

Mini Crane M1 Ⅲ

取扱説明書



目 次

■ 製品特徴	1
■ セット内容	1
■ 主な仕様	2
■ 各部名称	2
■ セッティング	
フラットベース三脚への取付け	3
ボールタイプ三脚への取付け	4
アームの展開	5
カメラを取付ける	6
バランス調整	7
■ ユーザーガイド	
ティルト角の調整	8
仰角の微調整及びアームのテンションコントロール	9
機能拡張	10
■ お手入れ	11
■ 使用上の注意	11

このたびは本製品をお買上げいただきありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をお読みください。

製品特徴

コンパクトに収納可能で携帯に便利な軽量設計。
水平撮影に加え、ローアングルからハイアングル撮影時のティルト角を8段階で調節が可能。
メインアーム上下動のテンションコントロールが可能で快適な操作性を実現。
すばやいバランス調整が可能。
フラットベース三脚とボールカップ三脚の両タイプに対応。
角型パイプは20層の高強度カーボンファイバー製で撓り・歪みを軽減。
大きな負荷に耐えられる高い安定性を実現。

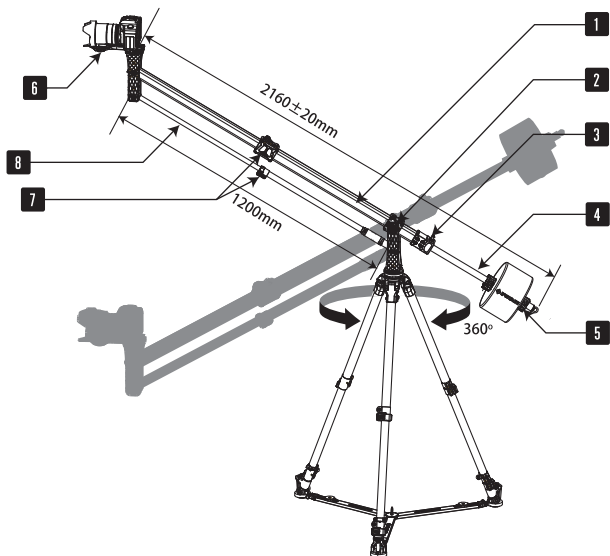
セット内容



主な仕様

質量	3.8 kg	アーム耐荷重	15 kg
展開時の長さ	2160±20mm	可動半径	1200mm
収納時の長さ	970±20mm	最大パイプ径	43×40mm
仰角の調整範囲	0～25度	最大ティルト角	35度
素材	カーボンファイバー、アルミニウム、マグネシウム合金		

各部名称

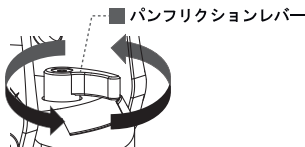


- | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------------|-----------|
| 1 メインアーム | 2 減衰ノブ | 3 バラストレバーのロックノブ | 4 バラストレバー |
| 5 バラストストッパー | 6 M1ボールカップタイプのクイックシュー | 7 ロックバックル | 8 サポートアーム |

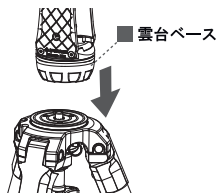
01-1

フラットベース三脚への取付け

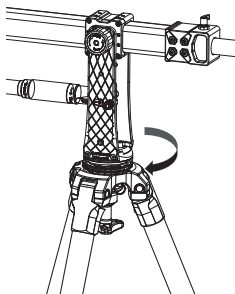
- ステップ1：反時計回りに雲台のパンフリクションレバーを緩め、雲台ベースをフリーにする



