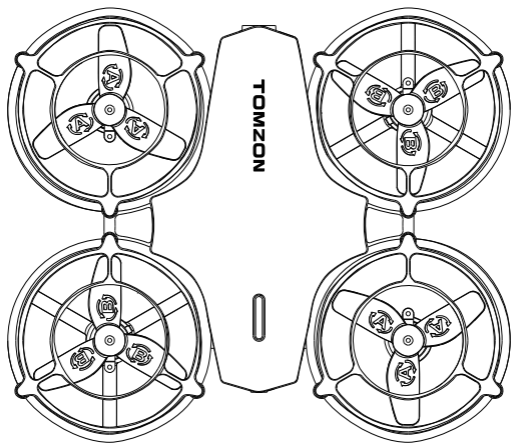


# TOMZON



**A24**

## User Manual

Email: [support@tomzontoys.com](mailto:support@tomzontoys.com)

Web: [www.tomzontoys.com](http://www.tomzontoys.com)

FB: [www.facebook.com/tomzonofficial](http://www.facebook.com/tomzonofficial)

[support.de@tomzontoys.com](mailto:support.de@tomzontoys.com)

[support.fr@tomzontoys.com](mailto:support.fr@tomzontoys.com)

[support.uk@tomzontoys.com](mailto:support.uk@tomzontoys.com)

[support.it@tomzontoys.com](mailto:support.it@tomzontoys.com)

[support.es@tomzontoys.com](mailto:support.es@tomzontoys.com)

[support.jp@tomzontoys.com](mailto:support.jp@tomzontoys.com)

## パッケージ内容

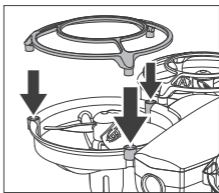
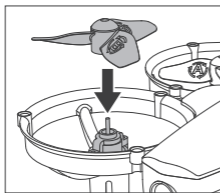
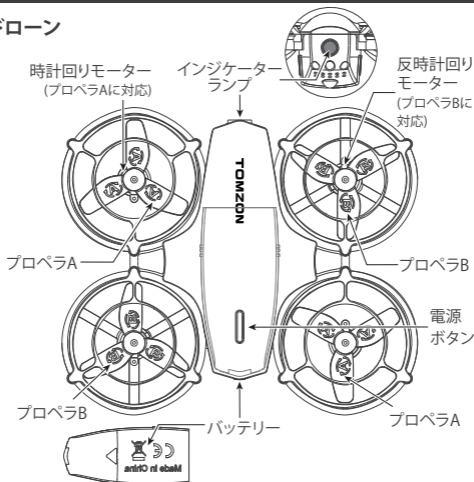
		
ドローン	リモコン	バッテリー
		
プロペラ (A/B)	USB充電ケーブル	ユーザーマニュアル

## 安全上のご注意

1. 航空無線局の電磁環境を確保するために、空港から半径5000mの範囲および空港滑走路の中央において、各タイプのドローンの使用が禁止されます。国の機関が無線機器使用制限の指令を出す期間中には、その指示に応じて各タイプのラジコン機とドローンの使用を停止する必要があります。
2. 屋内、または暖かく、日当たりが良く、風のない日で屋外で飛ばしてください。酷暑、酷寒、強風、大雨など、悪天候時の使用は固く禁じられています。
3. 事故を未然に防ぐため、屋内または障害物の少ない屋外で、人、ペット、送電線などの障害物から安全な距離を保ちながら使用してください。目視外での飛行は避けてください。
4. ドローンの始動後には、高速回転しているギア、プロペラなどの部品に触らないでください。その中に巻き込まれて怪我をする危険があります。

# 製品概要

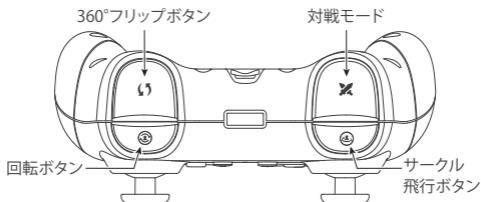
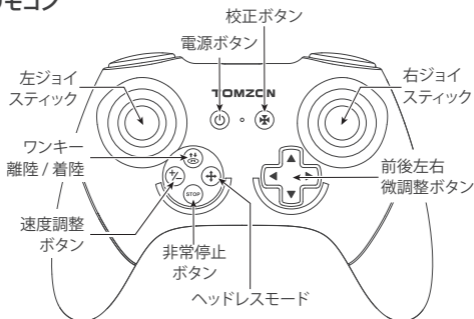
## ドローン



