

取りあつかいせつめいしょ
取扱説明書 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に遊んでください。お読みになったあとは、いつでも見られる場所に必ず保管してください。

AH DRONE

屋内推奨

対象年齢
8歳以上



ホームページで遊び方をわかりやすくまとめた情報を用意しています。
左記 QR コード・アドレスをご確認ください。

！本書の説明・注意事項を守らずに発生した故障や破損は有料修理となります！

警告 (けいこく)

保護者の方へ 必ずお読みください。

- 小部品があります。誤飲・窒息の危険がありますので、3歳未満のお子様には絶対に与えないでください。
- プロペラ軸は機能上尖っていますので危険です。

注意 (ちゅうい)

※ここに示した注意事項は製品を安全にお使いいただき、ご自身や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

(内蔵された充電式電池を誤使用すると発熱・破裂・発火・液もれなどの危険があります。下記に注意してください。)

- 充電の方法については、取扱説明書の説明を必ず守ってください。
- ショートさせると大電流が流れ、危険です。絶対にさけてください。
- 充電済みの本体への再充電は、絶対にしないでください。過充電になり危険です。
- 水にぬれたらすぐに使用をやめてください。ショートの原因になります。
- 分解、改造、ハンダ付けなどをしてしないでください。
- 火の近く、直射日光が当たる場所、高温多湿になる場所、車中での、充電、使用、保管はしないでください。
- 水や火の中に入れたり、加熱しないでください。
- 充電は、必ず目の届くまわりに燃えやすいものがないところでおこない、本体と USB 充電ケーブルに異変がないことをつねに確認してください。
- 充電中に下記の異常がおきたときは、すぐにパソコンに接続している USB 充電ケーブルを取りはずしてください。
 - ・ 50分以上充電しても USB 充電ケーブルの充電ランプ (赤) が点灯しない
 - ・ 異常に熱い・本体または電池がふくらんだ・異臭がする・煙が出ている
- 使用後は必ず本体の電源スイッチを OFF にしてください。
- 使用後、再充電するときは必ず 15 分以上の時間をおいてください。
- 長期保管するときは、使用後に充電しないで保管してください。

(電池を誤使用すると発熱・破裂・液もれなどの恐れがあります。下記に注意してください。)

- コントローラーにはアルカリ乾電池、または単4形充電式電池をご使用ください。マンガン乾電池は絶対に使用しないでください。マンガン乾電池は電池容量が異なるため正常に動作しないおそれがあります。
- 古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使わないでください。
- + (プラスマイナス) を正しくセットしてください。
- ショートさせたり、充電、分解、加熱、火の中に入れてください。
- 万一、電池からもれた液が目に入ったときは、すぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮膚や服に付いたときは水で洗ってください。
- 使用後は必ずコントローラーの電源スイッチを OFF にしてください。
- 廃棄するときは、自治体の廃棄物処理の指示に従ってください。

(思わぬ事故、ケガの原因になります。下記に注意してください。)

- 対象年齢未満のお様が近くにいるところで使用しないでください。また、対象年齢未満のお様に使用させないでください。思わぬ事故、ケガをすることがあります。
- 使用前に必ず本体とコントローラーに破損しているところがないか確認してください。破損したまま使用すると、さらなる破損、ケガをすることがあります。
- 本体はプロペラを高速回転させて飛ぶ機構になっています。人にあたらないように気をつけて操作してください。思わぬ事故やケガをすることがあります。
- 操作中はプロペラなど機体に触れないでください。顔や目のケガを防ぐために保護メガネの着用をおすすめします。
- 本体やコントローラーの隙間にピンや針金などの異物をいれないでください。
- 本体のプロペラなどの可動部分に指や髪の毛、衣服などをまきこまれないように注意してください。ケガをすることがあります。

注意 (ちゅうい)

