



★ **DRONE STAR** PARTY

取扱説明書 ver 1.0

本製品を飛ばす前に必ず取扱説明書をよく読み注意事項を厳守してください。

<u>安全にご使用いただくための注意事項</u>	P2
<u>仕様</u>	P5
<u>セット内容</u>	P6
<u>ご使用いただく前に</u>	P7
<u>バッテリー交換 電源ON/OFF</u>	P8
<u>飛行前の安全確認</u>	P9
<u>機体と端末の接続方法</u>	P10
<u>操縦 基本の操作</u>	P11
<u>操縦 その他の操作</u>	P13
<u>アフターサービス</u>	P15

※ここに記載されている注意事項は、
安全に楽しくご使用していただくためのものです。
必ずお読みください。

保護者の方へ

- 本製品の対象年齢は 15 歳以上となっております。対象年齢未満のお子様には本製品を使用させないでください。思わぬ事故が発生する恐れがあります。
- 本製品を使用している方以外にも周囲の方へ危険や迷惑が及ぶ可能性がありますのでご使用の際は十分ご注意ください。
- 小さなお子様の近くに置かないでください。誤飲などの可能性があります。

飛行に関する注意事項

- プロペラは高速で回転するため、目に接触すると失明等の危険性があります。飛行させる範囲に人がいないことを確認してから操縦してください。
- プロペラに指や髪の毛、衣服等が巻き込まれないように注意してください。
- 飛行中は機体から目を離さないようにしてください。
- 飛行中に周囲の人が機体に近寄らないように注意してください。また、人に近づけたりしないでください。
- 操作ミスで墜落や衝突により破損した場合、修理費用はお客様のご負担になります。飛行中または落下等による、器物の破損や人身への事故の補償は一切致しません。また飛行された後の機体の破損等は保証対象外となります。
- 操作ミスによる水没、紛失、事故、怪我について当社は一切の責任を負いません。
- 本製品は屋内での使用を想定しております。屋外での使用はしないようにしてください。
- 扇風機やエアコン等、風を発生させる機器を飛行範囲で使用しないでください。機体が風の影響を受け、正常に飛ばない恐れがあります。また、部屋の窓は閉めてください。
- 飛行中に機体、プロペラから異音等の異常が発生した場合、速やかに着陸させ電源をお切りください。
- 飛行前、飛行後にはプロペラがゆるみ等なく正常に取り付けられているか、プロペラが歪んでいないか、機体に傷や汚れがないか等、機体が正常に飛行できる状況であるかを確認してください。
- プロペラは2種類あります。本書 6 ページに記載されている通り正しい位置に取り付けてください。正しく取り付けを行わなかった場合、正常に飛行ができません。

機体に関する注意事項

- 使用前に必ず機体に破損箇所がないか確認してください。危険ですので、破損した状態では飛行させないでください。
- 機体の分解や改造をしないでください。また、異物を入れないでください。
- 誤作動を防ぐため、電源は必ず飛行させる直前に入れ、それ以外の時は必ず電源をお切りください。
- 本製品は送受信機に 2.4GHz 帯の電波を使用しています。無線 LAN や携帯電話等と干渉する恐れがあります。飛行させる際は周囲に電波干渉の恐れがあるものがないか確認の上、飛行させてください。

バッテリーに関する注意事項

- 本製品にはリチウムイオンバッテリーを使用しています。誤った取り扱いを行うと大変危険です。必ず本書をよくお読みいただき、注意事項に従ってください。
- 充電中はその場から離れず、充電状況を監視してください。充電をしたまま外出等でその場を離れますと、過充電となり発熱や破裂、発火等の恐れがあります。
- 火の近く、高温多湿となる場所、車中等での充電・保管はしないでください。直射日光は避け、小さいお子様の手の届かないところで充電・保管してください。
- 充電中に異常な発熱、バッテリーの膨張、発煙等の異変が発生した場合、速やかに充電ケーブルを抜いてください。
- 再度充電する際は、使用後 30 分程度時間をあけ、バッテリーが冷めてから充電を行ってください。
- ショートさせたり、分解・改造したり、水や火の中に入れる等の危険行為は絶対にしないでください。
- 充電ケーブルは本製品に付属している充電ケーブルのみをご使用ください。

バッテリーのリサイクルについて

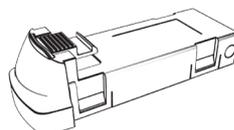
リチウムイオンバッテリーはリサイクル可能な貴重な資源です。不要になったバッテリーは家庭ごみとして廃棄しないで取り出し、排出協力店へお持ちください。その場合、ショートの危険がありますので、金属端子部をテープ等で絶縁してください。

