












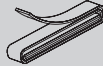
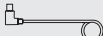
Crane Plus

ユーザーマニュアル

Contents

■ 同梱品リスト	1
■ 免責条項と警告	2
■ スタビライザーのクイックスタートガイド	7
■ バッテリーの準備及び使用方法について	8
■ カメラの取り付け	9
■ バランスの調整	11
■ スタビライザーの起動	14
■ 操作モードの説明	16
■ 初期化とファームウェアのアップグレード	17
■ APP の使用方法	19
■ オプション部品の使用方法	21
■ 仕様	27
■ モータートルク調整の操作ガイド	28
■ 保証書	29
■ 連絡先情報	31

本製品をご利用になる前に、製品パッケージ内に以下の付属品が全て含まれているか確認してください。不足がある場合、ZHIYUN またはお住いの地域の代理店にご連絡ください。

	スタビライザーの本体	1		スタビライザーのバッテリー収納部	1
	レンズホルダー	1		レンズ固定ねじ	2
	26500 リチウム充電器	1		26500 リチウム電池	2
	USB 通信ケーブル	1		三脚	1
	パナソニックカメラコントロールケーブル	1		滑り止めグリップテープ	1
	ソニーカメラコントロールケーブル	1			

ZHIYUN Crane Plus をご利用いただきありがとうございます。ここに記載されている情報は、お客様の安全と法的権利と責任に関わる内容です。使用前に本書をよくお読みになり、正しく設定されていることをご確認ください。本書の説明と警告に従わずに操作を行うと、ご自身や周囲の人々に傷害をもたらす、装置や財産に損失を招く恐れがあります。ZHIYUN (Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd.) は本書および Crane Plus に関連するすべての関連文書の最終的な解釈の権利、および予告なしにいつでも変更を加える権利を保有します。最新の製品情報については www.zhiyun-tech.com をご覧ください。

本製品を使用した時点で、本書を注意深く読み、本書の条項を理解し、これに同意したと見なされます。お客様は、本製品の使用中、お客様自身の行為およびその結果について、お客様が全責任を負うことに同意するものとします。ZHIYUN が作成し入手可能にしたすべての条件、予防措置、慣行、方針、およびガイドラインに従って、本製品を適切に使用することに同意するものとします。

ZHIYUN は本製品の使用に伴って発生した損害や負傷などに関して、一切法的責任を負いません。お客様は、本規定に定めるものを含め(規定の内容だけに限定せず)、安全かつ合法的な使用方法を順守するものとします。

ZHIYUN™ は Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd.(以下「ZHIYUN」または「ZHIYUN TECH」と称する)およびその関連会社の商標です。ここに記載されているすべての製品名または商標は、その所有者である各社の商標または登録商標です。

用語表

本書では以下の用語を使用して、不適切な操作による潜在的なリスクを等級ごとに分類しています。
警告：ガイドラインに従わずに操作を行った場合、財産の損失、重大な事故や深刻な損傷を引き起こす可能性があります。

注意：ガイドラインに従わずに操作を行った場合、財産の損失またはやや深刻な損傷を引き起こす可能性があります。

注記：ガイドラインに従わずに操作を行った場合、財産の損失または軽微な損傷を引き起こす可能性があります。

シンボルについて

シンボルの説明： 操作と利用のヒント  重要な注意事項。

安全についての概要

操作前に Crane Plus の機能を理解するために、ユーザーマニュアルをよくお読みください。製品を正しく操作しないと、製品の損傷や個人的な財産の損失を引き起こし、さらに人身への傷害を招く恐れがあります。精密機器ですので、本製品には注意深い操作が必要であり、さらに基本的な機械操作ができる能力を必要とします。本製品を安全かつ責任を持って使用しなかった場合、使用者の負傷や製品その他の財産に損害を招く恐れがあります。お子様が単独で、大人の監督なしに本製品を使用することは避けてください。ZHIYUN 社が提供する製品ドキュメントに記載または指示に従って使用し、互換性のないコンポーネントとの使用、またはその他の方法で使用しないでください。この安全ガイドラインには、安全、操作、メンテナンスの説明が記載されています。Crane Plus を正しく操作し、損傷や負傷を避けるために、組み立て、セットアップ、ご使用前に、ユーザーマニュアルのすべての内容を必ずお読みください。