- 操作時はイスや床に座ったりせず、必要ときいつでも動ける状態で操作してください。
- ぶつかけたり、ふりまわすなどの乱暴な扱いをしないでください。
- 本体やプロペラが、家具、床、壁などにぶつかりそうになったら操作をやめてください。本体やプロペラが破損したり、ケガをすることがあります。
- 使用後は必ず本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にして、コントローラーから電池をはずしてください。電池の消耗、思わぬ事故の原因になるおそれがあります。

- 遊ぶときの約束
- 気温5℃以下の場所では使用しないでください。充電式電池の性能が十分に発揮できず、正常な操作ができないおそれがあります。
 - 運搬時や長期保管するときは、破損、変形を防ぐため商品パッケージに入れてください。
 - 飛行をより安定させるため、使用するときには窓を閉めてエアコンなどを停止して無風状態にしてください。

使用周波数 2.4GHz について

本製品の使用周波数帯は 2.4GHz です。この周波数帯はラジオコントロール (車、飛行機、ボートなど) 以外でも下記のような機器で使用されています。

- ・ 電子レンジ
- ・ 無線 LAN
- ・ ゲーム機や携帯電話の Bluetooth など

他のラジオコントロールや機器によって 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。事前に製品のペアリングが正常にできる事を確認し、他の機器への影響に注意してください。

電波法、2.4GHz の技術基準適合証明について

日本国内では、技術基準適合証明試験を受け、認証番号を記載した技術基準適合証明ラベルが貼られている製品が使用できます。本製品は技術基準適合証明を取得し、技適マークを貼付しています。技術基準適合証明ラベルを剥がしたり汚さないでください。海外からの輸入品等、技術基準適合証明ラベルが貼られていない製品を日本国内で使用すると電波法違反になる場合があります。

オートホバリング時の注意

①オートホバリングを使用するときは、必ず平らな床面から離陸させてください。

本製品は、オートホバリング機能を搭載しています。離陸後、本体からシングルを発信 & 受信して床などとの距離を計測します。設定された高度 (A) になると自動でホバリングします。オートホバリング機能作動中に本体がテーブルなど高さのあるものの上に差し掛かると、設定された高度 (A) よりテーブルなどの高さ分上昇し、機体が天井などに近づきます。操作に慣れるまで、テーブルなどのないところで使用してください。
※ 太陽光の影響により、屋外ではオートホバリング機能を使用できません。

ホバリング高度の目安

ホバリングの高度は約 1m20cm の高さです。(床やテーブルなどの色、明るさによって異なります。)

仕様

- 連続飛行時間: 約 4 分
- 充電時間: 約 40 分
- 使用周波数: 2.4GHz
 - ※ 日本の電波法に従って技術基準適合証明を取得しています。
- 最大 8 機同時飛行可能
- 飛行場所: 屋内推奨
 - ※ オートホバリング機能作動中は赤外線信号も使用するため、複数機同時飛行はできません。
- 操作可能距離: 約 15m

デジタルプロポーション方式

本体にはデジタルプロポーション方式を採用しています。レバーを倒す角度に応じてプロペラの回転速度が変化し、各アクションをスムーズにコントロールします。

スリープモード

本体とコントローラーは、右表の時間電源スイッチを ON にしたまま放置するとスリープモードになります。スリープモードを解除するには、本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にして再度 ON にしてください。

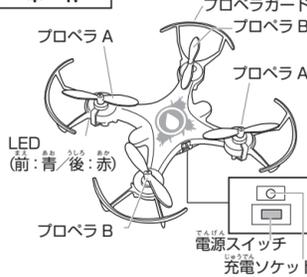
スリープモードに入る時間の目安

	スリープモード前	スリープモード後
本体	約 5 分	約 5 分
コントローラー	約 10 分	約 10 分

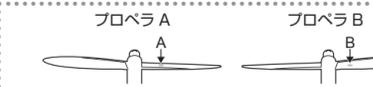
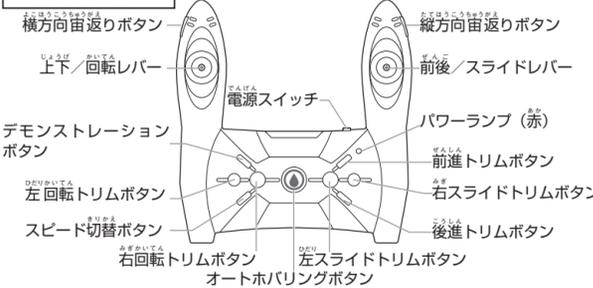
各部説明とセット内容