排出協力店の詳細は、一般社団法人 J B R C のホームページを御参照ください。

<https://www.jbrc.com/>



リチウムイオンバッテリーのリサイクルマークです。



- ※ バッテリーは機体から取り外した状態でリサイクルしてください。
- ※ バッテリーは分解しないでください。

その他の注意事項

- 本書の注意事項を守らず発生した事故、故障、破損等については当社では一切責任を負いません。
- 冬など気温の低いときはバッテリーの性能が落ちることがあります。できるだけ暖かい場所でご使用ください。
- 本製品専用アプリの使用中に操縦者の不注意により発生した事故、故障、破損等については当社は一切の責任を負いません。
- 本製品専用アプリ以外のアプリを使用したことによる事故、故障、破損等については当社は一切の責任を負いません。
- プライバシーを侵害する画像・映像の撮影は法的に禁止されております。撮影の有無に関わらず、飛行させる場合は十分ご注意ください。
- 撮影した画像、映像をインターネット上にアップロードする際、第三者の知的財産権または肖像権等を侵害しないよう十分ご注意ください。また、公序良俗に反する内容の撮影を行わないようご注意ください。
- 飛行させる際は関連法令を遵守し、飛行させてください。
- 本製品の操縦は飛ばす状況や操縦ミスなどにより他人に怪我をさせたり物を壊してしまうなどの予期せぬ事故が起こる可能性があります。お客様が事前に賠償責任保険などにご加入の上、飛行させることをお勧めいたします。詳しくは一般の保険会社にお問い合わせください。

使用電波について

- 本製品の使用周波数帯では、無線 LAN や携帯電話等一般家庭の電化製品や産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- 本製品を使用する際に、電波を発する他の装置によって2.4Ghz帯域が使用されていると、周囲に同帯域のノイズが発生している場合があります。
- 飛行前に製品のペアリングが正常にできる事を確認し、他の装置からの影響に注意してください。



R 210-2100-80

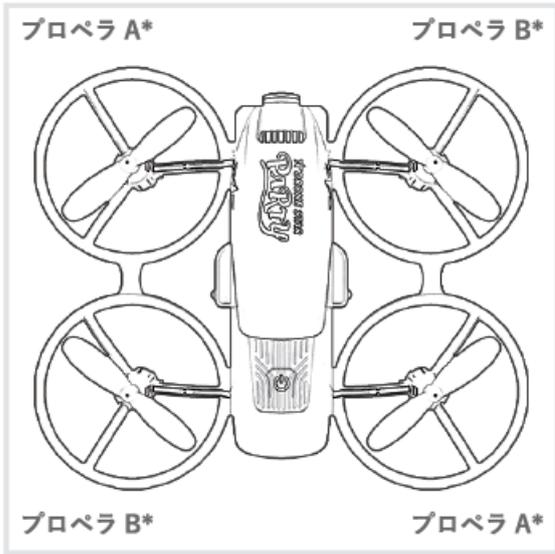
対象年齢	15 歳以上
使用周波数帯域	2.4 GHz
機体サイズ	縦 100 mm × 横 120 mm × 高さ 45 mm
機体重量	50.5 g
カメラ画素数	92.2 万画素
飛行時間	約 7 分
操作距離	約 30 メートル
充電時間	約 60 分 (1.0A)
バッテリー	リチウムイオン充電式バッテリー 3.7V 550mAh (ICP9/21/39)
操縦モード	モード 1、モード 2
使用場所	屋内専用

※バッテリーは、Web取扱説明書に従い正しくセットしてください。長時間使用しない場合、電池を抜いて保管してください。

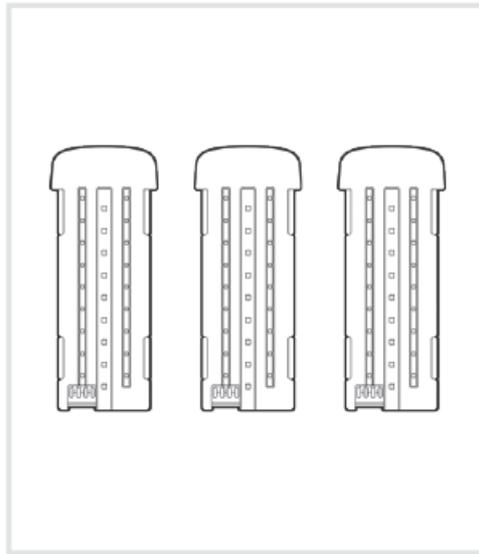
※飛行時間、操作距離、充電時間はあくまでも目安であり、使用状況によって変化します。