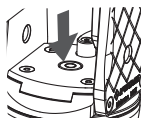
- ステップ2：アームの雲台のネジ穴を三脚に合わせる



- ステップ3：時計回りに雲台ベースを回転して雲台を三脚に固定する



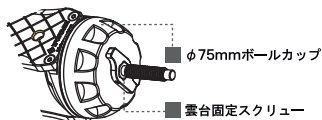
- ステップ4：雲台部の水準器を使い雲台が水平になる様に三脚を調節する



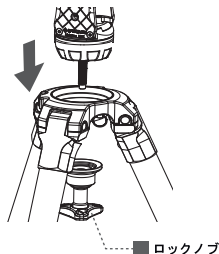
01-2

ボールタイプ三脚への取付け

- ステップ1：雲台固定スクリューをつけて締める



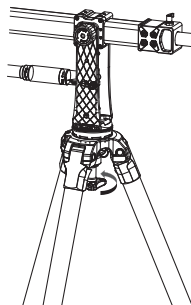
- ステップ2：雲台を三脚のボールカップに入れ、雲台固定スクリューをロックノブで固定する



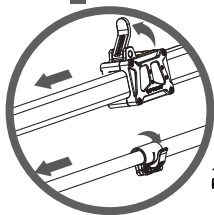
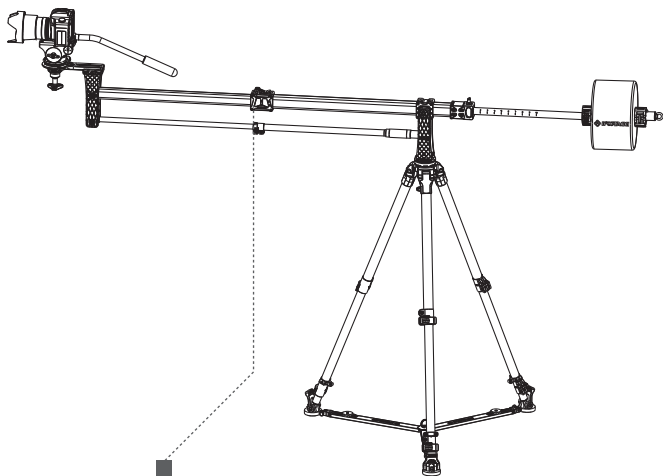
- ステップ3：雲台部の水準器を使いアームを水平位置まで調整する



- ステップ4：雲台が水平になる様にロックノブを緩めながら調節しロックノブを締め付ける



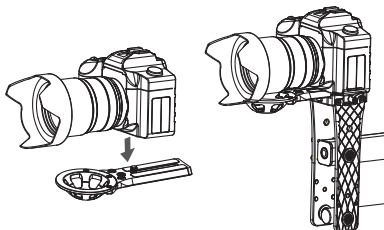
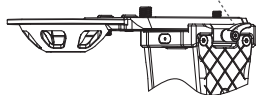
※三脚の形状によっては75mmボールカップの三脚でも取付けができない場合があります。



メインアーム、サポートアームのロックバックルをゆるめて伸縮調節を行い、アームを展開する。

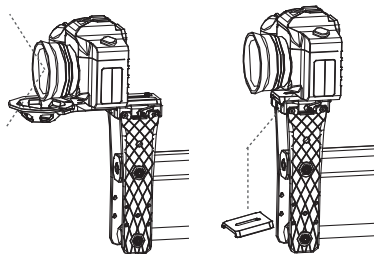
03 カメラを取付ける

■ クイックシュー固定ノブ

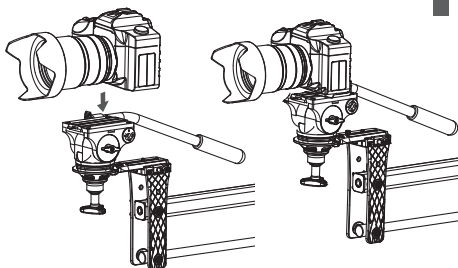


- カメラにM1 ボールカップタイプのクイックシューをつけ、シュー台座へ取付け、クイックシュー固定ノブを締める

※カメラ止めネジはクイックシューの裏側に取り付けてあります。



- 広角レンズ又は小型一眼レフの場合、ボールカップクイックシューの先端につけても、ケラレが発生する場合がありますので、その時にはショートタイプクイックシューをご使用下さい