本体: 1 機 コントローラー: 1 台 USB 充電ケーブル: 1 本 スペアプロペラ A: 2 個 スペアプロペラ B: 2 個
スペアプロペラガード: 2 個 取扱説明書 (本書): 1 冊 ※ 実際の商品とイラストは多少異なります。

本 体



コントローラー



※ プロペラの表面には、それぞれ「A」「B」が記載されています。
※ プロペラの脱着にドライバーは不要です。
※ プロペラに取り付けられているネジは、本体が天井などにぶつかった衝撃でシャフトに深く刺さり脱着できなくなることを防止するためのネジです。

コントローラーに電池をセットする

- ① コントローラーの電源スイッチが OFF になっていることを確認します。
- ② コントローラー裏面の電池カバーのネジを、プラスドライバー (またはマイナスドライバー) でゆるめて電池カバーをはずします。
- ③ 単4形アルカリ乾電池 4 本を、+ (プラス) マイナス) がイラストと同じになるように正しくセットします。
- ④ 電池カバーを取り付け、プラスドライバー (またはマイナスドライバー) でネジをしめます。

※ コントローラーの電池容量が少なくなると、パワーランプ (赤) が点滅します。すべて新しい電池に交換してください。

充電に関する注意

- ① 充電は、必ず目の届くまわりに燃えやすいものがないところでおこない、本体と USB 充電ケーブルに異変がないことをつねに確認してください。
- ② USB 充電ケーブルは、必ずパソコンの USB コネクタに接続してください。
 - 市販の USB 用 AC アダプタ、USB ハブは使用しないでください。
 - 車中では充電しないでください。
- ③ 充電完了後は、本体と USB 充電ケーブルを接続した状態で放置せず、必ず取りはずしてください。

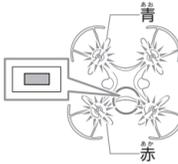
本体を充電する

- ※ 充電にはパソコンの USB コネクタが必要で、充電中はパソコンの電源スイッチを ON にして、USB 充電ケーブルを接続します。USB 充電ケーブルの充電ランプ (赤) が点灯します。
- ③ 本体の充電ソケットに USB 充電ケーブルを接続します。USB 充電ケーブルの充電ランプ (赤) が点灯します。再度点灯すると充電完了です。
- ④ パソコンから USB 充電ケーブルをはずし、本体から USB 充電ケーブルの充電プラグを真っすぐ抜きます。パソコンの電源スイッチを OFF にします。
 - ※ 電池が消費していないときは、40 分より短い時間で充電が完了します。
 - ※ 充電時間はあくまでも目安です。使用状況などによって異なります。

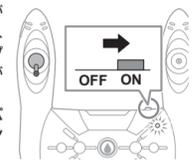
ペアリングする

ペアリングとは、本体とコントローラーそれぞれを相互認識させることです。ペアリングしないと本体を操作することができません。ペアリングは、本体とコントローラーを近づけて行ってください。

- ① 本体の電源スイッチを押し ON にします。本体の LED (青・赤) の早い点滅を確認して本体を平らな場所に置きます。
 - ※ 本体の LED は、前が青・後が赤です。



- ② コントローラーの上下/回転レバーが一番下にあることを確認して電源スイッチを ON にします。パワーランプ (赤) が点滅、本体の LED (赤・青) が点灯に変わります。上下/回転レバーを上下に動かし、パワーランプ (赤) が点灯したらペアリング完了です。



ペアリングに関する注意

- ① 必ず 1 機ずつペアリングしてください。
- ② ペアリングに失敗したときは、本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にして再度手順①からやり直してください。

