



空とぶドラえもん

室内専用

送信機使用電池
アルカリ4本
X4本 (別売)
アルカリ電池以外は
使用しないでください。

対象年齢
10才以上

©Fujiko-Pro, Shogakukan, TV-Asahi, Shin-ei, and ADK

品番: TZ001

品名: 空とぶドラえもん

※充電時間は条件により、多少異なりますのでご了承ください。

※パッケージや説明書のイラストと実際の商品が異なる場合があります。予めご了承ください。

※単4型アルカリ電池4本は別に買い求めください。アルカリ電池以外は使用しないで下さい。

IR赤外線コントロール

送信機/USBで充電

警告(けいこく)

■保護者の方へ必ずお読み下さい。

●対象年齢未満のお子様には、絶対に与えないでください。思わぬ事故の危険があります。またお子様が使用する場合は、保護者の監視のもとで、安全を確認してから遊ばせて下さい。

●近くに人や動物がいない事を確認してから使用してください。また、投げたりしないでください。思わぬ事故の危険があります。

●可動部分は大変危険です。失明などの危険がありますのでローターなどの回転部分に顔を近づけないでください。また、指や髪の毛、衣服などが挟まれないように十分注意してください。また、故障の原因になりますので、それ以外のものも入れないでください。

●デザイン・機能上、突っ当っている部分があります。失明などの危険がありますので、目などを突いたりしないよう十分注意して下さい。

●本製品は精密電子回路や多数のパーツを使用しています。障害物や天井などに衝突、または落下すると破損する恐れがあります。また、本製品を無理に曲げたり、投げたり、振り回すなど乱暴に扱わないでください。

●本製品は精密電子回路や多数のパーツを使用しています。分解や改造はしないでください。

●小さな部品があります。誤飲の危険がありますので、3才未満のお子様には絶対に与えないでください。誤飲した場合、窒息などの危険があります。

■飛行する時の注意事項

●室内でお楽しみ頂ける赤外線飛行玩具です。使用される際は、広く安全な場所を選んでください。

●高速で回転しているローターは大変危険です。絶対に触れないでください。また、目などを近づけないでください。失明などの危険があります。

●気温が45度以上10度以下の場合のご使用はやめましょう。極度の暑さ寒さでの飛行は性能への影響と機体へのダメージに繋がります。

●ローターが破損した場合は、予備のローターに取り換えてください。接着剤やテープでの補修は出来ませんので、破損したローターは処分してください。

●室内専用の製品です。必ず無風状態でご使用ください。また、室内であっても蛍光灯の下や強い日差しのあるエアコンなどの空調でコントロール

できない場合がありますのでご注意ください。

注意(ちゅうい)

■電池を誤使用すると、発熱・破損・液漏れなどの危険があります。下記に注意してください。

●乾電池はアルカリ電池を使用してください。充電式電池は絶対に使用しないでください。

●古い電池と新しい電池、色々な種類の電池を混ぜて使わないでください。

●乾電池を交換する際、プラスドライバーが必要になりますので、別にご用意ください。

●電池の+・-(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、ハンダ付け、水や火の中に入れてたりしないでください。

●万一、電池から漏れた液が目に入った時はすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮膚や服に付いた時は水で洗ってください。

●破損、変形した場合は使用しないでください。

●送信機は高温、多湿を避け乾電池を取り外してから保管してください。

●分解や改造はしないでください。

●水や火の中に入れてはしないでください。ストーブやガスコンロなど熱源には近づけないでください。

●直射日光に直接あたる場所で保管しないでください。破損や変形の恐れがあります。

●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。

この取り扱い説明書は、なくさないよう大切に保管してください。

ご準備ください

ご使用になる前に、送信機に使用

[送信機用]