セット内容

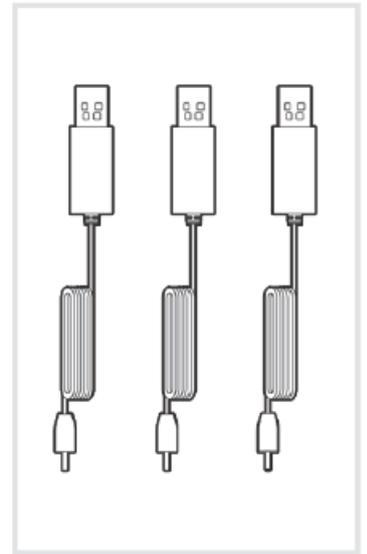
1 DRONE STAR PARTY 機体



2 バッテリー × 3



3 充電ケーブル × 3

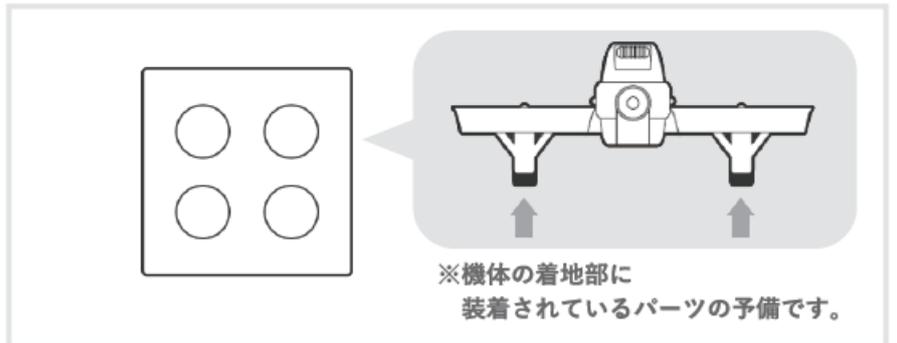


4 プロペラ A* (予備) × 2

5 プロペラ B* (予備) × 2



6 クッション (予備)



7 クイックリファレンスガイド (本書)

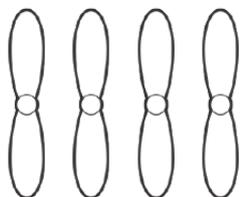
*各プロペラには「A」および「B」という表記以外に数字が表記されていますが、数字に意味はありません。

別売商品のご紹介

DRONE STAR Webページより
お買い求めいただけます。

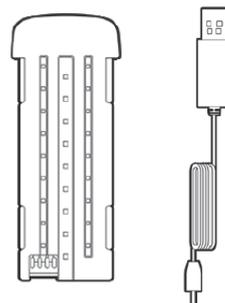


プロペラ



- ① プロペラ A* × 4
- ② プロペラ B* × 4

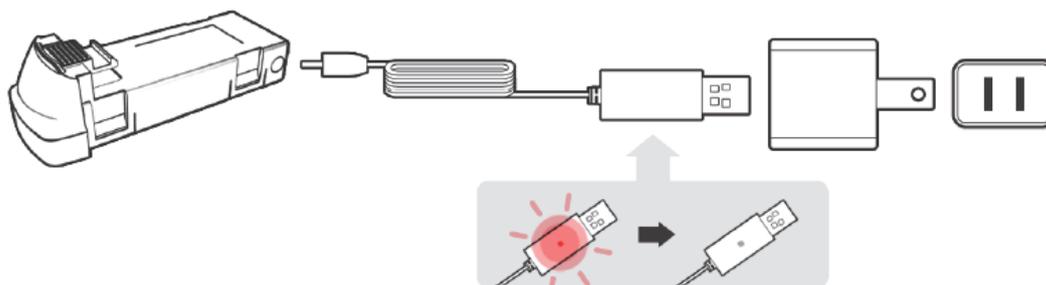
充電セット



- ① バッテリー × 1
- ② 充電ケーブル × 1

01 バッテリーを充電

バッテリーと市販のUSB 電源アダプタまたは パソコンの USB ポートを充電ケーブルでつなぎます。充電中は、充電ケーブルのLEDが赤く点灯します。充電が完了すると消灯します。