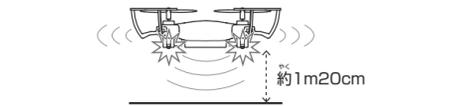
- ③ ペアリング中、周囲で他の機体を操作しないでください。
- ④ 電源スイッチを ON にするたびペアリングしてください。

はじめてでもかんたん: オートホバリング

- 離陸: コントローラーのオートホバリングボタンを 1 回押します。本体が自動的に離陸して上昇します。



- ホバリング: 本体が設定高度まで上昇するとホバリング (高度を一定に保つ) します。



- 着陸: 本体の姿勢を安定させてから、オートホバリングボタンを押し着陸します。



オートホバリング中の前後進・左右回転・左右スライドの操作は、「基本操作」と同じです。

基本操作

- ※ 通常飛行中、本体の LED (赤・青) は点灯します。
- 上昇/下降: コントローラーの上下/回転レバーを、ゆっくり上に倒すと本体が上昇し、下に倒すと下降します。

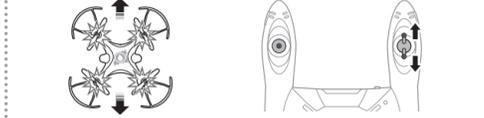
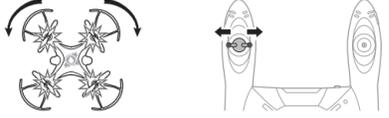


- 着陸: 上下/回転レバーを下に倒します。

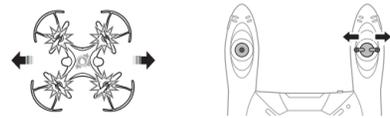


基本操作

- 左回転/右回転：上下/回転レバーを左に倒すと本体が左回転し、右に倒すと本体が右回転します。
- 前進/後進：上下/回転レバーを調整しながら、前後/スライドレバーを上へ倒すと本体が前進し、下へ倒すと本体が後進します。

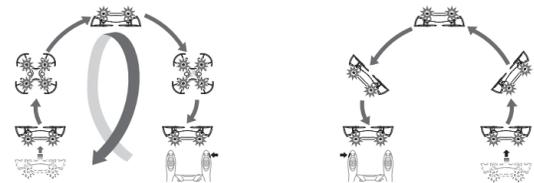


- ホバリング：上下/回転レバーをゆっくり上へ倒して本体を約1mの高さに浮上させます。レバーを微調整して、本体の高度を維持します。
- 左スライド/右スライド：上下/回転レバーを調整しながら、前後/スライドレバーを左に倒すと本体が左スライドし、右に倒すと本体が右スライドします。



宙返り機能とデモンストレーション

- 縦方向宙返り：飛行中に縦方向宙返りボタンを押すと、機体が少し上昇し縦方向に宙返りします。
- 横方向宙返り：飛行中に横方向宙返りボタンを押すと、機体が少し上昇し横方向に宙返りします。
- デモンストレーション：オートホバリング中にデモンストレーションボタンを押すと、自動でデモンストレーション飛行(左回転後→横方向宙返り)します。*デモンストレーション中は、スタート位置を中心に半径3m四方の広さをつねに確保してください。



*宙返り機能はオートホバリング時にも使用できます。本体の電池が消耗していると、宙返り中に落下する場合があります。

トリムを調整する

オートホバリング中や回転・前後進・スライドの操作時に、レバーを操作しなくても本体が勝手に移動するときはトリムを調整してください。

<p>回転のトリム調整：本体が右回転するとき</p> <p>左回転トリムボタンを押して調整します。</p>	<p>前後方向のトリム調整：本体が前進するとき</p> <p>後進トリムボタンを押して調整します。</p>	<p>左右方向のトリム調整：本体が右スライドするとき</p> <p>左スライドトリムボタンを押して調整します。</p>
<p>回転のトリム調整：本体が左回転するとき</p> <p>右回転トリムボタンを押して調整します。</p>	<p>前後方向のトリム調整：本体が後進するとき</p> <p>前進トリムボタンを押して調整します。</p>	<p>左右方向のトリム調整：本体が左スライドするとき</p> <p>右スライドトリムボタンを押して調整します。</p>