する単4型アルカリ電池4本と、

プラスドライバーをご用意ください。

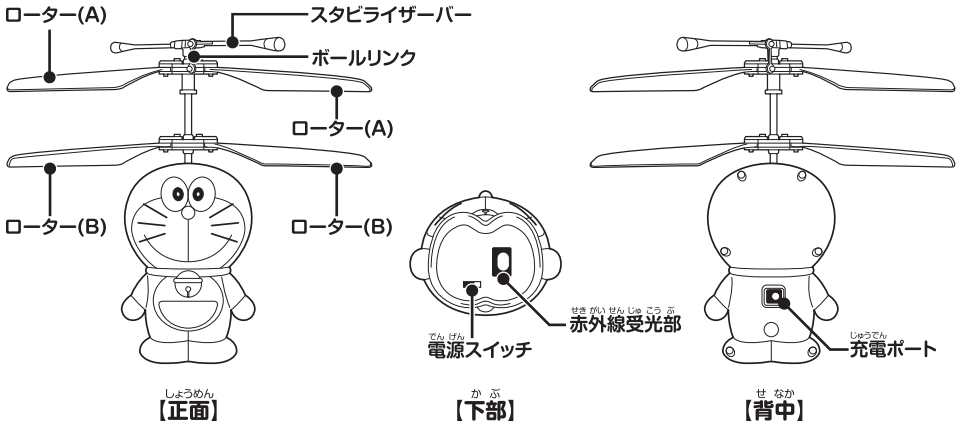


単4型アルカリ電池4本



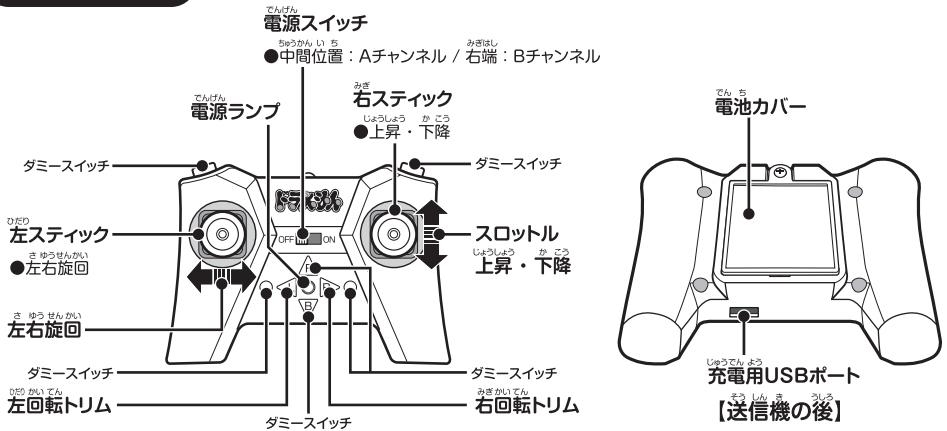
プラスドライバー

「空とぶドラえもん」本体



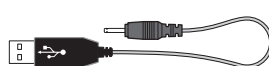
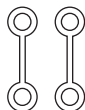
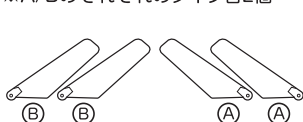
※ローターは羽の傾きが違う“A”と“B”2つのタイプがあります。
 取り付け方を誤ると、機体は上昇しません。
 同じタイプのものは同じ位置にどちらを取り付けても構いません。
 同じタイプのローターを上部2枚、下部2枚で揃えるように注意してください。

送信機



スペアパーツ / 取扱説明書

- ローター (1セット)
※A/Bのそれぞれのタイプ各2個
- ボールリンク 2個
- USB充電ケーブル
- 取扱説明書 (本書)

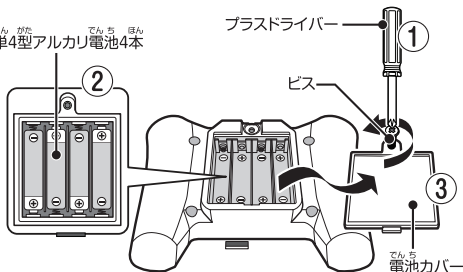


電池の入れ方

送信機に充電式電池は絶対に使用しないでください。
新しい電池や古い電池、違う種類の電池を混ぜて使用しないでください。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります

