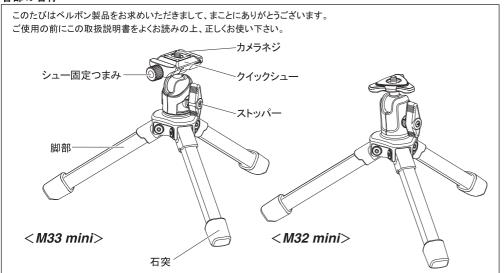
# **\* Velbon**

## 各部の名称



#### 製品仕様

	M33 mini
全 高	190mm
縮長	247mm
脚 径	17mm
段 数	1段
質 量	272g
推奨積載質量	1000g
クイックシュー	QB-3AS

	M32 mini
全 高	180mm
縮長	245mm
脚 径	17mm
段 数	1段
質 量	218g
推奨積載質量	1000g
クイックシュー	-

- ※記載の数値は平均的な値です。製品は組合わせ部品で構成されておりますので、記載数値と若干異なる場合があります。
- ※製品改良のため予告なしに仕様・デザイン・諸元などを変更することがあ りますのでご了承下さい。

# 1-1.カメラの取り付け方(M33 mini)

※雲台の取り外しはできません。



シュー固定つまみを上図矢印方向に回して十 分に緩め、クイックシューを外します。

# 1-2.カメラの取り付け方(M33 mini)



ジを合わせ、裏側からコイン等で上図矢印方 向へ回し、しつかりと確実に締め付けます。

# 1-3.カメラの取り付け方(M33 mini)



ーーー カメラ底面のネジ穴にクイックシューのカメラネ 斜め上からクイックシューを取り付けたら、シュ 一固定つまみを回してしっかりと締め、確実に 固定して下さい。

### 1-4.カメラの取り付け方(M33 mini)

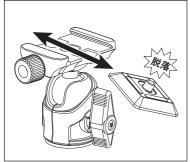


カメラネジ位置は前後に微調整できます。また、 クイックシュー - は縦横どちら向きでも取り付け 可能です

※脱落防止ネジは市販の六角レンチ(2.5mm) で外すことができますので、必要に応じてネ ジの位置を変更して下さい。

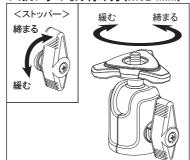
カメラを取付ける際は、必ずカメラをしっかりと保持しながら慎重におこなって下さい。 ↑ カメフを取付ける除は、必りカメフをレンかって「麻口しなかっ」除土にのようして、しているする確認して下さい。
クイックシューが装着部からはみ出したりせず、動かずに確実に固定されている事を確認して下さい。

## 1-5.カメラの取り付け方(M33 mini)



脱落防止ネジを外した状態では、シュー固定 M32 minilにはクイックシュー機構はありません。ス つまみを緩めた際に、クイックシューがスライド トッパーを緩めて、雲台上部を締まる方向に回 して脱落してしまいます。脱落防止ネジは必ず して直接取り付けて下さい。 装着した状態でご使用下さい。

