシステムに外観上の破損、汚れはないか			
		赤外線検知システムに外観上の破損、汚れはないか			
		各モーターアームに歪みや破損は発生していないか			
		各モーターアームの取付角度は適切か			
		ランディングギアに外観上の破損はないか			
		機体ステータスインジケーターLEDカバーの欠落確認			
	推進システム	モーターに付着物、混入物はないか			
		モーターの外装に傷がないか			
		手で回し引っかかりや異音はないか			
		モーターの回転時に異音やガタつきはないか			
		ESCに劣化は見られないか			
		プロペラマウントベースに傷や割れはないか			
		プロペラに欠けやひび割れはないか			
	ジンバル	ジンバルカメラに外観上の破損や歪みはないか			
		ジンバルの起動時に異音や振動はないか			
		ジンバルは脱力せず正常に操作が行えるか			
		映像の伝送は正常に行われるか			
	バッテリー	バッテリーに外観上の破損やひび割れはないか			
		バッテリーに膨らみは見られないか			
		セルバランスに異常はないか			
		バッテリーのアップデートは行われているか			
		LEDインジケーターは正常に機能するか			

整備点検項目			点検	修理/交換	交換
外装点検・動作確認	計器モジュール	パワーポートモジュールの端子に曲がり、劣化はないか			
		パワーポートモジュールは正常に給電を行えるか			
		GPSモジュールは正常にGPSを取得しているか			
		コンパスモジュールの機能は正常か			
		IMUの機能は正常か			
		各ビジョンシステムモジュールの動作点検			
	送信機	送信機に外観上の汚れはないか			
		アンテナに緩みはないか			
		USBポートは正常に接続を認識するか			
		機体と送信機は異常なく接続されているか			
	全体のケア	フライトコントロール Ver.の確認。Ver.【0.0.4.95】			
		リモートコントロール Ver.の確認。Ver.【3.1.0.10】			
		機体の砂埃や汚れの除去、清掃			
		送信機の砂埃や汚れの除去、清掃			
		各部ネジの錆の確認			
		各部ネジの増し締め			
	テストフライト	IMUキャリブレーションの実施(フラットな場所で)			
		ジンバル自動キャリブレーションの実施(フラットな場所で)			
		コンパスキャリブレーションの実施(干渉のない場所で)			
		送信機スティックの校正			
		ジンバル動作点検、着陸状態			
		ジンバル動作点検、離陸状態			
		飛行中姿勢制御点検			
		GPSの受信点検			
		気圧センサーの動作状況確認			
		各方面センサーの認識稼働状況点検			
		送信機の伝送確認(飛行中)			

交換部品及び数量

交換部品名称	数量	交換部品名称	数量

整備点検実施者備考記入欄	整備点検実施担当者名	
		印
	機体お預かり日	整備点検証明書発行日

株式会社WorldLink&Company
SkyLink Japan
京都府京都市北区上賀茂岩ヶ垣内町98-2-2F
TEL 075-708-2369