※仕様上、バッテリーの差込口が浅めですが、充電ケーブルのLEDが赤く点灯すれば問題ありません。

※充電が完了したらバッテリーと充電ケーブルを外してください。接続し続けると過充電となる可能性があり、発火や故障の危険性があります。充電中はその場から離れず、充電状況を監視してください。

※USB 電源アダプタは 5V 1.0 ~ 2.0 A のものをご使用ください。

02 アプリをダウンロード

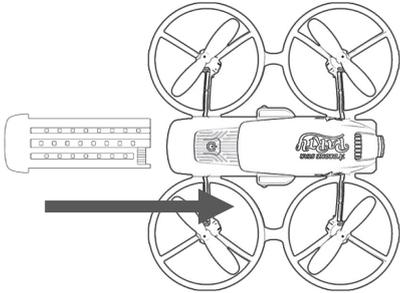
DRONE STAR 公式ホームページ からダウンロードいただけます。
<https://www.dronestar.jp/app-dl>

ダウンロード後、アプリと一緒に本製品をご使用ください。



アプリ「DRONE STAR PARTY」
(Android版/iOS版)

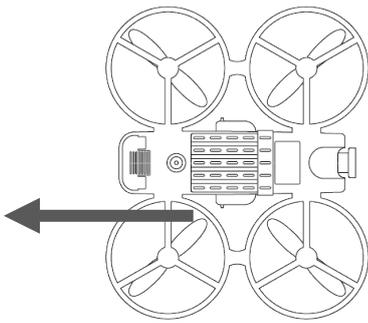
バッテリーの装着



バッテリーの向きに注意して機体のバッテリー収納部に挿入します。カチッと音がなり安全に取り付けられたことを確認します。

※バッテリーがしっかりと取り付けられていることを確認してから離陸してください。

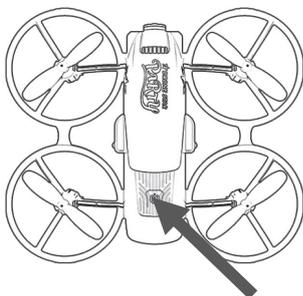
バッテリーの取り外し



機体を裏返しバッテリーの突起部分を押し、収納部から取り外します。

※機体の電源が入っているときにバッテリーを取り外さないでください。

電源 ON/OFF



電源ボタンを長押しします。

ON…機体のLEDが点滅します。

OFF…機体のLEDが消灯します。

環境の確認

屋内で飛行してください。部屋の窓は閉めてください。

周辺の人や障害物に接触しないよう機体から2m以内に人や障害物がない環境で飛行させてください。



風を受けると飛行が不安定になる可能性があります。扇風機やエアコン等、風を発生させる機器を止めてください。

機体の確認

- ・ 機体やプロペラに傷や歪み等の異常がないことを確認してください。
- ・ プロペラが機体に正常に取り付けられていることを確認してください。
- ・ バッテリーを満充電にしてから飛行してください。
- ・ 機体のLEDが正常に点灯しているか確認してください。

● 機体のLEDについて

点灯	機体と端末が接続している
点滅	機体と端末が接続していない バッテリー残量低下 (残り20%)

操縦に慣れるまでは機体の正面（カメラの方向）が操縦者と同じ方向を向いた状態で離陸させてください。

機体と端末の接続方法

機体と端末をWi-Fiで接続することで、アプリで操縦できるようになります。
アプリを起動して、操縦メニューを選択し、機体と端末をWi-Fiで接続します。

※機体は、床（離陸させる場所）に置いた状態で端末と接続してください。

アプリのカウントダウンで自動離陸します。

▼「ドローンと接続」画面

1 ドローンの電源をいれ、LEDの点滅を確認してから、スマホのWi-Fi設定を開き



2 接続が完了するとLEDが点滅から点灯に変わります



「Wi-Fi設定を開く」をタップすると、Wi-Fiの接続設定画面が開きます。機体のWi-Fi（DSPARTY-）を選択したら、アプリに戻ってください。

接続が完了すると、機体のLEDが点滅→点灯に変わり、機体のカメラ映像がアプリで確認できます。

機体のカメラ映像がアプリで確認できないとき

機体のWi-Fiが他の端末にも重複して接続されている可能性があります。他の端末のWi-Fiネットワーク設定を削除してから、機体の電源を入れなおしてWi-Fiを接続してください。

自動離着陸



自動離着陸ボタン
タップするとその場で離陸・着陸します。
自動離陸は、高度約90cmまで上昇し、高度約70cmでホバリングします。

プロポ操縦

プロポのスティックを倒すとドローンが移動します。

(モード2)