#### 1-6.カメラの取り付け方(M32 mini)



カメラを取付ける際は、必ずカメラをしっか ▲ りと保持しながら慎重におこなって下さい。

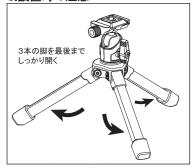
#### 2.雲台の使い方



カメラをしっかりと保持しながらストッパーを緩めると、カメラを自由に動かすことができます。 アングルが決まったらストッパーをしめて固定 し、シャッターをきります。

倒れます。レンズをぶつけたりして破損しないよう、十分注意して操作して下さい。

#### 3.設置時の注意



設置する際は、必ず脚部を最後までしっか りと開いて平らな場所に置いて下さい。

ストッパーを緩めると、重さでカメラが急に

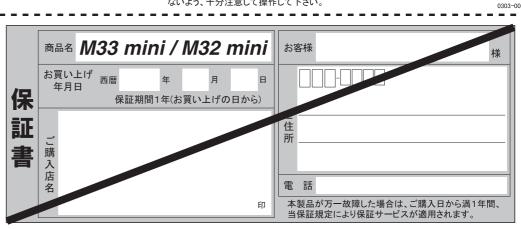
(修理受付) お客様ご相談センター

〒408-0205

山梨県北杜市明野町浅尾新田12

電話: 0551-25-6155 E-Mail: jpsupport@velbon.com

※保証規定につきましては、保証書裏面をご確認下さい。





# ベルボン製品を正しく安全に お使いいただくために



必ずお守り下さい

製品を安全にお使い頂くために、ご使用の前に必ず本 紙をお読みいただき、内容をよくご理解のうえ、お読みに なった後は大切に保管して下さい。本紙ではお客様や他 の人々への危険・財産への損害を未然に防止するため に、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる 危害や損害の程度を、次の表示で区分し説明しています。

この表示の欄は、「死亡または重傷等を 負う可能性が想定される」内容です。

この表示の欄は、「傷害を負う可能性・ 注意 又は物的損害が発生する可能性が想定 される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し説明 しています。



このような絵表示は、してはいけない 「禁止」内容です。

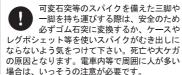


このような絵表示は、必ず実行して いただく「強制」内容です。

## お手入れ・アフターサービス

- ●ご使用後は湿った布で汚れを拭き取った後、乾いた布で よく拭いて保管して下さい。特に、海岸や温泉地域での ご使用後は、そのままの状態で放置すると錆や故障の原 因となりますのでお気をつけ下さい。
- ●雨などで三脚が濡れてしまった場合は、乾いたきれいな 布で水分をよく拭き取り、脚部は全段を伸ばしてよく乾 かして下さい。脚パイプの奥まで濡れてしまった場合は、 ·度点検に出すことをお勧めします。お客様ご相談セン ターまでご連絡下さい。
- ●清掃の際は、シンナー等の薬品は使わないで下さい。
- ●修理または部品を紛失した場合は、販売店か下記のお客 様ご相談センターへ直接お問い合わせ下さい。本製品の 性能部品は製造終了後5年を目安に保有しております。 (この期間後であっても修理可能な場合もございます)
- ●製品や保証について等、疑問に思うことがあれば下記の お客様ご相談センターまでお問い合わせ下さい。

⚠警告





カメラを装着したまま脚の伸縮調整や 雲台の操作をする際は、必ずカメラを 手で支えながらおこなって下さい。三 脚やカメラが不意に動きカメラを破損したり、 指や手を三脚にはさみケガをする恐れがありま す。カメラ形状によってはバランスが取りにく い事もありますので、十分気をつけて下さい。

三脚は撮影用の機材です。絶対に三脚

の上に腰掛けたり乗ったりしないで下

ります。また一脚を杖がわりにして歩行補助の

三脚や一脚は金属部品やカーボン繊維

で構成されておりますので、通電しま

三脚にカメラを取り付けたまま放置し

てその場を離れることや、三脚を場所取りのために利用することはお避け下

がある場合は絶対に使用しないで下さい。その

ような場所では撮影をやめ、すみやかに避難し

さい。他の人や車の通行の妨げになったり、ぶ

ってケガをさせてしまったり、倒れてカメ

高圧線等、電気が通っている物の 近くでは使用を避けて下さい。また落雷の恐れ

器具にするような行為は、不意に脚が縮み転倒

するなどして大変危険です。思わぬ事故につな

がりますので、絶対におやめ下さい。

※強度的にも大変危険です。

ラが破損する恐れがあります。

て下さい。

さい。転倒し、死亡や大ケガにつなが



三脚の設置・操作については十分に注



意しておこなって下さい。あやまって 指や手をはさむとケガにつながります。 また、各ロック箇所やストッパーが緩んでいない 再度確認して下さい。不意に三脚が縮んで転 倒し、カメラが破損する恐れがあります。取扱説 明書をよく読み、確かめながら操作して下さい。

