



無人航空機検査証明書

殿

031-0804

青森県八戸市青葉2丁目 10-3

ITH合同会社

代表社員 高見雅之



無人航空機定期点検表に基づいて点検した結果は下記の通りである。

記

機 体 型 式	DJI Phantom4 RTK	
機 体 シ リ ア ル 番 号		
積 算 飛 行 時 間		
検 査 年 月 日	令和4年 3月 3日	
管 理 者	三上 大介	
点 検 者	菅原 努	
検 査 内 容	目視検査	良好
	システム検査	良好
	フライト検査	良好
有 効 期 間	令和4年3月 3日から令和5年3月2日まで	
備 考		

点検検査報告書

機体情報	
機体型式	
機体シリアル番号	
積算飛行時間	

点検検査年月日 令和4年3月3日

点検依頼者

点検者 ITH合同会社 菅原 啓

検査項目		検査状況 シートNo.	確認内容	判定 点検者	指摘事項	再検査
目視検査	機体	1	亀裂・破損・緩み、部品欠損、錆	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	配線	2	被覆の損傷、剥がれ、断線	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	フレーム、アーム	3	ゆがみ、亀裂・破損・緩み、部品欠損、錆	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	モーター	4	ダンパーゴム、ネジの破損、ESC部品	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	プロペラ	5	歪み、亀裂、消耗の具合	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー①	6	破損、膨張 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー②	6	破損、膨張 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー③	6	破損、膨張 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー④	6	破損、膨張 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー⑤	-	破損、膨張 (S/N: -)	☐ 合 ☐ 否		☐ 合
システム検査	送信機	7	亀裂・破損・緩み、部品欠損	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	機体	8,9	ファームウェアの確認、パラメーター	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	モーター	10	モーター回転時のパラメーター、異音	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー①	11,12	セルバランス、充電状態 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー②	13,14	セルバランス、充電状態 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー③	15,16	セルバランス、充電状態 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー④	17,18	セルバランス、充電状態 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー⑤	-	セルバランス、充電状態 (S/N: -)	☐ 合 ☐ 否		☐ 合
	映像伝送	19	映像受信状態、機体情報受信状態	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	コンパス	20	システム異常、動作状況	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
フライト検査	IMU	20	システム異常、パラメーター	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	障害物センサー	21,22,23	システム異常、パラメーター	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	送信機	24	ファームウェアの確認、スイッチ動作 スティック動作、充電状態	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	手動飛行	25	離着陸、前後左右、回転、テレメトリ	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	自動飛行	26	動作確認	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	IOC動作	-	各モード動作	☐ 合 ☐ 否		☐ 合
	カメラジンバル動作	27	ロール、ピッチ	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	GPS	28	受信感度、位置情報のズレ(別紙参照)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	フェールセーフ動作	29	自動帰還	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	カメラ機能	30,31	シャッターテスト、露出、ピント	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	モーター	32	パラメーター、異音	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	映像伝送	33,34	映像受信状態、機体情報受信状態	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	障害物センサー	35	システム異常、パラメーター、感度	☒ 合 ☐ 否		☐ 合