### ヒント:

ドローンには2種類のプロペラ(「A」と「B」)があります。「A」「B」との表記がプロペラに付いています。プロペラを交換するときには、対応する「A」または「B」マークに合わせて交換してください。

## リモコン



### ヒント:

ドローンは、モード1とモード2の2つの制御モードがあります。

**モード1:** 左ジョイスティックはドローンの上昇 / 下降、左右の旋回を制御し、右ジョイスティックはドローンの前後、左右の移動を制御します。

**モード2:** 左ジョイスティックは前後左右の移動を制御し、右ジョイスティックはドローンの上下移動、左右旋回を制御します。

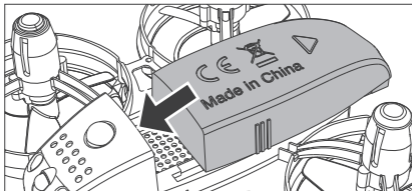
### 注意:

デフォルトがモード1の設定になります。制御モードの切り替えは「速度調整」ボタンを押しながらリモコンの電源ボタンを押して行えます。以下は、モード1を例にドローンの制御方法を紹介します。

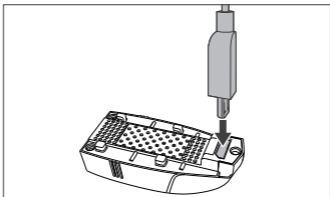
## バッテリー

### ドローンのバッテリーの装着と充電

1. バッテリーの装着：図のように、バッテリーをドローンに入れて蓋のツメをしっかりと押し込んでください。



2. バッテリーの充電：図のようにバッテリーを充電してください。  
充電中は、USB充電器のランプが赤点灯します。充電が完了すると、充電器のランプが消灯します。

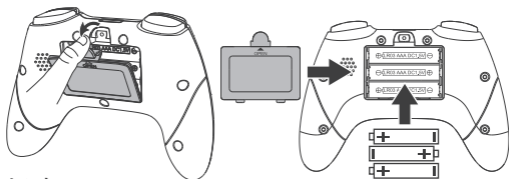


#### 注意：

1. バッテリーの充電には、純正充電器を使用してください。他の充電器を使用してはいけません。
2. バッテリーを裸火や電熱器など高温の場所に置かないでください。損傷または爆発が発生する可能性があります。
3. 長期間使用しない場合は、バッテリーをアクティブ状態に保つために2ヶ月おきに充電してください。
4. 火災を防ぐため、カーペットなどの燃えやすい物の上でバッテリーを充電しないでください。

## リモコンの電池の取り付け

図のように、リモコンの電池カバーを開けて、単4電池3本を入れます（同梱されておらず、ご自分で別途用意してください）。



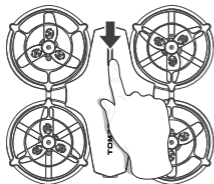
### ヒント：

1. ドローンを飛ばす前に、ドローンとリモコンのバッテリーがフル充電されていることを確認してください。ドローンはローバッテリー状態では飛行できません。
2. 酸性乾電池とアルカリ乾電池を混ぜて使用しないでください。長期間使用しない場合は、電池を取り外してください。

## クイックスタート

### ペアリング

1. 電源ボタンを長押ししてドローンをオンにすると、ドローンのインジケータランプが点滅します。ドローンを平らな場所に置いてください。
2. リモコンの電源を入れると、ドローンと自動的にペアリングされます。リモコンから「ピッピッ」音が鳴ったら、ペアリングが成功したことが示されます。リモコンとドローンのインジケータランプも常時点灯になります。




ステップ1

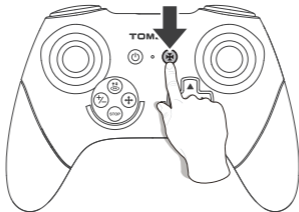


ステップ2

## 校正


「」(校正ボタン)を押すと、ドローンが校正を開始します。校正期間中、ドローンのインジケータランプがすばやく点滅し、校正が完了するとインジケータランプが常時点灯になります。

