リモートID情報書込み方法







はじめに

当社のドローンは株式会社Braveridge製のリモートIDを内蔵しています。リモートID機器の製品仕様は下記ページをご参照くださいますようお願いいたします。
 回読名回答

https://www.braveridge.com/product_support/remoteid/

- 本書では、当社ドローンへ内蔵されたリモートIDに対する書込み方法を解説しています。
 - 本書は機体登録手続きを完了していることを前提に記載されています。



リモートID情報の書込み



1. DIPS (国アプリ) にログイン し、ホーム画面から"リモート ID書き込みへ"または、"機体 一覧"を押します。

機体一覧 Ξà 機体の登録申請はこちら 0 (登録システムへ) **01** ***** リモートID書込状況 未過 XXXXXXXXXXXX リモートID有無 外付け XXXXXXXXXXXXXXXXX リモートID製造番号 リモートID製造者 株式会社 Braveridge リモートID型式 XXXXXXX • 所有機体詳細 (914-10 63 6 m-4 その他

 書込みを行う機体の"所有機 体情報詳細"を押します。

3. リモートID本体に電源を供給 します。(機体電源を入れると リモートID本体に電源が供給さ れます。)電源供給後1分間が 設定モードとなり、書込・削除 を行うことができます。 ※1分経過した場合は、再度電 源を入れ直して下さい。



リモートID情報の書込み



・機体および送信機にリモート ID機器製造番号が記載された シールが貼りつけられています。

01 ^{登録記号} XXXXXXXX ビリモートID書込	リモートID市込状況 第週 団 リモートID削除
リモートID有無	外付け
リモートID製造番号	*****
リモートID製造者	株式会社 Braveridge
リモートID型式	XXXXXX
製造者	xxxx
型式	XXXXXXX
製造番号	XXXXXXXXXX
改造有無	改造なし
種類 ふ *ム	回転興航空機(マルチロー ター) ⁽¹⁾



5. 表示されているリモートIDの 製造番号を押します。



リモートID情報の書込み



6. "OK"を押します。



7.書込が実行されます。

種類

8. "OK"を押します。







1.DIPS(国アプリ)のホー ム画面から"リモートID書 き込みへ"または"機体ー 覧"を押します。



2. リモートIDの電源を入れ た状態で削除を行う機体の "所有機体詳細"を押しま す。

所有機体詳細		
01 登録記号 XXXXXXX ビリモートID書込	リモートID書込状況 () ジモートID書込状況 () ジモートID開除	
リモートID有無	外付け	
リモートID製造番号	****	
リモートID製造者	株式会社 Braveridge	
リモートID型式	xxxxx	
製造者	xxxx	
型式	XXXXXXX	
製造番号	XXXXXXXXX	
改造有無	改造なし	
種類	回転翼航空機(マルチロー ター)	
اللہ میں ال اللہ میں اللہ	く()う 服体一覧 その地	

3. "リモートID削除"を押 します。



4. 表示されているリモート IDの製造番号を押します。



リモートID情報の削除



5."OK"を押します。



6.削除が実行されます。

改造有無

種類

7."OK"を押します。



FWアップデート方法

- リモートIDはスマホアプリ「BvリモートID」でFWをアップデートすることができます。
 ※FWアップデート情報はポータルサイトに掲載されます。
- BvリモートIDアプリはこちらからインストールください。





•Android (Android9以上)



本書は株式会社Braveridgeの運営するTechBLOGで紹介されているアップデート方法をまとめています。
 TechBLOG : https://blog.braveridge.com/



FWアップデート方法【IOSアプリ】

12:39 🥑	+ ≎ 💋	12:39 🕇
Bvリモー	ЬID	Bvリモ
登録システム		登録システム
登録申請		登録申請
無人航空機の機体情報の登 行うシステムです	ἑ録・変更申請を	無人航空機の機体情報 行うシステムです
アプリ機能		アプリ機能
リモートID 確認		יי <u>ד</u> עי
このアプリを利用し、リ 1 認を行います	ートIDの設定確	Braveridge ワイ この 接線 認を Braveridge製のリモ が可能
飛行ログ監視		飛行 キャンセル
専用の受信機を使用し、! 電波を取得します	「モートID機器の	専用の受信機を使用し. 電波を取得します
最新の規制情報・お知らせ		最新の規制情報・お知ら
🈏 国土交通省航空局 無	し 航空機 ス	● 国土交通省航空局
🍯 航空局安全政策課 小藝	22機安全担当 ↗	✓ 航空局安全政策課
top IIST	ink config	top list

モートID確認ボタンをタップし ます。

1.

ます。 ※機体電源投入後、1分間が設定 モードとなります。

て、リモートDDに接続開始 ンをタップしてください。 ※目安:30cm以内



FWアップデート方法【IOSアプリ】

12:41 🕇	┝ ╤ 💋	
× リモートID機器情	青報	
ステータス情報		
リモートID製造番号 1745	A	
Bluetooth受信レベル	-35 dBm	
FWバージョン	1.0.3	
発信電波強度設定	+5dBm	
コンフィグ待機時間設定(秒)	無効	
コマンド一覧		
設定変更の反映		
発信電波強度設定、及びコンフ 定の変更の保存を行います	侍機時間設	
FWバージョン更新 (v1.0.0)		
 リモートID機器のFWの更新を行います。		



4. 現在のFWバージョンは画面上の方に表示されている部分です。 (画像で1.0.3と表示されている部分) 必要応じて、FWバージョン更新ボタンをタップします。 更新が必要かどうかは、通知を参照してください。 5. 更新の確認アラートが表示されるので、更新する場合はタップします。