単4型アルカリ電池4本



注意(ちゅうい) :

電池を+・-(プラス・マイナス)の向きを確かめて正しくセットしてください。

注意(ちゅうい) :

接点のバネが変形して接触しない場合がございますので再度お確かめください。

- 送信機の裏にあるビスをプラスドライバーで外し、電池カバーを取り外します。
- 単4型アルカリ電池4本を+・-(プラス・マイナス)を間違えないようにセットします。
- 電池をセットしたら、電池カバーを送信機本体に戻し、ビスで固定してください。

※電池セット後は、必ず電池カバーを閉めて、ビスで固定してから遊んでください。飛行に集中する事で思わずコントローラーを持つ手に力が入り、セットした電池が突然外れたり、お子様の小さく柔らかな指が、電池と接点の間に挟まって、火傷を起こしたり、ショートする恐れもございます。

※送信機電池のパワーが少なくなり電池の交換時期になると、準備操作後でも電源ランプが点滅し始めます。準備操作後に電源ランプが点滅し始めましたら、新しい電池と交換してください。

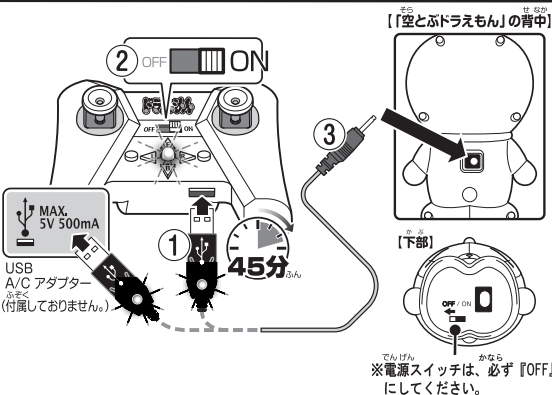
※電池の向きに注意してください。

※単4型アルカリ電池は別途お買い求めください。

充電の方法

充電は、小さいお子様の手の届かない所で行ってください。
また、火の近くや、高温、多湿の場所を避けて行ってください。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります



※充電が約45分で完了するとUSBプラグの充電ランプが点灯します。

※充電が完了しましたら、充電用USBケーブルを取り外してください。充電は約45分で完了し、連続飛行で約5分間飛行することができます。

※充電時間や飛行時間はバッテリーの残量で異なる事があります。

※遊んだ後再度充電する場合は、バッテリーを冷ますために約30分経ってから充電してください。

①充電用USBケーブルのUSBプラグを送信機の充電用USBポートまたは、USB A/Cアダプター(付属しておりません。)に差し込みます。

②送信機をご使用の場合は、送信機の電源を「ON」にします。(送信機の電源ランプが点滅し、USBプラグの充電ランプが点灯します。)

※送信機は、スイッチの切り忘れ防止のために、オートカットオフ回路が付いていますが、送信機を使って充電する場合、その回路が動き、送信機の電源ランプの点滅が途中で消える事がありますが、充電は継続して行われていますのでご安心ください。

③機体の電源を「OFF」にして、充電用USBケーブルの充電プラグを機体の充電ポートに差し込みます。

④USBプラグの充電ランプが消灯し、充電が開始されます。

飛ばす前の確認

飛行させる前に、必ず確認してください。

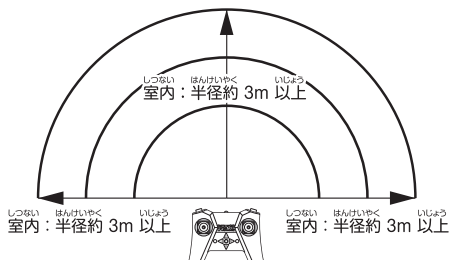
※イラストと実際の商品は異なる場合があります

飛行させる環境

※この商品は、室内専用の商品です。

- 操縦者から半径約3m以上の、周りに障害物の無い空間が必要です。
- エアコンや、外からの風の無い場所を選んでください。
- 動きが俊敏なので、周りの環境に注意しましょう。
- 初心者の方は広い場所を確保してください。