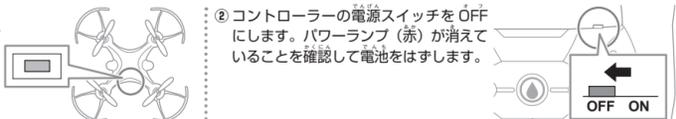
操作に関する注意

- 離陸時は、本体を必ず平らな場所に置いてください。顔や頭に向けて飛ばさないでください。思わぬ事故やケガをすることがあります。目のケガを防ぐために保護メガネの着用をおすすめします。
- レバーはつねに少しずつ操作してください。急な操作をすると本体がバランスをくずして落ちます。
- 上下の操作をするときは、レバーを一気に倒さないでください。本体が急上昇、または急降下して大変危険です。
- 回転またはスライドの操作をするときは、本体の姿勢を安定させてから操作してください。
- レバーを一方方向に倒したままにしないでください。本体がバランスをくずして落ちるおそれがあります。
- 本体を天井や壁などにぶつかけたり、落とさないでください。破損、変形、故障の原因となり正常に飛行しなくなるおそれがあります。衝突・墜落しそうなと思ったら、すぐにプロペラの回転を止めてください。
- プロペラなどの可動部分に指や髪の毛、衣服などをまきこまれないように注意してください。ケガをすることがあります。
- 飛行が不安定になったり上昇しにくくなったら、本体を充電してください。



遊んだあとは

- ① 本体の電源スイッチを押してOFFにします。本体のLED(赤・青)が消えていることを確認してください。
- ② コントローラーの電源スイッチをOFFにします。パワーランプ(赤)が消えていることを確認して電池をはずします。
- ③ 使用後はこわれているところがないか必ず確認してください。本体のプロペラやギアに、髪の毛ほこりなどの異物がからまっているときは取りのぞいてください。



保管に関する注意

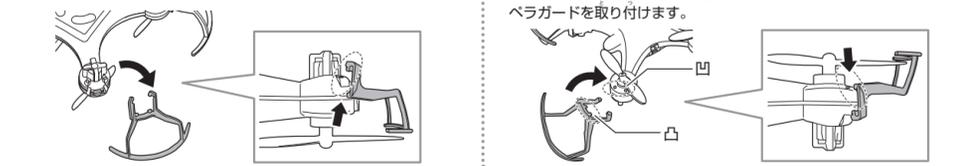
- 自動車の中や直射日光が当たる場所など、高温になる場所に放置しないでください。自動車の内装や部品に悪影響を与え、火災の原因となるおそれがあります。
- 使用後は必ず本体とコントローラーの電源スイッチをOFFにしてください。電池の消耗、思わぬ事故の原因になるおそれがあります。
- 運搬時や長期保管するときは、破損、変形を防ぐため商品パッケージに入れてください。
- 長期保管の際は、コントローラーの電池をはずしてください。
- 本体に他のものが触れないように、平らな面に水平に置いてください。他のものが触れたり斜めに置くと、破損・変形するおそれがあります。

プロペラとプロペラガードの取り外し・取り付け

- 本体からプロペラガードを外した状態で絶対に使用しないでください。プロペラとプロペラガードは、下記の手順で取り外し・取り付けしてください。

- ① プロペラを上方向へひっぱって取り外します。
*プロペラ中央のネジを取り外す必要はありません。
- ② プロペラの取り付け
①取り外した手順と逆の手順で、プロペラを取り付けます。
*プロペラA、Bをまちがえると正常に飛行できません。取り付け位置にご注意ください。