上昇・下降



前進・後退



右旋回・左旋回



右移動・左移動



プロポのモード変更

お好みで、設定メニューからモードの変更ができます。
モードを変更すると、スティックの操作が変わります。

設定 > 4.プロポタイプを選ぶ > モード 1 を選択

(モード 1)



前進・後退



上昇・下降



右旋回・左旋回

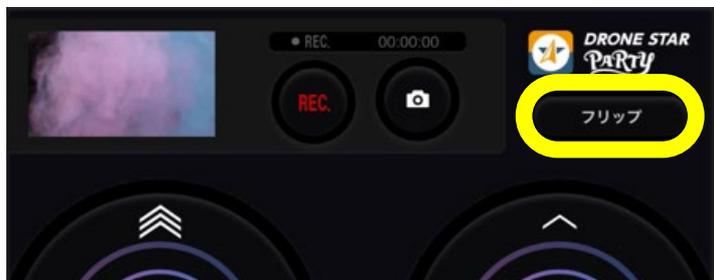


右移動・左移動



フリップ

飛行中にフリップボタンをタップすると機体が宙返りします。



※機体は少し上昇してからフリップします。天井に近い位置では行わないでください。

※周囲の障害物から2m以上離れた余裕のある空間で行ってください。

※バッテリー残量が少ない場合、フリップは行えません。

機体のカメラで撮影する

録画ボタン
タップすると録画開始
もう一度タップすると録画終了

写真ボタン
タップすると写真を撮影



撮影した動画や写真は、端末の「写真アプリ」に保存されます。

カメラの角度変更

カメラを上下に動かして角度を変更できます。

飛行前にお好みの角度に調整してから離陸してください。



※飛行中はカメラ（機体）に触れないでください。怪我をする恐れがあります。

※アプリからカメラの角度を変更することはできません。

※カメラのレンズを直接触らないようご注意ください。

※カメラのレンズの先端は、わずかに可動式となっています。水平が気になる場合は左右に回して調整してください。

緊急着陸

- ・飛行中に機体と端末のWi-Fiが遮断された場合、遮断から5秒後に自動着陸します。
- ・飛行中にバッテリーの充電がなくなると、その場で着陸します。

キャリブレーション

機体の飛行が不安定になった時は、キャリブレーションを行うとバランスが改善されます。

設定 > 5.キャリブレーション

1. 「キャリブレーションを行う」を選択します。
2. 「Wi-Fi設定画面を開いて接続」を選択します。
3. 機体の電源を入れて、Wi-Fiを接続します。
4. 機体を平らで安定した場所に置きます。
5. アプリに戻り「開始する」を選択します。
6. 機体のLEDが素早く点滅して、アプリ画面に「キャリブレーションが完了しました」と表示されます。
7. 「OK」を選択して、画面右上の×で設定メニューに戻ります。

機体のSSIDを変更する

下記の [] の部分をお好みの文字に変更できます。

DSPARTY- [] - * * * *

設定 > 3.接続しているドローンのSSIDを変更

1. 「Wi-Fi設定画面を開いて接続」を選択します。
2. 機体の電源を入れて、Wi-Fiを接続します。
3. アプリに戻り「編集」を選択します。
4. お好みの文字を入力します（アルファベット、数字17文字以内）
5. 「完了」を選択します。
6. 「機体の電源を入れ直すとSSIDが更新されます」と表示されます。
7. 「OK」を選択して機体を再起動します。
8. Wi-Fi接続メニューからSSIDが変更されたことを確認してください。

修理・交換について

- 本書に従ってご使用いただいた状態で、購入日から 1ヶ月以内に製品の不良が見つかった場合には、無償で修理・交換致します。
※修理・交換をご希望の際は、本製品をご購入いただいた際に発行されたレシート、領収書等のご購入日の証明となる書類が必要となりますので大切に保管してください。
- 誤った使用方法で生じた破損、故障の場合、修理・交換費用は有償となります。また、その際、往復送料についてもお客様のご負担とさせていただきます。
- 分解・改造の形跡が見られる場合、修理・交換はお受けできません。
- 破損、故障内容によっては修理をお受けできない場合がございます。
- 修理・交換をご希望の方は、下記【お問い合わせ先】へご連絡ください。

本内容は変更されることがあります。最新版は[こちら](#)からダウンロードしてください。
本書についてご質問がある場合は、[カスタマーサポート](#)までお問い合わせください。

【お問い合わせ先】

DRONE STAR カスタマーサポート

<https://www.dronestar.jp/contact>

【販売元】株式会社エル

よくあるご質問は[こちら](#)