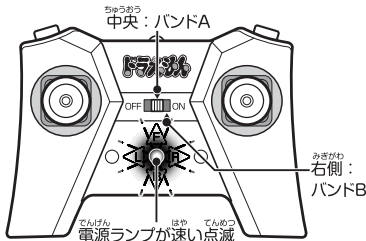
※この商品は、上昇時常に微速で前進するよう設計されています。飛行を始める前は、本体を置く位置にご注意ください。



飛ばす前の準備操作

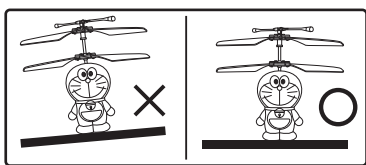
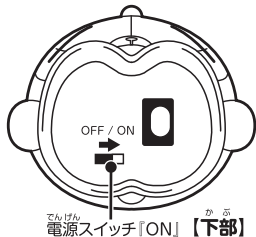
電源を入れたときに必ず必要な操作です。
安全にフライトさせるためにも必ず順序通りに操作をしてください。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります



- ①送信機の電源スイッチを「ON」にします。
送信機の電源スイッチでAとB、二種類バンドを設定することができます。
 - スイッチ位置中央：バンドA
 - スイッチ位置右側：バンドB
 電源ランプが速い点滅状態になります。

- ②『空とぶドラえもん』下部の電源スイッチを「ON」にして、『空とぶドラえもん』を自分にに向けて平らな場所に置きます。
※平らな所に置かないと離陸時に安定しません。



『空とぶドラえもん』を自分にに向けて平らな場所に置きます。



- ③送信機の右スティックを最上部まで倒してから、次に最下部まで倒します。
送信機の電源ランプが点灯が変わります。

これで飛行準備が完了します。

右スティックを上倒すとローターが回転します。(飛行をスタートさせる際は、スティック操作を慎重に行ってください。)

※急激に右スティックを一番上まで倒すと、本体が急上昇し天井などに衝突します。

スティックの操作は少しずつ段階的に行ってください。

※商品には衝撃を与えないようご注意ください。この商品は精密機器です。

強い衝撃を与えると破損します。

※送信機の電源ランプが点灯にならない場合は、上記準備操作の手順をやり直してください。

※安全のため、ローターに無理な力が数秒加えると、ローターがロックされるようになっています。

ロックを解除するには上記の準備操作をやり直してください。

機体動作の調整(トリム調整)

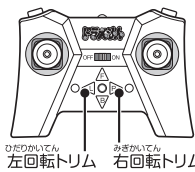
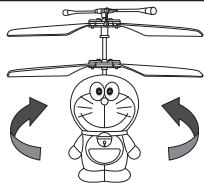
ただ、正しく安定した飛行をさせるために必要な調整です。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります

操作方法の上昇操作でゆっくりと機体を約1m上昇させてホバリング状態にしてください。

操作をしていないにもかかわらず、前後左右に回転してしまう場合の調整です。機体が操縦者に対して後ろを向くようにして、トリム調整します。

右または左回転してしまう場合



機体が右または左に移動するときは、左右回転トリムで調整します。

- 右に回転する場合：左回転トリムボタンを押す
- 左に回転する場合：右回転トリムボタンを押す

※トリムは段階的に設定されていますので、ボタン操作は長押しではなく、「カチカチ」と小刻みに押し調整してください。

以上の調整を行い、操縦方法をよく理解して様々な飛行を練習してください。

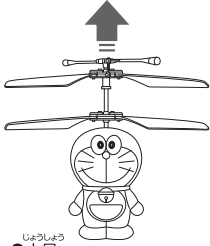
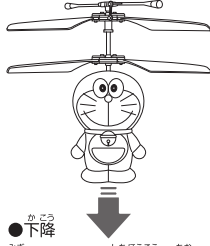
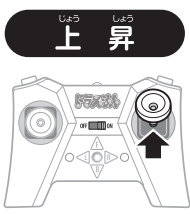