- ③ プロペラガードの取り外し
① 本体を裏返し、プロペラガードの足2箇所を1つずつ下から押し上げるように外してプロペラガードを取り外します。
- ④ プロペラガードの取り付け
① プロペラガード根元の凸部を本体の凹部にはめます。本体を裏返し、「プロペラガードの取り外し」と逆の手順で足2箇所を取り付けて、プロペラガードを取り付けます。



*プロペラまたはプロペラガードに破損がある場合は、別売りパーツをご購入の上、新しいプロペラまたはプロペラガードに交換してください。購入方法については、8ページの「別売りパーツについて」をご確認ください。

故障かなと思う前に

状態	原因	直し方	参照ページ
本体が動かない。本体が勝手に動く。操作ができない。上昇しない。	コントローラーの電池が正しく入っていない。 コントローラー用電池が消耗している。 本体の電池が消耗している。	電池を正しく入れ直してください。 すべて新しい電池と交換してください。 本体の電池を充電してください。	3ページ 3ページ 3ページ
宙返りができない。	プロペラやギアに髪の毛ほこりなどの異物がからまっている。 気温が低い。 電波が届いていない。 複数台同時にペアリングしている。	つまようじなどのとがったもので異物を取りのぞいてください。 気温が5℃以上のところで操作してください。 操作可能範囲内で操作してください。 1台ずつ順にペアリングしてください。	- 2ページ 2ページ 4ページ
取扱説明書の通りに操作しても、充電できない。(USB充電ケーブルの充電ランプ(赤)が点灯しない)	本体の電池が消費している。	本体の電池を充電してください。	3ページ
本体が操作に関係なく回転する。左右のどちらかに回転しにくい。	各コネクタやプラグなどの接続状態が悪い。 本体のバランスがとれていない。	各コネクタやプラグなどをしっかりと取り付けてください。 コントローラーの各トリムボタンでバランスを調整してください。	3ページ 5ページ
エアコン・扇風機などが動作している。	プロペラやギアに髪の毛ほこりなどの異物がからまっている。	つまようじなどのとがったもので異物を取りのぞいてください。	-
本体の電池が消費している。	プロペラが深く取り付けられている。	できるだけ風の影響を受けない状態で操作してください。 本体の電池を充電してください。	2ページ 3ページ
コントローラーのパワーランプ(赤)が点滅している。	コントローラー用電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	6ページ 3ページ

アフターサービスについて

ご購入いただいた製品に異常などがありましたら、【株式会社シー・シー・ピー サービスセンター】にご相談ください。修理について
修理を依頼されるときは、もう一度取扱説明書の「故障かなと思う前に」をよくご確認ください。それでも異常があるときには、【株式会社シー・シー・ピー サービスセンター】にご相談ください。お客様がご使用になられて生じた故障や破損の修理は有料となります。また、有料修理をお受けする際の往復送料についてもお客様にご負担いただきます。

- 修理品発送の前に、本体ならびにコントローラーの電池が消耗していないか必ずお調べください。
- 修理品のご発送時には、コントローラーなどの電池を必ずはずしてください。まちがって送られても、お返しできない場合がございます。あらかじめご了承ください。
- お預かりした製品に分解・改造の形跡が見られた場合は、修理をお断りいたします。あらかじめご了承ください。
- 修理の見積りや修理をお断りした際の送料についてもお客様にご負担いただきます。あらかじめご了承ください。
- 修理により製品機能の回復ができない症状については、製品の交換にて対処させていただきます。あらかじめご了承ください。
*修理・別売りパーツをサービスセンターにお申し込みいただいた日からお客様に発送するまで、通常10～14日ほどかかります。年末年始・ゴールデンウィークなど、時期によっては混み合いさらに日数がかかります。あらかじめご了承ください。
*アフターサービスは国内のみの対応とさせていただきます。
*Customer service of this product can be performed only in Japan.