三脚自重の2倍を超えるカメラを使用すると

安定性が極端に悪くなりますのでご注意下さい

。三脚が転倒し死亡や大ケガにつながる恐れが

あります。またカメラブレの原因にもなります。

三脚には推奨積載質量が設定されてい

ます。必ずその範囲内のカメラを使用

して下さい。特に、雲台がセットされた



ぐらついた台の上や、不整地・傾斜面 等の不安定な場所で三脚を使用する 場合は、十分に注意して下さい。特に、 高位置での使用の場合、頭や足の上などに落下す ると、死亡や大ケガにつながる恐れがあります。 必ず三脚を設置する前に、設置場所や周囲の状 (( 況をよく確認して下さい。近くを人が行き来す るような場所での使用も注意が必要です。



三脚や一脚を、小さなお子様の手の届 く場所に設置・保管しないで下さい。 あやまって指や手をはさんだり、三脚 が倒れて死亡や大ケガにつながる恐れがありま す。またベルトやストラップのある製品につい ては、お子様の首に巻きついたりしないよう、 しっかり確実に管理して下さい。



三脚の使用時は、3本の脚を十分に開 いて下さい。脚の開きが不十分だと 不意に三脚が倒れケガや破損の原因と なります。また不安定な状態での使用は、カメ ラブレの原因にもなります。



# ▮⚠注意│

三脚や一脚にカメラを装着したままで の移動はお避け下さい。予想以上の力 が加わった場合、カメラが落下する恐 れがあります。特に、カメラを装着したまま三 脚や一脚を肩に担いで移動すると、カメラが視 界に入らないので大変危険です。移動時は必ず カメラを外して下さい。



製品の使用温度範囲は、0℃~ 40℃と なっています。この範囲を超えると高 温下ではオイル漏れをおこしたり、低 温下ではパン・ティルト動作が重くなったりし て、十分な性能が発揮されない場合があります。 高温多湿な場所や直射日光があたる場所 自動 車内等には決して製品を放置しないで下さい。

冬場の撮影や寒冷地でのご使用におい

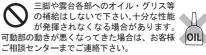
ては、金属部分が凍結する恐れがあり ますので、素手では操作しないで下さい。「カメラマングローブ」等の撮影用手袋を用



各部ストッパーネジやハンドル棒・固 定レバー等は、必要なとき以外は確実 に締めてご使用下さい。ネジやレバー が緩んでいると、三脚の転倒やカメラ破損の原 因となります。また、緩んだ状態で移動すると、



ネジ等を落として紛失する可能性があります。 三脚や雲台各部へのオイル・グリス等 の補給はしないで下さい。十分な性能 が発揮されなくなる場合があります



三脚や一脚を壁に立て掛けたり、脚を

閉じた細身な状態で立てておくと、不

意に倒れる恐れがあり危険です。でき



30

0

製品に水や砂が付いたまま使用を続け ると、可動部から中に入り故障の原因 となります。汚れてしまった場合は、き

いることをお勧めします。



れいな布でよく拭き取って使用して下さい。脚 パイプが濡れてしまった場合には、必ず拭いた 後によく乾かして下さい。 長期間使用しなかった場合や大切な撮



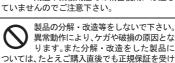
影の前には、必ず事前に各部を点検し てから使用して下さい。また高性能を 保つため、 1~2年ごとに定期点検にお出しい ただくことをお勧めします。その際はお客様ご 相談センターまでご連絡下さい。



雲台の取り外しが可能な製品の場合 雲台を交換することができます。 雲台(三脚)の全てのストッパーや ハンドル棒をしっかりと締め、雲台全体を反時 計回りに回すと外れます。この時、雲台に顔を近 づけているとハンドル棒などにぶつかり大変危 険です。十分に注意して作業して下さい。