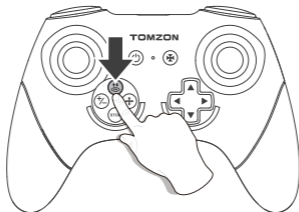
ドローンが落下した場合は、改めて校正してください(校正するときは、ドローンを平らな場所に置いてください)。



## 離陸および着陸

### 方法1

図のように、「」(ワンキー離陸/着陸ボタン)を押すと離陸します(離陸後、このボタンを押すと着陸します)。



## 方法2

図のように、左右両方のスティックを同時に斜め下に倒し、ドローンのロックを解除してから、左ジョイスティックを上倒してドローンを離陸させます(離陸後、左ジョイスティックを下倒すと着陸します)。



## 非常停止

緊急時には、「STOP」ボタンを1秒間長押しすると、ドローンが停止して落下します。

### ヒント:

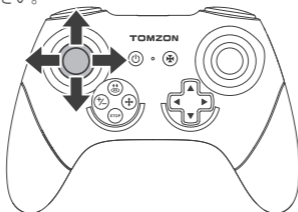
損傷や怪我のリスクを低減するために、飛行中の緊急事態でのみモーター停止を使用してください。

## 飛行

ご注意: 以下はリモコン操縦モード1を例として説明します。

### 上下移動と左右旋回

飛行中には、「左ジョイスティック」を使用して上下移動と左右旋回を制御してください。



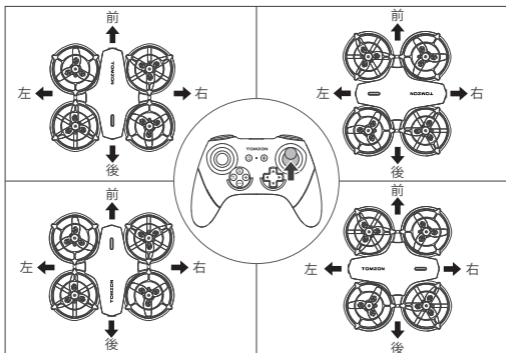
## 前後左右の移動

飛行中には、「右ジョイスティック」を使用して前後、左右を制御してください。




## ヘッドレスモード

ヘッドレスモードとは、図のように、ドローンが飛行しているとき、機体がどの方向を向いていても、操縦者からみたスティックを倒した方向に進むということです。

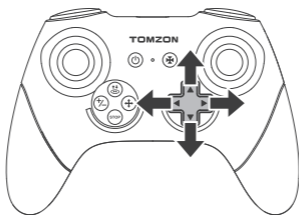


### ヒント:

起動時のデフォルトは通常モードであり、ヘッドレスモードに切り替えたい場合は、「」（ヘッドレスモードボタン）を押して切り替えてください。


## 微調整

ドローンが離陸後に比較的安定している状態に達するのではなく、勝手にあらぬ方向へ動いてしまう場合、動く方向と逆側の微調整ボタンを押して調整する必要があります。



## 曲技飛行

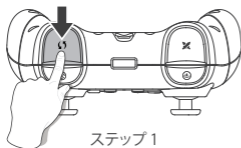
### 3Dフリップ

**ステップ1:**「」(フリップボタン)を押すと、フリップモードが開始し、リモコンが「ピッピッ」音を鳴らし続けます。


**ステップ2:** 右ジョイスティックを前に倒すと、ドローンがすぐに前方宙返りします。

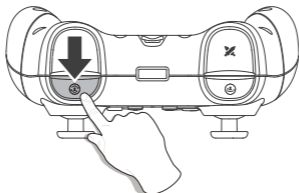
#### ヒント:

別の方向に宙返りさせたい場合は、ステップ2で右ジョイスティックを別の方向に倒してください。




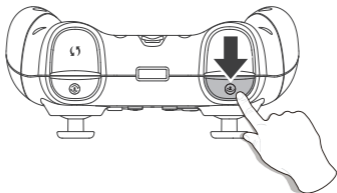
## 回転モード

図のように、「」(回転ボタン)を押すと、回転モードが開始/終了し、リモコンから「ピッピッ」音が鳴ります。このモードでは、ドローン自体が特定の速度で回転します。



## サークル飛行モード


図のように、「」(サークル飛行ボタン)を押すと、サークル飛行モードが開始し、リモコンから「ピッピッ」音が1回鳴ります。このモードでは、ドローンの先頭を進行方向に向けたまま、円を描くように飛行します。