充電式電池リサイクルのお願い

この製品にはリサイクル可能な充電式リチウムイオンポリマー電池を使用しています。使用済みの充電式電池を貴重な資源として再利用するため、リサイクルにご協力ください。(リサイクルすることは、ゴミを減らし環境を守ることにつながります。)製品の廃棄の際には、分解せずに本体ごと弊社の【株式会社シー・シー・ピー サービスセンター 電池リサイクル係】に送料着払いにてお送りください。

株式会社シー・シー・ピー サービスセンター「電池リサイクル係」
〒135-0064 東京都江東区青海3-2-17 ワールド流通センターA棟 ユニエックス倉庫内 TEL: 03-3527-8866
電話受付時間: 月～金曜日(祝祭日は除く) 9:30～12:00 / 13:00～17:00
*電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにご注意ください。

別売りパーツについて

購入方法: インターネットまたは郵送でお申し込みください。

- 1. インターネットでのご注文
アドレスをご確認ください。http://ccpnetshop.shop7.makeshop.jp/shopbrand/009/X/

- 2. 郵送でのご注文
料金表: この価格は郵送でお申し込みいただく場合のみ適用させていただきます。

パーツ名	単価(消費税・送料込)
P-TX1015-RING オートホバリングドローン用プロペラガードセット(4個入り)	¥1,000
P-TX1015-PRYE オートホバリングドローン用プロペラセット(黄)1セット(プロペラA×2個・プロペラB×2個入り)	¥600
P-TX1015-PRGR オートホバリングドローン用プロペラセット(緑)1セット(プロペラA×2個・プロペラB×2個入り)	¥600
P-TX1015-PRBL オートホバリングドローン用プロペラセット(青)1セット(プロペラA×2個・プロペラB×2個入り)	¥600
P-TX1015-USB オートホバリングドローン専用USB充電ケーブル	¥700

*ご注文票は必ずコピーしてご使用ください。

手順①

- ご注文票を作成してください
- キリトリせん以下のご注文票に右記必要事項を必ずご記入ください。
① ご記入もれがあると、商品をお送りできなかったりご連絡をさしあげることができないことがあります。
*ご記入もれがないかご確認ください。
- 添付のご注文票をお使いにならないときは必ずパーツ名を忘れずにご記入ください。パーツ名は料金表の名称を省略せずにすべてご記入ください。

手順②

- 郵便局の窓口で現金分の現金を【定額小為替】に換えてください
- 定額小為替には何も記載しないでください。
- 定額小為替払渡票は定額小為替証書から切り離さないでください。
- 定額小為替受領証書は、ご注文のパーツが届くまで大切に保管してください。
*郵便定額小為替は発行時に手数料がかかります。あらかじめご了承ください。お求め方法や発行手数料など、詳しくは郵便局の窓口でお問い合わせください。

手順③

- 「手順①のご注文票」と「手順②の定額小為替」を普通郵便で下記へお送りください
- 株式会社シー・シー・ピー サービスセンター
〒135-0064 東京都江東区青海3-2-17 ワールド流通センターA棟 ユニエックス倉庫内
TEL: 03-3527-8866 電話受付時間: 月～金曜日(祝祭日は除く) 9:30～12:00 / 13:00～17:00
*電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにご注意ください。

株式会社シー・シー・ピー 〒111-0043 東京都台東区駒形2-5-4 http://www.ccp-jp.com

INS-TX1015-CCP 2015.09
*ご注文票は必ずコピーしてご使用ください。キリトリせん

ご注文票	
ご氏名	お電話番号
〒	
ご住所	

ご注文のパーツ	個数
P-TX1015-RING オートホバリングドローン用プロペラガードセット(4個入り)	___ 個
P-TX1015-PRYE オートホバリングドローン用プロペラセット(黄)1セット(プロペラA×2個・プロペラB×2個入り)	___ 個
P-TX1015-PRGR オートホバリングドローン用プロペラセット(緑)1セット(プロペラA×2個・プロペラB×2個入り)	___ 個
P-TX1015-PRBL オートホバリングドローン用プロペラセット(青)1セット(プロペラA×2個・プロペラB×2個入り)	___ 個
P-TX1015-USB オートホバリングドローン専用USB充電ケーブル	___ 個

商品名: オートホバリングドローン 品番: TX1015