確認検査報告書

機体情報		
機体型式		✓
機体シリアル番号		✓
積算飛行時間		✓

確認検査年月日

令和4年3月3日

点検依頼者

確認者

ITH合同会社 三上大介

	検査項目	検査状況 シートNo.	確認内容	判定	指摘事項	再検査
				点検者		
目視検査	機体	1	亀裂・破損・緩み、部品欠損、錆	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	配線	2	被覆の損傷、剥がれ、断線	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	フレーム、アーム	3	ゆがみ、亀裂・破損・緩み、部品欠損、錆	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	モーター	4	ダンパーゴム、ネジの破損、ESC部品	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	プロペラ	5	歪み、亀裂、消耗の具合	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー①	6	破損、膨張 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー②	6	破損、膨張 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー③	6	破損、膨張 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー④	6	破損、膨張 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー⑤	-	破損、膨張 (S/N: -)	☐ 合 ☐ 否		☐ 合
	送信機	7	亀裂・破損・緩み、部品欠損	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
システム検査	機体	8,9	ファームウェアの確認、パラメーター	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	モーター	10	モーター回転時のパラメーター、異音	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー①	11,12	セルバランス、充電状態 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー②	13,14	セルバランス、充電状態 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー③	15,16	セルバランス、充電状態 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー④	17,18	セルバランス、充電状態 (S/N:)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	バッテリー⑤	-	セルバランス、充電状態 (S/N: -)	☐ 合 ☐ 否		☐ 合
	映像伝送	19	映像受信状態、機体情報受信状態	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	コンパス	20	システム異常、動作状況	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	IMU	20	システム異常、パラメーター	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	障害物センサー	21,22,23	システム異常、パラメーター	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
フライト検査	送信機	24	ファームウェアの確認、スイッチ動作 スティック動作、充電状態	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	手動飛行	25	離着陸、前後左右、回転、テレメトリ	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	自動飛行	26	動作確認	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	IOC動作	-	各モード動作	☐ 合 ☐ 否		☐ 合
	カメラジンバル動作	27	ロール、ピッチ	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	GPS	28	受信感度、位置情報のズレ(別紙参照)	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	フェールセーフ動作	29	自動帰還	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	カメラ機能	30,31	シャッターテスト、露出、ピント	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	モーター	32	パラメーター、異音	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	映像伝送	33,34	映像受信状態、機体情報受信状態	☒ 合 ☐ 否		☐ 合
	障害物センサー	35	システム異常、パラメーター、感度	☒ 合 ☐ 否		☐ 合

< 検 査 状 況 シ ー ト >



ITH合同会社



innovation(刷新・技術革新)



technology(科学技術)



happy(幸福)

< 積算飛行時間 >

無人航空機飛行記録

年月日	飛行させる者の氏名	飛行概要	飛行させた無人航空機	離陸場所	離陸時刻	着陸場所	着陸時刻	飛行時間	総飛行時間 (時間) : (分)	飛行の安全に影響のあった事項
4.3.1	菅原 努 (ITH)	フライト検査		青森県八戸市青葉2丁目10-3	15:17	青森県八戸市青葉2丁目10-3	15:37	0:20		
"	菅原 努 (ITH)	フライト検査		"	15:40	"	15:50	0:10		
"	菅原 努 (ITH)	フライト検査		"	15:56	"	16:10	0:14		
4.3.2	澤藤 健太郎 (ITH)	精度確認検査		青森県八戸市市川町谷地前	11:02	青森県八戸市市川町谷地前	11:08	0:06		
"	澤藤 健太郎 (ITH)	精度確認検査		"	11:22	"	11:28	0:06		
"	澤藤 健太郎 (ITH)	精度確認検査		"	11:41	"	11:47	0:06		
"	澤藤 健太郎 (ITH)	精度確認検査		"	12:02	"	12:08	0:06		
"	澤藤 健太郎 (ITH)	精度確認検査		"	12:26	"	12:31	0:05		
"	澤藤 健太郎 (ITH)	精度確認検査		"	12:46	"	12:51	0:05		
"	澤藤 健太郎 (ITH)	精度確認検査		"	13:02	"	13:07	0:05		
"	澤藤 健太郎 (ITH)	精度確認検査		"	13:19	"	13:24	0:05		
				以下余白						

記入者：菅原 努

点 検 者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 1



No. 2



点 検 者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 3



No. 4



点 検 者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 5



No. 6



点 検 者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 7



No. 8

機体情報		16:17
機体の型番	P4R	
機体名	Phantom 4 RTK	
フライト コントロール シリアル番号		
機体ファームウェアのバージョン	02.02.0607(JP)	
送信機 ファームウェアのバージョン	02.02.0607(JP)	
送信機のシリアルナンバー		