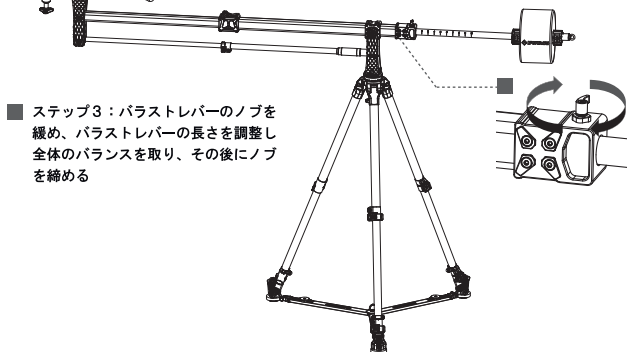
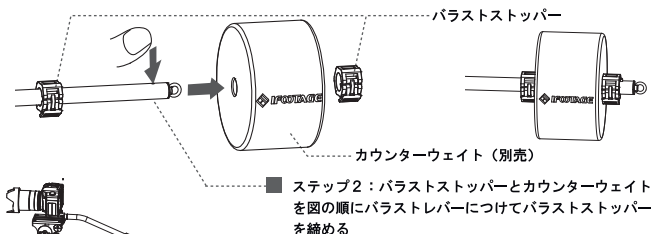
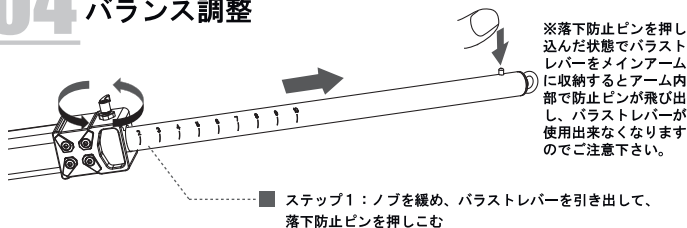


- ビデオヘッドをM1 ボールカップタイプクイックシューのボールカップ内に入れて、その後にカメラをつける

※ボールカップタイプクイックシューは60mmと75mmのボールタイプ雲台に使用できます

※クイックシュー固定ノブを締める時は1/2回転以上させないでください

04 バランス調整



※カウンターウェイトは別売になります。別途にご購入ください。
バラストレバーの直径は25mmです。ウェイトをご購入される際はご注意ください。

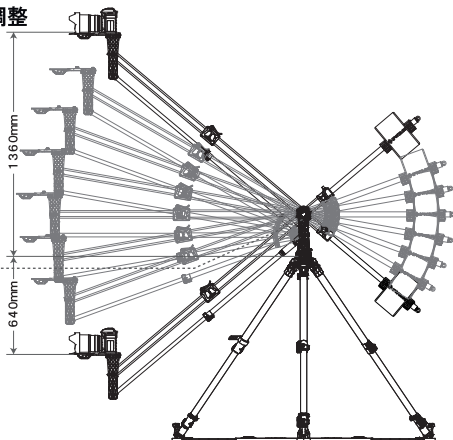
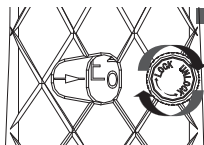
05

ティルト角の調整

M1-Ⅲアームのティルト角

調整：0-8の9段階で調節が可能

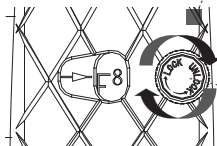
0の場合カメラの位置は水平に保たれます。1段階上げる毎にティルト角が大きくなり、より近くの被写体を撮影できます



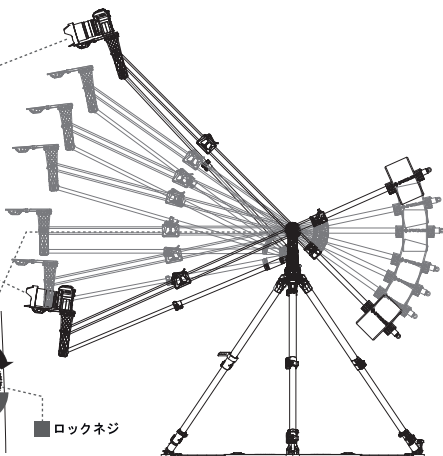
ティルト角の調整はアーム支柱のロックネジを緩め、サポートアームの根元を上下させ切り替えます