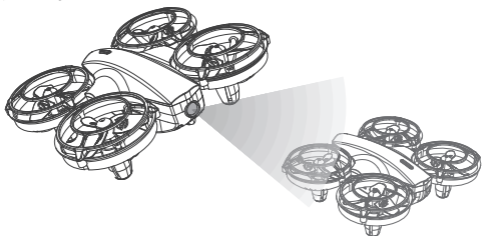
### ご注意:

1. このモードでは、ドローンの上昇/下降しか操作できません。
2. 右ジョイスティックを押すと、ドローンは自動的にこのモードを終了します。

## 対戦モード

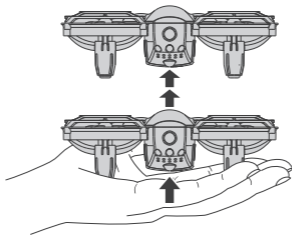
リモコンの「」ボタンを押すと、ドローンから赤外線が出ます。2機以上のドローンを使う場合、赤外線を利用して対戦バトルが楽しめます。

**ヒント:** ドローンはヒットされたら機体が左右へ揺れ、ランプが点滅し、リモコンが鳴ります。4回ヒットされたら自動的に着陸します。自動着陸後、ドローンを再度離陸させる前に改めて校正操作を行ってください。



## 放り投げ飛行

空中に放り投げるとドローンが自然落下を感知して飛行を開始することができます。図のように、リモコンとペアリングして校正してから、ドローンを手のひらに乗せて空中に投げてください。



## 安全性

### バッテリー残量不足アラーム

バッテリー残量が3.7Vまで放電すると、ドローンのインジケータランプが赤くなってゆっくりと点滅し、リモコンから「ピッピッ」音が鳴ります。電源が切れたら、ドローンは自動的に着陸します。飛行中にはバッテリー残量に注意してください。

### 低信号アラーム

リモコンとの接続が途切れた場合、ドローンは自動的に着陸し、リモコンから「ピッピッ」音が鳴ります。目視外飛行はしないでください。

## 仕様

ドローン	
離陸重量	30g
動作周波数	2.4G
最大遠隔制御距離	30M
バッテリー	3.7V 390mAh
作動温度	0-40°C
リモコン	
動作周波数	2.4G
バッテリー	単4電池

## FCC

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio

frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

# TOMZON

<b>Model</b>	A24
<b>Manufacturer</b>	Shenzhen Deepsea Excellence Technology Co., Ltd.
<b>Address</b>	5th Floor, Building 7, Hongfa High-tech Park, Keji 4th Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen
<b>Battery Information</b>	3.7V 390mAh
<b>Charging voltage/current</b>	5V -- 1A
<b>FCC ID</b>	2AYUO-A21
<b>EC REP: E-CrossStu GmbH.</b> Mainzer Landstr.69,60329 Frankfurt am Main	
<b>UK REP: DST Co., Ltd.</b> Fifth Floor 3 Gower Street, London, WC1E 6HA, UK	
V02.23.06	

## CAUTION

This toy is recommended for children 14 years of age and older. To ensure that the child's play is both safe and fun, please read the operating instruction and the general safety rules with your child.

- Keep eyes, face, fingers and hair away from the rotor blade, tail blade and gear, as they will rotate at very high speed while the aircraft is flying.
- Adult supervision is recommended when the aircraft is being operated.

## WARNING



**DANGER**  
Only suitable  
for age 14+

Warning: The product should only be used by adults and children over 14 years. Adult supervision is required for children under 14 years.

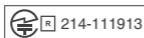
Hinweis: Dieses Produkt ist für die Erwachsene und die Kinder ab 14 Jahren. Die Kinder unter 14 Jahren müssen von Erwachsenen beaufsichtigt werden.

Avertissement: Ce produit est destiné aux adultes et aux enfants de plus de 14 ans. Les enfants de moins de 14 ans doivent être surveillés par des adultes.

Avvertimento: questo prodotto è destinato all'uso per i adulti e bambini di età superiore ai 14 anni. I bambini di età inferiore ai 14 anni devono essere sorvegliati da un adulto.

Advertencia: Este producto es para adultos y niños mayores de 14 años. Los niños menores de 14 años deben ser supervisados por adultos.

警告: この製品は、大人と14歳以上の子供には使用対象です。14歳未満の子供は大人の監視が必要です。



MADE IN CHINA