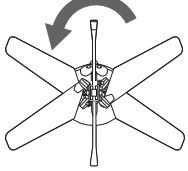
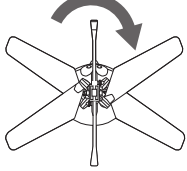
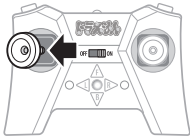
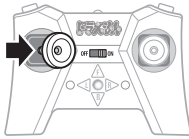
機体が地上に近すぎると、機体自身のローターによる旋風の影響で飛行が不安定になることがあります。これを「対地効果」と言い、機体が軽いほどこの対地効果は大きくなります。地上から離れるほど操縦しやすくなります。

動きが機敏なので、広いスペースを確保しましょう。

操作方法

! 高速で回転しているローターは大変危険です。絶対に触れないでください。
また、目などを近づけないでください。失明などの危険があります。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります

1ch	 <p>上昇</p> <p>● 上昇 右スティックを上方向に倒すと、ローターの回転スピードが上がり、機体は上昇します。</p>	 <p>下降</p> <p>● 下降 右スティックを下方向に倒すと、ローターの回転スピードが落ちて、機体は下降します。 ※墜落時、衝突時には必ず右スティックをすく下に倒してください。</p>
	 <p>上昇</p>	 <p>下降</p>
2ch	 <p>左旋回</p> <p>● 左旋回 左スティックを左方向に倒すと、機体は左旋回します。 ※動きが俊敏なので、スロットル操作の調整に注意してください。</p>	 <p>右旋回</p> <p>● 右旋回 左スティックを右方向に倒すと、機体は右旋回します。</p>
	 <p>左旋回</p>	 <p>右旋回</p>

※この商品は、上昇時、常に前進する様に設計されており、微速前進するのが特徴です。

離陸の際も前進しながら上昇します。不良ではありませんので予めご了承ください。

※左右旋回は上昇させている状態での操作になります。右スティックのみでは操作できませんので、予めご了承ください。

※落下や衝突による破損やケガ、事故などが起きないように、取り扱いには充分ご注意ください。

※これらのトラブルについては、当社では一切の責任を負いません。

※安全のため、ローターに無理な力が加わると、ローターがロックされるようになっています。

ローターのロックを解除するには、準備操作をやり直してください。(P4「飛ばす前の準備操作」を参照)

※本体が衝突・落下した際には、本体破損防止の為に、必ず右スティックを一番下方向まで下けてください。

ローターの交換方法

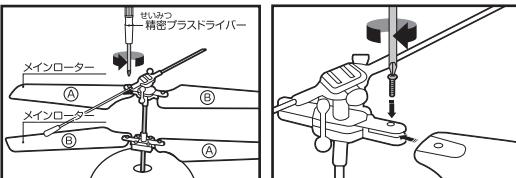
! ローターを交換する時は、精密ドライバーを使用してください。

※イラストと実際の商品は異なる場合があります

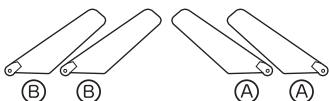
メインローターの交換

精密プラスドライバーを使い、ビスを取り外します。

メインローター (A)・(B) を間違えないように交換してください。



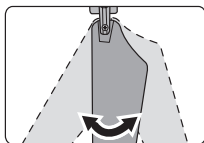
スペアパーツ ●ローター (1セット)



注意: ※取付けを間違えると機体は上昇できません。

【重要】

※メインローターを取り付けた後、左右に軽く動くことを確認して下さい。動かないときは、メインローターが左右に軽く動くまでネジをゆるめてください。ネジのゆるめすぎに注意してください。