るだけ横にして(寝かせて)置いて下さい。 製品の水準器は、あくまで撮影の目安 として装備されているものです。計測 用途や業務用途での精密使用には適し





# られなくなりますので、その点もご注意下さい。

# <保証規定>

- (1) 保証期間はご購入日から1年間と致します。
- (2) 修理の際は必ず本保証書を添付のうえ、ご購入店または当社お客様ご相談 センターにお申し出下さい。なお、ご購入店または当社お客様ご相談セン ターにご持参いただくに際しての諸費用は、お客様にご負担願います。

A402-01

- (3) 保証期間内に発生した自然故障または破損に関しては、無償修理致します。
- (4) 保証期間内でも、次のような場合には有償修理となります。
  - ①本保証書の提示が無い場合。
  - ②本保証書にお買上げ年月日及びご購入店名(印)が派が場合。
  - ③使用上の誤りや不適切な取り扱い(例との各下)の場合。
  - ④不当な修理や改造による#\*\* 損傷の場合。
  - ⑤火災・水害・地震での他の天災地変による故障及び損傷。
  - ⑥保管 。しくは手入れの不備等による故障及び損傷の場合。

- (5) 保証の対象となるのは製品本体のみで、付属品類 (ベルト・ケ 保証の対象とはなりません。
- (6) 本製品の故障または破損等に起因する付随的 □ (撮影した画像データや 動画データの消失、撮影によって沿ってあろう利益の損失、撮影に要した 諸費用や時間、精神的な大石寺)の報償には応じかねます。
- \* Langer は日本国内においてのみ有効です。
- 本保証書は以上の保証規定により無償修理を行うことをお約束するもので、 これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。



# <sup>製造・販売</sup> ベルボン株式会社

**Velbon** 〒165-0027 東京都中野区野方6-1-5 電話:03-5327-6133 FAX:03-5327-6114 ホームページ: http://www.velbon.com

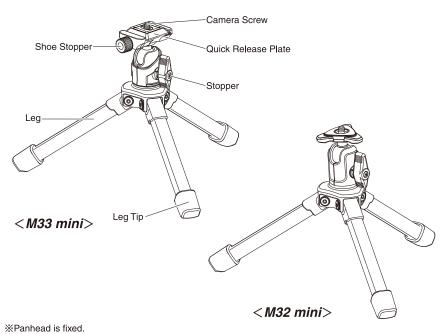
# 🔌 Velbon

# **Identification of main parts**

Thank you very much for choosing Velbon product.

Please carefully read this manual before starting to use so that you can handle this product correctly.

Camera Screw



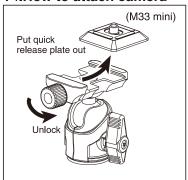
# **Specifications**

<u>opeanione</u>	
	M33 mini
Full extended height	190mm (7.48inch.)
Folded Length	247mm (9.72inch.)
Leg Diameters	17mm (0.67inch.)
Number of section	1
Weight	272g(0.60lbs.)
Suggested Loading weight	1000g(2.20lbs.)
Quick Release Plate	QB-3AS

	M32 mini
Full extended height	180mm (7.09inch.)
Folded Length	245mm (9.65inch.)
Leg Diameters	17mm (0.67inch.)
Number of section	1
Weight	218g (0.48lbs.)
Suggested Loading weight	1000g(2.20lbs.)
Quick Release Plate	-

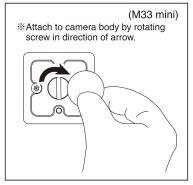
- \*The manufacturer reserves the right to change specifications, design, and size without prior notice.
- %These numbers are based on the drawings. Actual sizes may be slightly different from them due to the assembled parts.

#### 1-1. How to attach camera



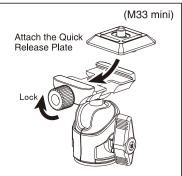
Unlock the shoe locking knob, then remove the Quick Release Plate.

