

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。

- 警告** 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。
- 注意** この表示の欄は、「傷害を負う可能性・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、そのままの状態では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、一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

<p> 可変石突等のスパイクを備えた三脚や一脚を持ち運ぶ際は、安全のため必ずゴム石突に変換するか、ケースやレグボシュット等を使いスパイクがむき出しにならないよう気をつけて下さい。死亡や大ケガの原因となります。電車内等で周囲に人が多い場合は、いっそうの注意が必要です。</p>	<p> 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。</p>
<p> 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。</p>	<p> 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か、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。</p>
<p> 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さい。転倒し、死亡や大ケガにつながります。また一脚を杖がわりにして歩行補助の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。</p>	<p> 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。</p>
<p> 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、通電します。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、すみやかに避難して下さい。</p>	<p> 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。</p>
<p> 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さい。他の人や車の通行の妨げになったり、ぶつかってケガをさせてしまったり、倒れてカメラが破損する恐れがあります。</p>	<p> 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。</p>

注意

<p> 三脚や一脚にカメラを装着したままの移動は避け下さい。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。</p>	<p> 製品の使用温度範囲は、0℃～40℃となっております。この範囲を超える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当たる場所、自動車内等には決して製品を放置しないで下さい。</p>
<p> 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。</p>	<p> 冬場の撮影や寒冷地での使用においては、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いることをお勧めします。</p>
<p> 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。可動部の動きが悪くなってきた場合は、お客様ご相談センターまでご連絡下さい。</p>	<p> 製品に水や砂が付いたまま使用続けると、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。</p>
<p> 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ます。できるだけ横にして(寝かせて)置いて下さい。</p>	<p> 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出す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。</p>
<p> 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ていませんのでご注意下さい。</p>	<p> 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。</p>
<p> 製品の分解・改造等をして下さい。異常動作により、ケガや破損の原因となります。また分解・改造をした製品については、たとえご購入直後でも正規保証を受けられなくなりますので、その点もご注意下さい。</p>	<p> 雲台の交換は、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出す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。</p>

(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

保証書

商品名 **BIRDERS PRO 63R**

お買い上げ 西暦 年 月 日
 年月日 保証期間1年(お買い上げの日から)