※ビスは締め付けしないでください。ローターを固定すると上昇しない事があります。

※ローターが破損した場合は、予備のローターに取り替えてください。

※接着剤やテープでの補修は出来ませんので、破損したローターは処分してください。

1 トラブルシューティング & 解決方法

問題点	原因・状況	チェックポイント
●送信機の電源ランプが点灯しない	送信機の電源スイッチが『OFF』になっていませんか？	送信機の電源スイッチを「ON」にしてください。
●準備操作後も送信機の電源ランプが点滅する	送信機に電池がきちんと装着されていますか？	送信機に電池をセットしてください。 (P3「電池の入れ方」をご参照ください。) それでも改善できない場合は、新しい電池に交換してください。
●パワー切れ	送信機電池のパワーが少なくなっていますか？	送信機電池のパワーが少なくなると、準備操作後でも電源ランプが点滅するようになり、電池交換時期をお知らせします。電池の交換時期になりましたら、新しい電池と交換してください。また、充電中に送信機電池のパワーが少なくなると、充電ランプが徐々に暗くなり、消灯します。これらの症状が現れましたら、お早めに新しい電池と交換してください。
●パワー不足		
●本体が動かない	本体の電源スイッチが『ON』になっていますか？	本体電源スイッチを「ON」にしてください。
	本体のコントロールがうまくできない。 ボールリンクが外れていませんか？	●同じバンドで遊んでいる人が近くにいませんか？ いる場合は違うバンドに切り替えてみてください。 ●エアコンなど、風がある場所では操作ができなくなります。 場所を変えて遊んでください。 ●直射日光や、強いライトの下などでは操作ができなくなります。 場所を変えて遊んでください。 ●ボールリンクが外れていると、メインローターが正常に作動しません。 ボールリンクが外れている場合は、再度取り付けてください。
●本体が上昇しない	ローターの回転が遅すぎる	送信機の右スティックを少しずつ上方向に押し上げてください。
	本体の充電が十分にされていますか？	本体を充電してください。 (P3「充電の方法」をご参照ください。)
	二種類のローターが正しい位置に取り付けられていますか？	この説明書ページ目次、※印の説明文をご参照の上、二種類のローターを正しく取り付けてください。
	ボールリンクが、ローター (A) とスタビライザーに取り付けられていますか？	ボールリンクをローター (A) の固定部と、スタビライザーの固定部にはめ込み、スタビライザーがローター (A) と同じ間隔で回るよう取り付けてください。
●本体の着陸が早すぎる	送信機の右スティックを緩める。 または下方向に下げる操作が早すぎる。	本体がスムーズに着陸するまで送信機の右スティックをゆっくり下方向に下げてください。
それでも改善されない場合は、下記のユーザー相談室までご連絡ください。		

●アフターサービスについて

- ※お問い合わせの前に再度、取扱説明書をよく読んで確認してください。
- ※お客様が商品をご使用して破損した場合のアフターサービス費用は有償となります。まずは下記のユーザー相談室へご連絡ください。
また、アフターサービス品発送にかかる往復の送料もお客様の負担とさせていただきます。
- ※当社以外の製品や、改造・分解の形跡が見られる製品のアフターサービスはお受けできません。
- ※取扱説明書の注意点を守らずに発生した事故や故障に関しては当社では一切責任を負いかねます。
- ※アフターサービスは、日本国内のみの対応とさせていただきます。
- ※Consumer service of this product can be performed only in Japan.

発売元：

EPOCH 株式会社 **エポック社**

販売元：

 **京商株式会社** トイホビー営業部

ユーザー相談室 直通：☎0120-588-077

お電話受付時間：月曜～金曜（祝祭日は除く）10:00～16:30

〒124-8585 東京都葛飾区東四つ木 4-42-5

ユーザー相談室お問い合わせ用メールアドレス：
customerservice@kyosho.co.jp

※乾電池は別に買い求めください。

※パッケージの写真やイラストと実際の商品が異なる場合があります。予めご了承ください。

※弊社は常に商品の研究、改善をしておりますので商品の仕様は予告無く変更される場合があります。