点 検 者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 9



No. 10



点 検 者

菅原 努

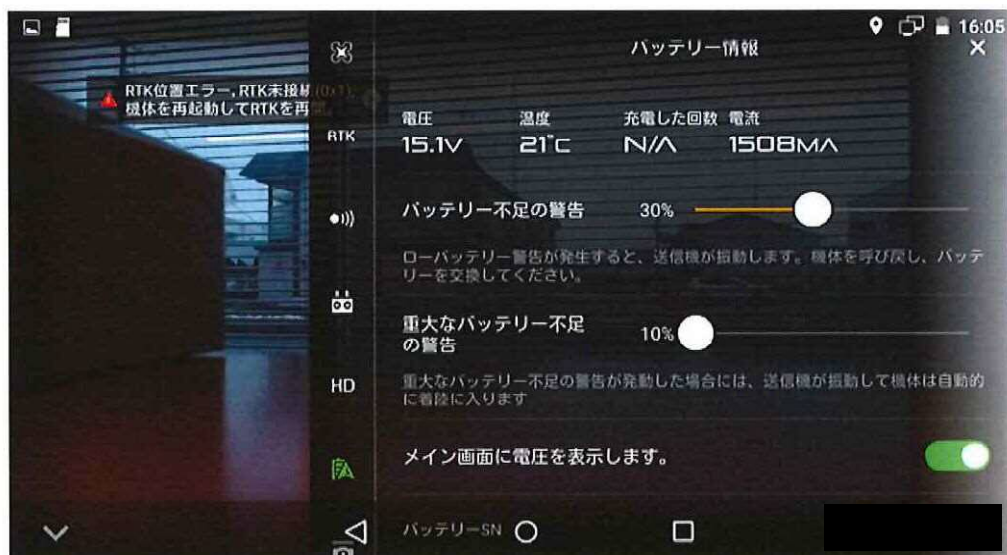
検査年月日

令和4年3月3日

No. 11



No. 12



点 検 者

菅 原 努

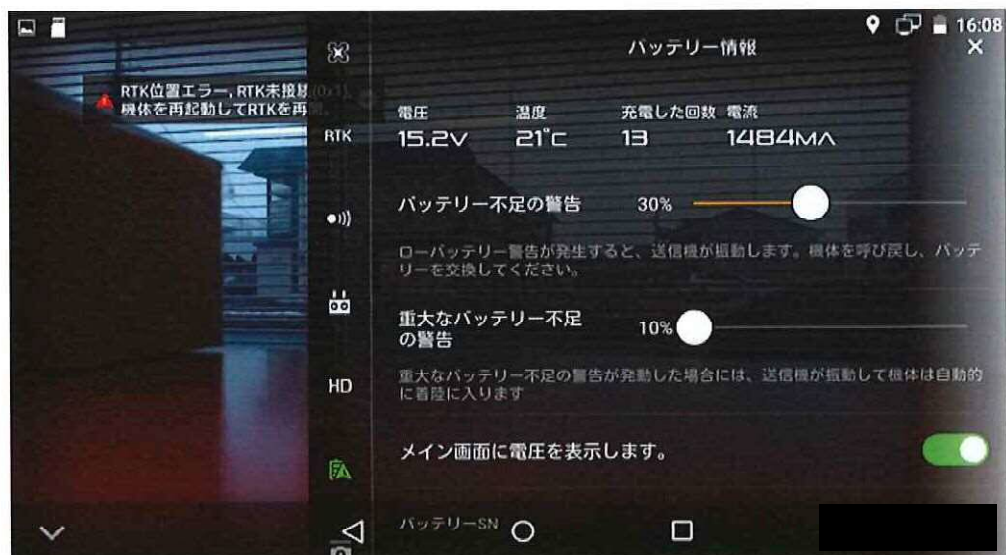
検査年月日

令和4年3月3日

No. 13



