

# ドローン FPV の増設保証手続き

## 変更申請手続き参考資料

### 既存のアマチュア局に FPV を増設する事例

- 1 アマチュア局の無線設備等の変更保証願書(JARD)
- 2 無線局変更申請（届）書
- 3 無線局事項書及び工事設計書
- 4 送信機系統図の例

注：各書類で申請者の記入が必要な部分にはマーキングをしています。

お問い合わせは JARD 保証事業センターまでお願いします。

電話：03-3910-7263

E-mail: h o s h o @ j a r d . o r . j p

アマチュア局の無線設備等の変更保証願書

一般財団法人日本アマチュア無線振興協会 御中

私は、アマチュア局の変更申請(届)に係る保証を受けたいので、別紙の書類を添えて出願します

		出 願 の 日		(平成) 30年 4月 1日					
出 願 者	住 所	1 7 0 - 8 0 8 8		電 話 番 号	0 3 - 3 9 1 0 - 7 2 6 3				
	社団の場合は 事務所の所在地	東京都豊島区巢鴨3-36-6		F A X	0 3 - 3 9 1 0 - 7 2 7 7				
	氏 名	スガモ タロウ		メールアドレス	hosho@iard.or.jp				
	社団の場合は 代表者の氏名	巢 鴨 太 郎		印	社団の名称 社団の場合に限る				
変 更 を 申 請 す る 無 線 設 備	送信機番号	変更区分		送信機の名称等	技適番号又は JARL登録機種 の登録番号	接続するブースタの名称等 (ブースタ等を使用している場合のみ)	附属装置の有無 (有る場合のみ)	保証 対象	(保証料の払込証明書の貼付欄)  ・専用の払込用紙で払い込まれたときは、 受付証明書(払込用紙右端)を貼付して 下さい  ・郵便局等に備え付けの払込用紙で払い 込まれたときは、受領証の原本を貼付して 下さい ※必ず控え(コピー)を取り、免許状が 到着するまで、お手元に残すことをお 勧めします  ・インターネットを使用して払い込まれた ときは、確認画面のハードコピーを添付 して下さい
	第( 2 )送信機	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FPV001	なし	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/>	
	第( )送信機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/>	
	第( )送信機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/>	
	第( )送信機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/>	
	第( )送信機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/>	
	第( )送信機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/>	
	第( )送信機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/>	
	第( )送信機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/>	
無線設備の設置場所・移動範囲の変更の区分			<input type="checkbox"/> 設置場所を変更する		<input type="checkbox"/> 移動範囲を変更する				
その他の事項			<input checked="" type="checkbox"/> 電波法第3章に規定する条件に合致しています ※保証の対象(設置場所変更等を除く)となる設備は、平成17年12月1日に施行された新スプリアス規格に適合しているものであること						
安 全 及 び 保 安 施 設	(1) 電波の強度(容易に出入りすることができないように施設する) ※電波法施行規則別表第二号の三の二に定める電界の強度を超える場合に該当			<input checked="" type="checkbox"/> 該当しない <input type="checkbox"/> 施設済み(内容 ) <input type="checkbox"/> 免許までに施設(内容 )					
	(2) 高圧電気(外部より容易に触れることができないように施設する) ※交流電圧300ボルト若しくは直流電圧750ボルトを超える電気を扱う場合に該当			<input checked="" type="checkbox"/> 該当しない <input type="checkbox"/> 施設済み(内容 ) <input type="checkbox"/> 免許までに施設(内容 )					
	(3) 保安施設(空中線系に避雷器又は接地装置を設ける) ※24MHz帯以下の無線設備が該当			<input checked="" type="checkbox"/> 該当しない <input type="checkbox"/> 施設済み(内容 空中線設置装置 ) <input type="checkbox"/> 免許までに施設(内容 )					
無線設備の保守点検		<input checked="" type="checkbox"/> 実施します							
遵 守 事 項	(1) 無線設備を電波法第3章に定める技術基準に適合するよう維持します (2) 協会から送付される調査報告書を変更許可後速やかに提出します (3) 協会が行う保証業務に係る調査(実地調査を含む。)及び指導の通知等があった場合には、全面的に協力します								
参 考 事 項	・設備を共用する場合は、同時に保証を申し込む者の氏名 ・その他参考となる事項								

増設するFPVの機器(FPV001)を第2送信機として申請するために、送信機の名称を記載する

# 無線局変更申請(届)書

平成 30 年 4 月 1 日

関東総合通信局長 殿

申請者

住所(社団の場合は設置場所の所在地) 〒 170 - 8088

東京都豊島区巢鴨3-36-6

社団の名称(社団の場合に限る)

氏名(社団の場合は代表者)

す が も た ろ う

巢 鴨 太 郎

印

FPVを5.600MHz帯を使用するため周波数(指定事項)の追加と送信機の増設(追加)に

無線局(アマチュア)の下記の事項を変更したい(した)ので、別紙の書類を添えて申請(届出)します。

記

- |          |                                      |  |                                  |                                    |
|----------|--------------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|
| (1) 指定事項 | <input type="checkbox"/> 電波の型式       | <input checked="" type="checkbox"/> 周波数    | <input type="checkbox"/> 空中線電力   | <input type="checkbox"/> 呼出符号      |
| (2) 送信機  | <input type="checkbox"/> 取り替え        | <input checked="" type="checkbox"/> 増設(追加) | <input type="checkbox"/> (部分)変更  | <input type="checkbox"/> 撤去        |
| (3) 付属装置 | <input type="checkbox"/> 付設          | <input type="checkbox"/> 取り替え              | <input type="checkbox"/> 撤去      |                                    |
| (4) 無線設備 | <input type="checkbox"/> 設置場所の変更     | <input type="checkbox"/> 常置場所の変更           | <input type="checkbox"/> 移動範囲の変更 |                                    |
| (5) その他  | <input type="checkbox"/> 無線従事者免許証の番号 | <input type="checkbox"/> 住所                | <input type="checkbox"/> 氏名      | <input type="checkbox"/> その他 _____ |