安全操作ガイドライン

■ 警告：

1. Crane Plus は高精度のコントロールデバイスです。落下させたり衝撃を与えたりすると、Crane Plus が損傷を受ける可能性があり、動作不良が発生する恐れがあります。
2. Crane Plus の電源がオンになっている場合、スタビライザー軸の回転が外的な力によって妨げられないようにしてください。
3. Crane Plus は防水ではありません。Crane Plus はいかなる液体類にも接触させないでください。クリーニングには乾いた柔らかい布を使うことをお勧めします。
4. Crane Plus にほこりや砂などが付着しないようご注意ください。

■ 注意：

不安定な状況で Crane Plus を起動すると揺れにより起動失敗する可能性があります。Crane Plus を起動する時はグリップをしっかりと握り、安定を保ってください。

使用

1. バッテリーをいかなる液体類にも接触させること、濡らしたり水没させたりすることを禁止します。雨天や湿度の高い環境でバッテリーを使用しないでください。バッテリー内部に浸水すると分解反応が発生し、バッテリーの自然発火や爆発を引き起こす恐れがあります。
2. バッテリーを水没させてしまった場合は、直ちにバッテリーを取り外し、広い安全な場所に置いてください。バッテリーが完全に乾燥するまで安全な距離を保ち、バッテリーから離れてください。乾燥したバッテリーの再使用せずに、廃棄処理方法に従って適切に処理してください。
3. バッテリーが発火した場合、直ちに水、霧、砂、消火毛布、乾燥粉末または二酸化炭素の消火器を使用して消火してください。火が大きくなると爆発の危険性が高まります。実際の状況に応じて以上の推奨順序に従って消火方法を選択し、消火してください。
4. ZHIYUN 純正バッテリー以外は使用しないでください。バッテリーを交換する場合、ZHIYUN の公式サイトまたは正規代理店で購入してください。ZHIYUN 純正バッテリー以外の使用によって発生したバッテリー事故および設備の故障に関しては、ZHIYUN は一切責任を負いません。
5. 膨張、液漏れ、損傷のあるバッテリーの使用および充電はしないでください。バッテリーに異臭、異常発熱（バッテリー温度は 160° F (71°C) を超えることはありません）、変形、変色または他のいかなる異常現象が発生した場合も使用しないでください。バッテリーに以上が発生した場合、ZHIYUN または正規代理店に連絡し適切に処理してください。
6. -10°C から 45°C の温度範囲内でバッテリーを使用してください。高温下（45°C 以上）ではバッテリーの発火、爆発を引き起こす危険性があります。低温下（-10°C 以下）ではバッテリーに深刻な損傷を与える恐れがあります。
7. 強い静電、磁場環境におけるバッテリーの使用を禁止します。バッテリーの保護プレートの効力が失われる恐れがあります。
8. いかなる方法でもバッテリーを取り外したり、尖った物で突き破ることは禁止します。バッテリーの液漏れや発火、爆発を引き起こす恐れがあります。
9. バッテリーに衝撃を加えたり、曲げたり、投げたりしないでください。バッテリーや充電器の上に重い物を置かないでください。
10. バッテリー内部の電解質は強い腐食性を有するため、皮膚や目に接触した場合は直ちに水で洗い流し、医師の診察を受けてください。
11. バッテリーが落下、または外力による衝撃を受けた場合、バッテリーの使用を中止してください。
12. バッテリーを加熱しないでください。バッテリーを電子レンジや圧力鍋に入れないでください。
13. バッテリーの芯を導体表面（例えば金属のテーブル表面）に置くことはおやめください。
14. 電線または他の金属製品でバッテリーの正極と負極を短絡させないでください。
15. バッテリーに汚れが付着した場合、清潔な乾燥した布で拭いてください。それ以外のものでも拭いた場合、接触不良を引き起こし、エネルギーの異常消耗や充電故障を引き起こす恐れがあります。