#### 1-2. How to attach camera



Offer Quick Release Plate up to base of camera and locate screw in position, tighten screw with coin as above until firmly attached.

#### 1-3. How to attach camera



Locate the plate into position and lock firmly in place with locking knob.

#### 1-4. How to attach camera

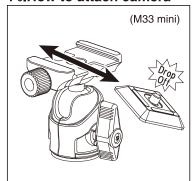
(M33 mini)

\*\*Locking pin can be removed by using a 2.5mm hex wrench (not included).

Locate properly the Quick Release Plate to head without touching pin. The Camera Screw is adjustable slightly in each direction and the locking pin can be moved or removed using a hexagonal wrench. (not included)

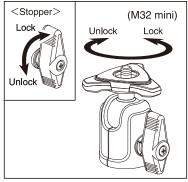
Mhen attaching camera, be sure to hold camera. Quick release plate should not be lapped and be secured firmly. When Quick release plate is set up, Shoe lever returns automatically strongly. Hands off! Otherwise, your hands may be hurt.

# 1-5. How to attach camera



If the pin is not be attached then shoe stopper is unlock, the Quick Release Plate would drop off. In order to prevent drop off, please use the Quick Release Plate with the pin.

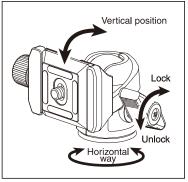
# 1-6. How to attach camera



M32 mini does not have the Quick Release Plate. Firstly unlock the stopper then rotate camera mounting plate unclockwise so that attach your camera.

When attaching camera, be sure to hold camera. Quick release plate should not be lapped and be secured firmly.

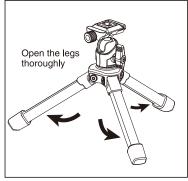
# 2.How to use head



Holding the camera firmly, release the Stopper and adjust the head position as required, then lock in place before shooting.

Always support your camera when unlocking the Stopper as sudden movement may cause accidental damage to your equipment.

# 3.Tip for setting



Open the legs throughly and set it on leveling site



# Safety **Precautions**

# Please observe.

In order to use this product correctly/safely, please read this carefully before use and understand the contents. After reading, please keep this. In order to prevent you and other people from danger and damages of property, please read and oberve this. The followings are explanations:

■ Ignoring the contents of indication may cause wrong use of products. Wrong use of products may cause harms and damages. The following indications express degrees of harm and damage.



Warning: The column of this indication means that there is possibility of death



The column of this indication means that there is possibility of injury or physical

■ The following indications mean the contents of category.



This means "must not do".



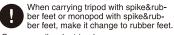
This means "must do".

### Caring · After-sales service

- After use of the products, wipe it with wet cloth. Then wipe it with dry cloth and keep. In particular, after use of the products at the seaside, area of hot spring and so on, cleaning is necessary. Non-cleaning may cause rusts and troubles.
- In case tripod is wet by rain, etc., wipe it with dry cloth. Make sure that it is completely dry, especially legs. Extend all the legs and dry them completely. In case leg pipe is wet, severe inspection is recommended
- Do not use any chemicals such as thinner when cleaning.
- The manufacturer reserves the right to change specifications, design, and size without prior notice.

# In order to use Velbon products correctly, safely

# 



Or cover spikes by tripod-case or leg-pochette. Exposing spikes is dangerous and may cause accidents of death and serious injury. In crowded area such as inside of commuter trains, this warning is extremely



Ideal load is set as to tripods. Weight of camera must be lower than "ideal load". If the weight of camera is 2

times heavier than the weight of tripod with panhead, its stability would be extremely bad. This may cause tripod to fall. Falling may cause accidents of death and serious injury.
Bad stability causes also camera shake.