FWアップデート方法【IOSアプリ】



^{6.} アプリがFW更新モードになります。 この時、リモートID及び、アプリの 操作は行わないでください。

12:43 🖌 **┝ 奈 🖌** BvリモートID 登録システム 登録申請 無人航空機の機体情報の登録・変更申請を 行うシステムです アプリ機能 リモートID 確認 リモートID機器のFWIT新が完 Z0. 了しまし 認を 確定 飛行ロンニホ 専用の受信機を使用し、リモートID機器の 電波を取得します 最新の規制情報・お知らせ 国土交通省航空局 無人航空機 🥑 航空局安全政策課 小型機安全担当 . list link

7. 正常に終了時、完了のアラートが 表示されます。 FWアップデートが完了すると、リモートIDは再び設定モードになります。 ※設定モード待機時間を無しにしている場合、GPS測位モードになります。

再度、リモートIDに接続してFWバー ジョンを確認してください。 FWバージョンが上がっていることが確 認できます。





モードとなります。

※目安:30cm以内

す。



 ← リモートIDに接続 リモートID製造番号 1745A しモートID製造番号 回転翼航空機 機体種別 回転翼航空機 機体の登録記号 JA.JU 登録有効期間満了日 2019-01-01 設定 サンパージョン ヤ1.0.0 ♀ ァッファート +5dBm ▼ 設定モード待機時間 15秒 ▼ 		¥I © ⊗ 74% ∎
リモートID製造番号 1745A 炒モートID製造番号 回転翼航空機 機体種別 回転翼航空機 機体の登録記号 JA.JU 登録有効期間満了日 2019-01-01 設定 v1.0.0 アップデート TxPower +5dBm<▼	← リモート	- IDに接続
リモートIDに保存されている内容 リモートID製造番号 1745A 機体種別 回転翼航空機 機体の登録記号 JA.JU 登録有効期間満了日 2019-01-01 設定 Y1.0.0 アップデート TxPower +5dBm ▼ 設定モード待機時間 15秒 デ		
リモートID製造番号 1745A 機体種別 回転翼航空機 機体の登録記号 JA.JU 登録有効期間満了日 2019-01-01 設定 FW/パージョン v1.0.0 アップデート TxPower +5dBm ▼ 設定モード待機時間 15秒 ▼	リモートIDに保存	すされている内容
機体種別 回転翼航空機 機体の登録記号 JA.JU 登録有効期間満了日 2019-01-01	リモートID製造番号	1745A
機体の登録記号 JA.JU 登録有効期間満了日 2019-01-01 設定 FW/パージョン v1.0.0 ♥ ァッフデート TxPower +5dBm ♥ 設定モード待機時間 15秒 ♥	機体種別	回転翼航空機
登録有効期間満了日 2019-01-01 設定 FWパージョン v1.0.0 ひ アップデート TxPower +5dBm マ 設定モード待機時間 15秒 マ 完了	機体の登録記号	JA.JU
設定 FWパージョン v1.0.0 ♥ ァップデート TxPower +5dBm ▼ 設定モード待機時間 15秒 ▼	登録有効期間満了日	2019-01-01
設定 FWパージョン TxPower +5dBm ▼ 設定モード待機時間 15秒 ▼ 完了		
FWパージョン v1.0.0 ♪ アップデート TxPower +5dBm ▼ 設定モード待機時間 15秒 ▼ 完了	設定	
TxPower +5dBm ▼ 設定モード待機時間 15秒 ▼ 完了	FWバージョン	v1.0.0 🗘 アップデート
設定モード待機時間 15秒 ▼ 完了	TxPower	+5dBm 💌
完了	設定モード待機時間	15秒 👻
完了		
		完了





4. リモートIDに接続すると内容確認画面が表示されます。 FWバージョンを確認してください。 新しいFWがリリースされている場合、アップデートボタンが表示されます。 ※FWが最新である場合はアップデートボタンは表示されません ※スマホがインターネットに接続している必要があります

5. アップデートボタンをタップして確認ダイア ログが表示されるので、OKを選択します。



4:11 @ 岡 코 • 책 중 🛇 74% 🕽	4:12 @ № 🖬 • 👋 🗟 ⊙ 74% •
← FWアップデート	← FWアップデート
リモートIDを v1.0.3 にバージョンアップ します	リモートIDを v1.0.3 にバージョンアップ します
アップデートが完了するまでしばらくお待ちくださ い。リモートIDの電源を切らないでください。	アップデートが完了するまでしばらくお待ちくださ い。リモートIDの電源を切らないでください。

準備中

データ転送中:53%



6. リモートIDのFWアップデートが開始されます。 リモートIDの電源は切らないようにしてください。 ※もしFWアップデートが始まらない場合は、スマホをリモートIDに近付けてください。 アップデートは約30秒ほどで完了します。



4:12 @ 🕅 🖬 🔹		¥{ Ŝ ⊗ 75% ∎
← FWアッ	プデート	
リモートIDを v1 します アップデートが完了: い。リモートIDの電道	.0.3 にバー: するまでしばら 原を切らないで	ジョンアップ くお待ちくださ ください。
	マップデート完了	
FWアップデー	-トが完了しま	した
		ок
Ш	Ο	<

FWアップデートが完了すると、リモートIDは再び設定モードになります。 ※設定モード待機時間を無しにしている場合、GPS測位モードになります。

再度、リモートIDに接続してFWバージョンを確認してください。 FWバージョンが上がっていることが確認できます。