No. 14



点 検 者

菅原 努

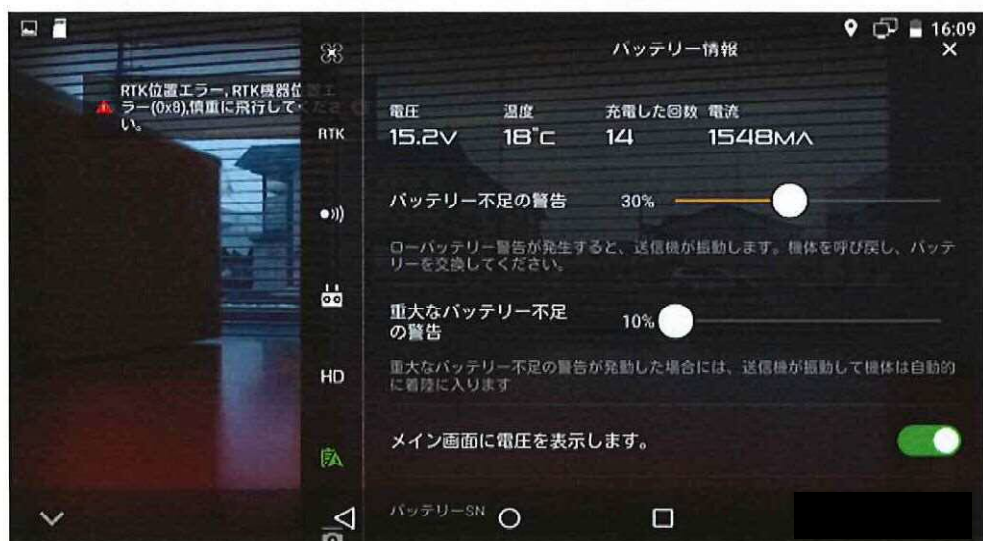
検査年月日

令和4年3月3日

No. 15



No. 16



点検者

菅原 努

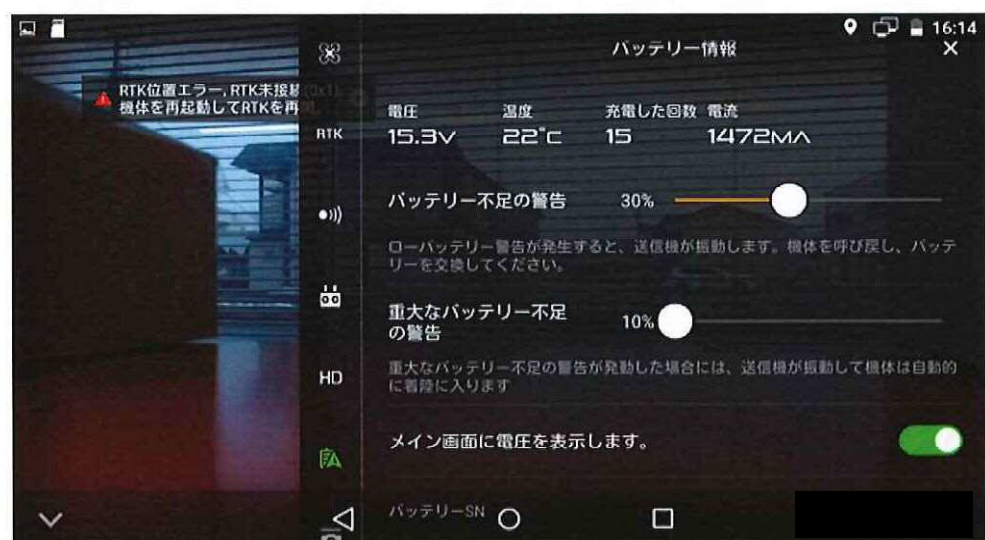
検査年月日

令和4年3月3日

No. 17



No. 18



点 検 者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 19