充電

1. バッテリーをコンセントと直接接続しないでください。バッテリーは必ず ZHIYUN 純正の専用充電器で行ってください。ZHIYUN 純正品以外の充電器で充電することにより引き起こされた問題に関しては、ZHIYUN は一切責任を負いません。
2. バッテリーと充電器を燃えやすい可燃物（例えばカーペットや木製品）の近くに置いて充電しないでください。事故の発生を防ぐため、充電中は十分な注意を払ってください。
3. 使用直後のバッテリーは高温になっているため、すぐに充電することは避けてください。バッテリーの温度が室温まで下がった後で充電してください。充電時の温度が 45℃以上または 0℃以下の場合、バッテリーの液漏れ、加熱または損傷を引き起こす恐れがあります。
4. 毎回の充電器の使用前に、充電器の外装、線材、プラグに損傷がないか確認してください。破損した充電器は使用しないでください。アルコールまたは他の可燃性の液体で充電器を掃除しないでください。使用しない場合、充電器を電源から外して保管してください。

保管

1. バッテリーを子供及びペットの触れない場所に保管してください。
2. バッテリーを熱源（ストーブやヒーター）の近い場所及び熱くなる車内に保管することはしないでください。バッテリーを 60℃以上になる場所で保管しないでください。保管に最適な環境温度は 22℃ - 28℃です。
3. 乾燥した環境下でバッテリーを保管してください。
4. バッテリーが過放電して芯が損傷し、使用不可能になる可能性があり、完全に放電したバッテリーを長期間そのまま保管することは避けてください。

メンテナンス

1. 高温または低温環境下でバッテリーを使用しないでください。
2. 室温が 60℃を超える場所にバッテリーを保管しないでください。

輸送

バッテリーを飛行機の機内に持ち込む場合、必ずバッテリー残量を 25%以下まで放電させてください。火元から離れた場所で放電させてください。必ず風通しの良い、乾燥した場所で保管してください。

バッテリー

1. バッテリーを眼鏡、時計、ジュエリーなどの金属製品と一緒に保存または輸送することは禁止します。
2. 破損したバッテリーを輸送しないでください。輸送時、必ずバッテリー残量を 50%以下まで放電させてください。

廃棄処理

バッテリーを廃棄する場合、必ず完全に放電した後、指定のバッテリー回収箱に廃棄してください。バッテリーには危険な化学物質が含まれており、一般ごみと一緒に廃棄することは禁止されています。詳細な点に関しては、お住まいの地域のバッテリー回収と廃棄処理の法律と規則に従ってください。

■ 注意**バッテリー使用方法**

ご使用になる前にバッテリーが完全に充電されていることを確認してください。

充電

バッテリーが完全に充電されると自動的に充電が停止します。充電が完了したら、充電器からバッテリーを外してください。

保管

1. 10 日以上バッテリーを使用しない場合、バッテリー寿命を延ばすために、バッテリー残量を 40% - 65%まで放電してから保存してください。
2. バッテリーの電圧が低下すると、バッテリーは休止モードに入ります。バッテリーを充電すると休止モードから復帰します。
3. 使用しない場合、バッテリーを取り外して専用のバッテリーケースで保管してください。

メンテナンス

1. バッテリーコアを損傷するため、バッテリーの過充電、過放電は避けてください。
2. 長期間バッテリーを使用しない場合、性能が低下する恐れがあります。
3. バッテリー性能を保つために、3ヶ月に一度は充電と放電を行ってください。

廃棄処理

バッテリーを完全に放電させることができない場合、バッテリー回収箱に廃棄しないでください。バッテリー回収の専門業者に連絡して、適切な処理を依頼してください。

この文書は、予告なしに変更されることがあります。
ZHIYUN™ は ZHISHEN の商標です。
Copyright © 2017 ZHIYUN. All rights reserved