には、該当する事項にレ印をつけること。

# 無線局事項書及び工事設計書

無線局事項書及び工事設計書										※ 整理番号								
1 申請(届出)の区分			<input type="checkbox"/> 開設 <input checked="" type="checkbox"/> 変更		2 免許の番号		関A第 111111 号		3 呼出符号		JX1AAA		4 欠格事由		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
5 氏名又は届出名称	氏名		フリガナ										6 工事落成の予定期日		□日付指定: □予備免許の日から 月日の日 □予備免許の日から 日目の日			
	個人又は代表者名		個人又は代表者名										※ 免許の年月日					
	フリガナ		スガモ				タロウ				※ 免許の有効期間							
	フリガナ		スガモ				タロウ				7 希望する免許の有効期間							
6 住所等	フリガナ		トウキョウト トシマク スガモ 3-36-6										8 無線従事者免許証の番号		ACZN000001			
	都道府県-市区町村コード		東京都豊島区巢鴨3-36-6										9 無線局の目的		アマチュア業務用			
	郵便番号		170-8088		電話番号		03-3910-7263		国籍		10 通信事項		アマチュア業務に関する事項					
11 無線設備の設置場所又は常置場所			フリガナ										12 移動範囲		<input checked="" type="checkbox"/> 移動する(陸上、海上及び上空) <input type="checkbox"/> 移動しない			
13 電波の型式及び希望する周波数及び空中線電力			希望する周波数帯		電波の型式				空中線電力		希望する周波数帯		電波の型式				空中線電力	
			□ 1.9M		□ A1A □ 3MA □ 4MA				W		□ 1200M		□ 3SA □ 4SA □ 3SF □ 4SF □				W	
			□ 3.5M		□ 3HA □ 4HA □				W		□ 2400M		□ 3SA □ 4SA □ 3SF □ 4SF □				W	
			□ 3.8M		□ 3HD □ 4HD □				W		<input checked="" type="checkbox"/> 5600M		<input checked="" type="checkbox"/> 4SA □ 3SF □ 4SF □				1W	
			□ 7M		□ 3HA □ 4HA □				W		□ 10.1G		□ 3SA □ 4SA □ 3SF □ 4SF □				W	
			□ 10M		□ 2HC □				W		□ 10.4G		□ 3SA □ 3SF □ 4SF □				W	
			□ 14M		□ 2HA □				W		□ 24G		□				W	
			□ 18M		□ 3HA □				W		□ 47G		□				W	
			□ 21M		□ 3HA □ 4HA □				W		□ 75G		□				W	
			□ 24M		□ 3HA □ 4HA □				W		□ 77G		□				W	
			□ 28M		□ 3VA □ 4VA □ 3VF □ 4VF □				W		□ 135G		□				W	
			□ 50M		□ 3VA □ 4VA □ 3VF □ 4VF □				W		□		□				W	
			<input checked="" type="checkbox"/> 144M		□ 3VA □ 4VA □ 3VF <input checked="" type="checkbox"/> 4VF □				10W		□		□				W	
			<input checked="" type="checkbox"/> 430M		□ 3VA □ 4VA □ 3VF <input checked="" type="checkbox"/> 4VF □				10W		□ 4630kHz		□				W	
14 変更する欄の番号			<input type="checkbox"/> 3		<input type="checkbox"/> 5		<input type="checkbox"/> 8		<input type="checkbox"/> 11		<input type="checkbox"/> 12		<input checked="" type="checkbox"/> 13		<input checked="" type="checkbox"/> 16			
15 備考			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                 現在免許を受けている内容をそのまま記入して下さい。この場合は144MHz/430MHz 4VF 10W             </div>															

							※ 整理番号	
装置の区別	変更の種別	技術基準適合証明番号	発射可能な電波の型式及び周波数の範囲	変調方式	終段管		定格出力 (W)	
					名称個数	電圧		
第 1 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更	002KN424	変更なし				V	
第 2 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input checked="" type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更		F8W 5, 600MHz帯	F8W: リアクタン ス変調	RTC6671Bx1	3.3 V	0.2	
第 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更						V	
第 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更						V	
第 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更						V	
第 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更						V	
第 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更						V	
第 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更						V	
第 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更						V	
第 送信機	<input type="checkbox"/> 取替 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 撤去 <input type="checkbox"/> 変更						V	
送信空中線の型式				周波数測定装置の有無	<input type="checkbox"/> 有 (誤差0.025%以内) <input type="checkbox"/> 無			
添付図面	<input checked="" type="checkbox"/> 送信機系統図		その他の工事設計	<input checked="" type="checkbox"/> 法第3章に規定する条件に合致する。				

現在許可を受けている第1送信機は技適機器002KN424  
 今回増設するFPV送信機(第2送信機)は5.600MHz帯を使用するので発射可能な電波の型式及び周波数の範囲、変調方式、終段管の名称個数、電圧、定格出力の各欄を記入する

16  
工  
事  
設  
計  
書

# 送信機系統図の一例

送信機系統図 FPV001