No. 20



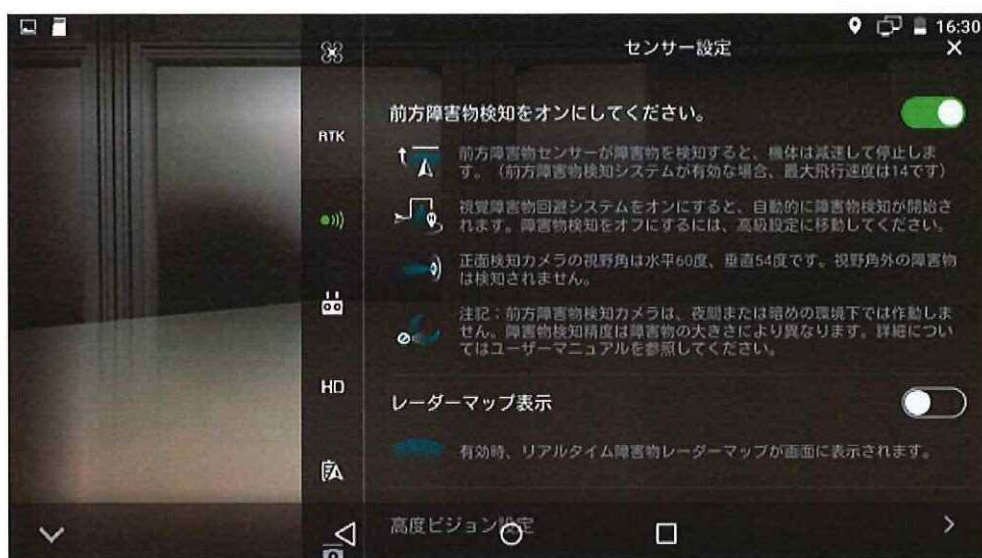
点 検 者

菅原 努

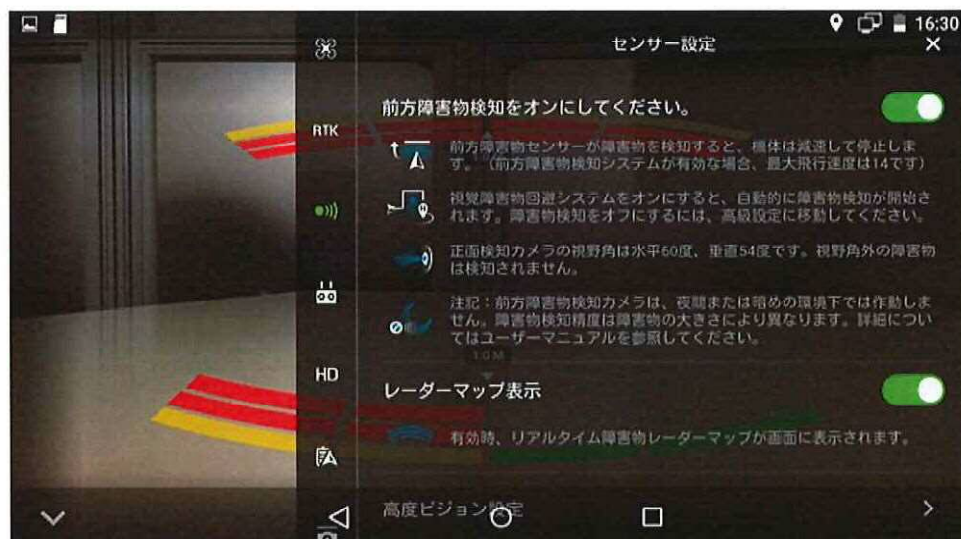
検査年月日

令和4年3月3日

No. 21



No. 22



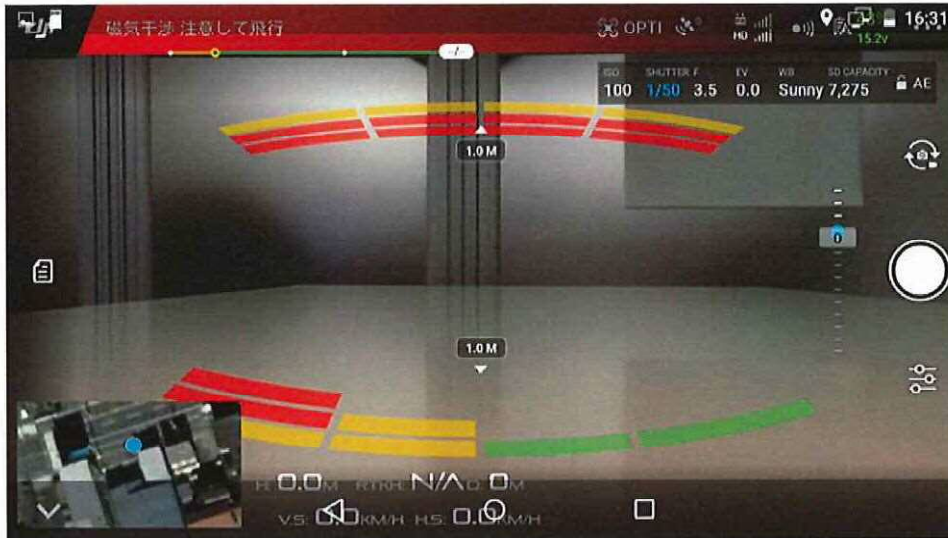
点検者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 23