When operating panhead or extending/retracting legs while camera is set on its panhead, holding camera by hand is necessary. Unexpected sudden movement of camera and tripod may cause damage of camera or injury of fingers by pinching on tripod. Depending on shapes of camera and lens, maintaining balance is



When you set up tripod, do it with prudence. Pinching finger or hand may cause injury. Also, confirm that all locking devices and stoppers are tightened. If tripod contracts unexpectedly and falls, camera may be damaged. Read operating manual beforehand and set it up while confirming.



Tripod is equipment for picture-shooting. Never sit on it. These deeds may cause tripod to fall, which may cause injury or death. Never use monopod as cane, either. These deeds cause contraction of monopod and may cause



In case using tripod on unstable place such as wobbling table, unleveled ground or slanted ground, do it with prudence. In particular, in case of high

places, falling on head or leg may cause serious injury or death. Before setting up tripod, confirm if the places and surrounding conditions are good



As tripods and monopods are composed of metal and carbon fiber, the products electrify. Do not use the products in the vicinity of things that carry electricity, like high-voltage cable, etc. Furthermore, in case of possibility of thunderbolt, do not use the products. Stop shooting pictures in those areas and evacuate speedily.



Small children should not touch tripods or monopods. Store those equipments in places where small children can not reach. There is a possibility that those equipments pinch their fingers or hands. In that case, children may face serious injury or even death accident. Additionally, products with belts and straps may wind around children's necks.



Do not leave tripod with camera on unstable place or lean it against walls. There is a possibility that tripod falls and is damaged.



When using tripod, open three legs which using it hou, yet time legs fullly. If opening is not enough, tripod may fall unexpectedly and falling may cause injury or damage. Also, using tripod unstably causes camera-shake.

So store those equipments at right places.



# **⚠** Caution

Do not carry tripod or monopod which is set up with camera. If force more than expectation occurs, there is a possibility that camera may fall. In particular carrying tripod or monopod attached to camera on your shoulder is very dangerous because you are not able to see camera. When moving, undo camera from tripod or monopod.



Products can be used in temperature range from zero centigrade to 40 centigrades. If temperature exceeds 40 centigrade, oil-leak may occur. If temperature falls below zero centigrade, movement of panning and tilting may become heavy. In that case, performance is not sufficient. Do not leave equipments in very warm and humid places, in places of the direct rays of the sun, inside of cars, etc. Those may cause troubles.



All stoppers should be tightened all the times except occasions necessary If a stopper is loosened, it may cause

falling of tripod or damage of camera. Carrying those equipments without tightening a stopper also may cause to lose a stopper.



In case of picture-taking in winter time or the cold latitude, there is a possibility that metal parts may be

frozen. Do not handle it by bare hands. Wearing gloves for photograph is recommendable.



Do not replenish oil, grease, etc. to the part of tripod and panhead. Replenishment of oil, grease, etc. may cause insufficient performance. In case insufficient performance is noticeable, ask



Do not use product when it is wet or sandy. If using it in this condition, water or sand may penetrate the part of movement and may cause troubles. Wipe and clean it with dry cloth. In case leg pipe is

wet, wipe it fristly and dry it well.



If leaning tripod or monopod against wall at the condition of thin posture like closing legs, tripod or monopod may fall unexpectedly. That is dangerous. Store tripod or monopod at the condition of stability like letting them lie.

adequate for measurement or service.

warranty does not apply.

Do not disassemble or soup up

equipments. In case of souping up products,

Levels attached to tripods, panheads

and accessories are good enough for picture-taking. But they are not

products. Abnormal movements may cause injuries and damages of





In case the product has never been used for a long time or important occasions of picture-taking, inspection of each important part of the product must be

done beforehand. In order to maintain high performance of the product, it is recom able to inspect the product periodically like 1 or 2 years of time.



If the panhead is detachable from the body, changing panhead is possible. Firstly, tighten all the stoppers firmly and turn the whole panhead anti-clockwise.
The panhead comes off from the body. When doing these processes, keep face off the panhead. Handle of the panhead or others

may hit the face. Take good cautions when