35°

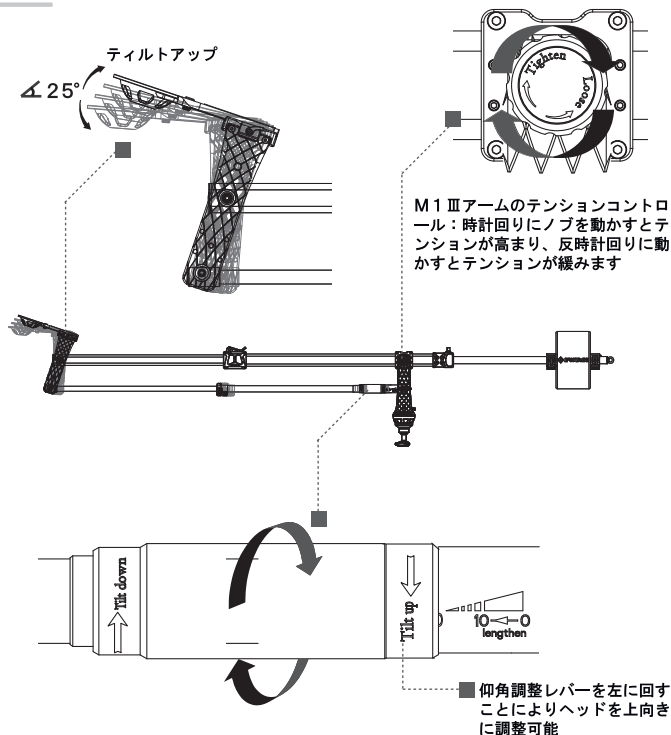


■ ロックネジ



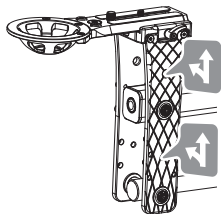
06

仰角の微調整及びアームのテンションコントロール

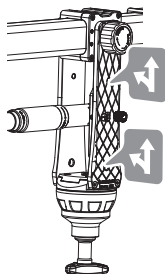


07

機能拡張



側面に1/4と3/8ネジ穴を配置し、
ライト、モニター、サポートアーム
などのアクセサリを取付ける
ことができます



モニター



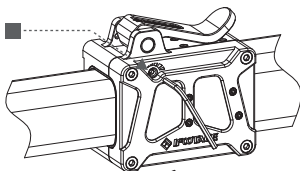
ライト



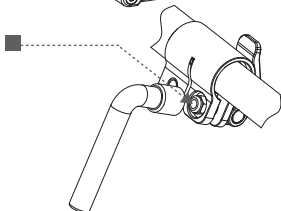
サポートアーム

ヘルプ

- 1 ロックバックルの力が足りない時は付属の
2. 5 #六角レンチで調整できます



- 2 サポートアームのロックバックルの力が足
りない時には、市販の8 #ソケットレン
チで調整できます



お手入れ

- ・汚れたときには、湿ったやわらかい布で拭き取り、その後、乾いたきれいな布でよく拭いて下さい。
- ・雨、雪などで濡れてしまった場合は、全てのパイプを伸ばし、乾いたきれいな布で水分をよく拭き取り、展開状態のまましばらく置き、よく乾かして下さい。
- ・シンナー等の薬品は使用しないで下さい。

使用上の注意

以下の注意事項を守らない場合、機材の破損や人にけがを負わせることがあります。

- ・別に記載されている耐荷重以上の荷重をかけないで下さい。
- ・ロックレバー、ロックノブなどの締め付けパーツは確実に締めて固定して下さい。締め付けが弱いと、ずれたり外れたりして機材の破損や人にけがを負わせる原因となることがあります。
- ・操作時に手や指をはさまないように注意下さい。
- ・カメラを付けたまま持ち運びしないで下さい。予想以上の力が加わりカメラが落下・破損する場合があります。
- ・製品の分解・改造はしないで下さい。

本製品を使用中、お客様の過失及び誤った使用方法により発生した機器の破損やトラブル等について、当社では一切の責任を負いかねますのでご了承下さい。
本製品の仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

Manufacturer's Information



IFOOTAGE

IFOOTAGE INTERNATIONAL (HK) LIMITED

UK Design & Made in China

Origin: China

Website: www.footagegear.com