No. 24



点 検 者

菅 原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 25



No. 26



点 検 者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 27



No. 28



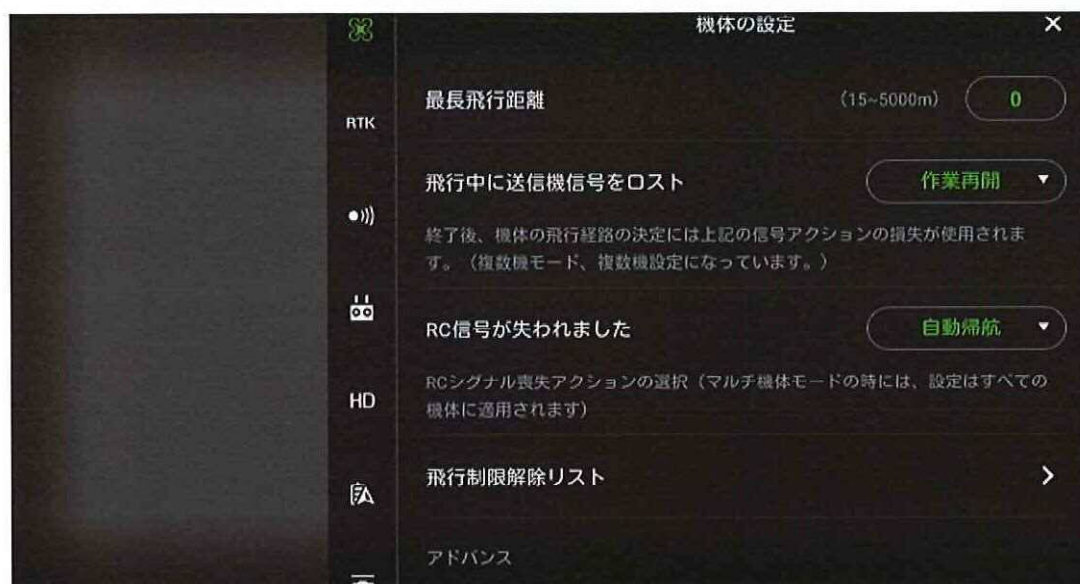
点 検 者

菅 原 努

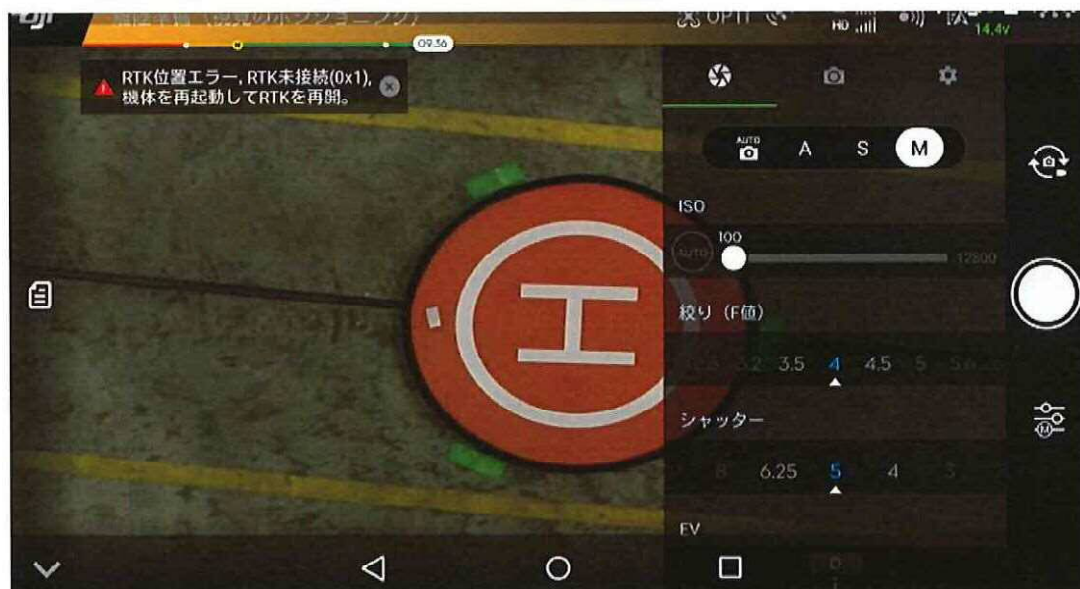
検査年月日

令和4年3月3日

No. 29



No. 30



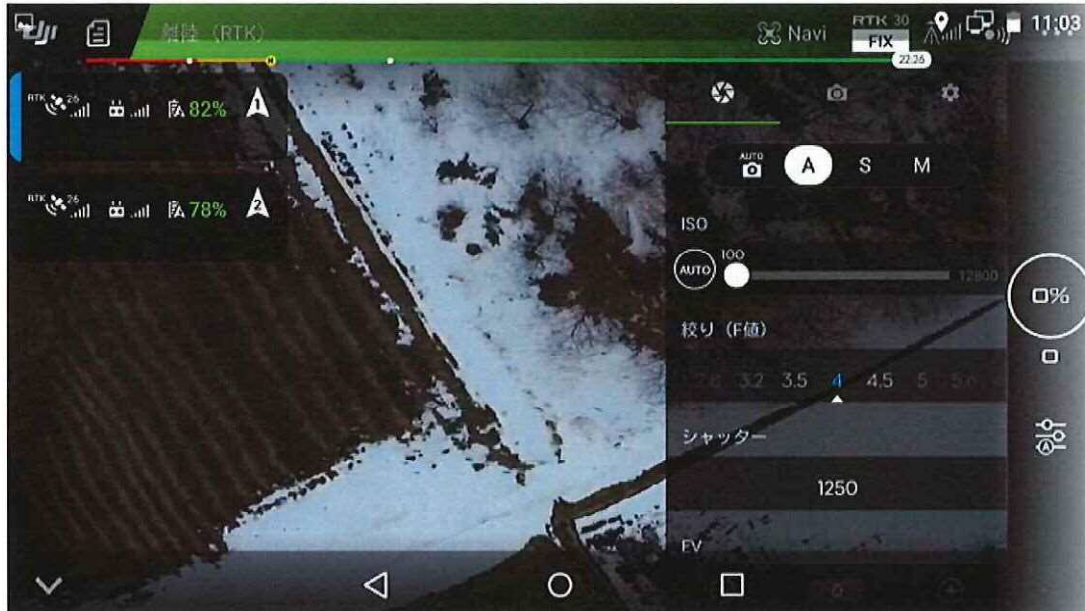
点検者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 31



No. 32



点 検 者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 33



No. 34



点検者

菅原 努

検査年月日

令和4年3月3日

No. 35



No. 36