ご購入店名

お客様 様

住所

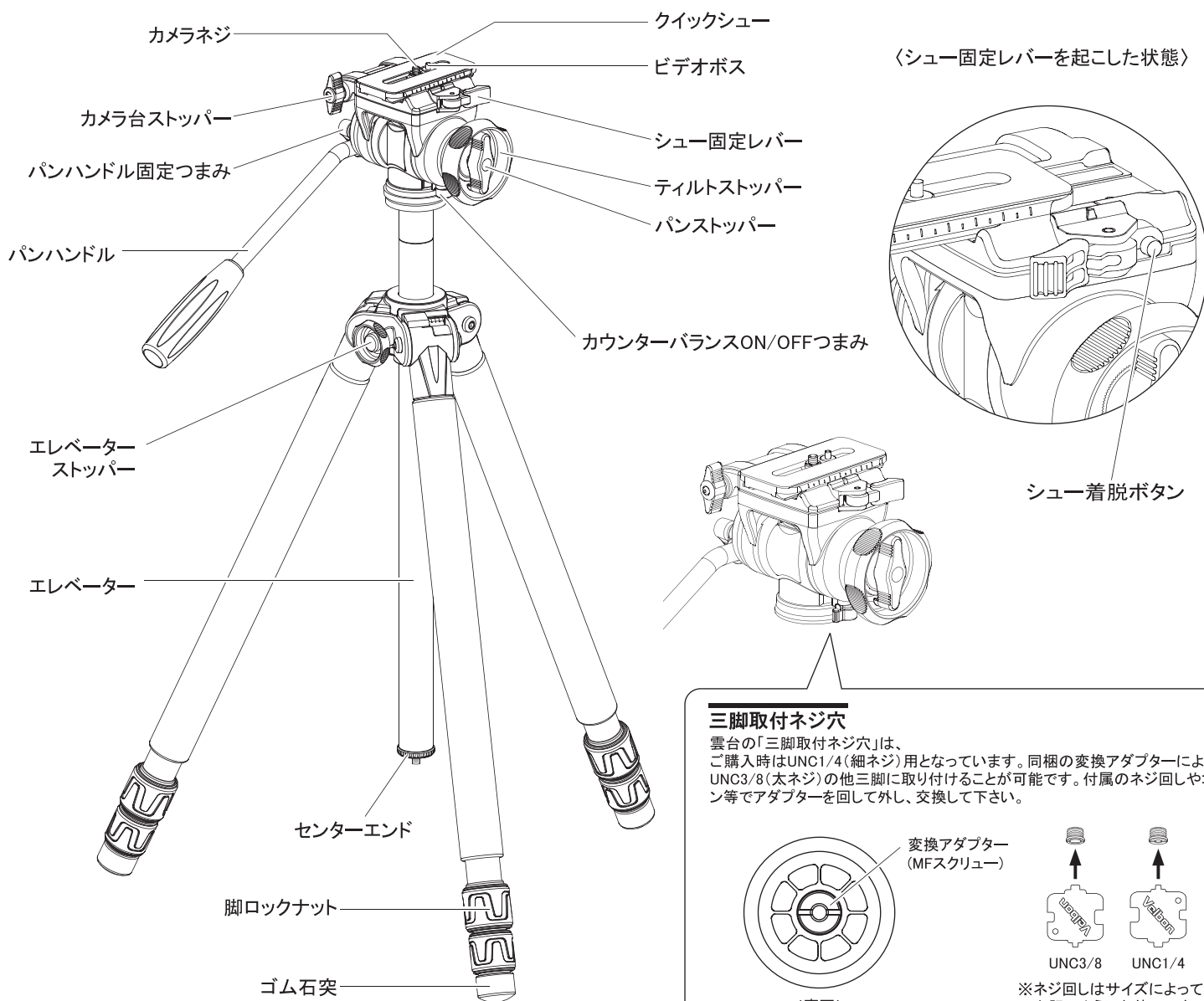
電話

※保証規定につきましては、保証書裏面をご確認ください。

印 本製品が万一故障した場合は、ご購入日から満1年間、当保証規定により保証サービスが適用されます。

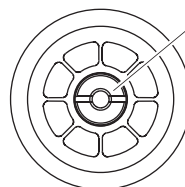
各部の名称

このたびはベルボン製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。



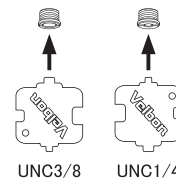
三脚取付ネジ穴

雲台の「三脚取付ネジ穴」は、ご購入時はUNC1/4(細ネジ)用となっています。同梱の変換アダプターにより、UNC3/8(太ネジ)の他三脚に取り付けることが可能です。付属のネジ回しやコイン等でアダプターを回して外し、交換して下さい。



〈裏面〉

変換アダプター
(MFスクリュー)



UNC3/8

UNC1/4

※ネジ回しはサイズによって、上記のようにお使い下さい。

製品仕様

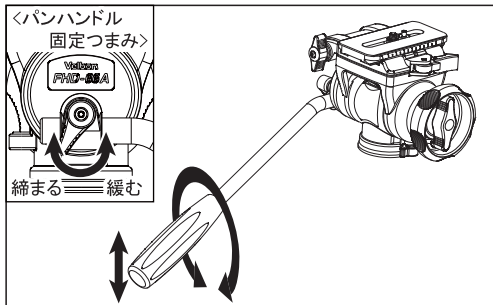
BIRDERS PRO 638

雲台	FHD-66A
全高(EV含む)	1840mm
全高(EV含まず)	1430mm
エレベータースライド	410mm
最低高	280mm
縮長	685mm
脚径	28/25/22mm
段数	3段
質量	2590g
推奨積載質量	4kg
クイックシュー	QB-F51 N /QB-F51L N (ロングタイプクイックシュー(別売))
クイックシュースライド幅	42mm
カメラネジ	UNC1/4(ビデオボス付き)
カメラネジスライド幅	47mm(クイックシュー内)
カウンターバランス	約3kg(固定)
カウンターバランス切替	ON/OFFのみ

※記載数値は平均的な値です。製品は組み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・諸元等を変更することがありますのでご了承下さい。

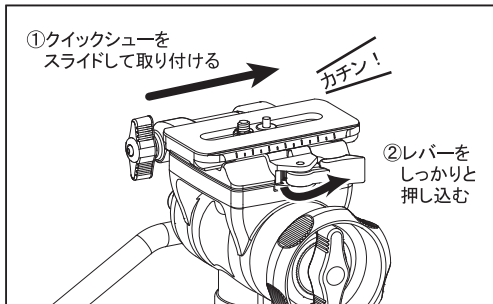
1.ハンドル位置の調整



パンハンドル固定つまみをある程度緩めると、パンハンドルの取付位置を変えることができます。上下に動かすかまたは左右に回して調整し、使いやすい位置で再度パンハンドル固定つまみを締めてしっかりと固定して下さい。

! カメラを取り付ける際は、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。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。

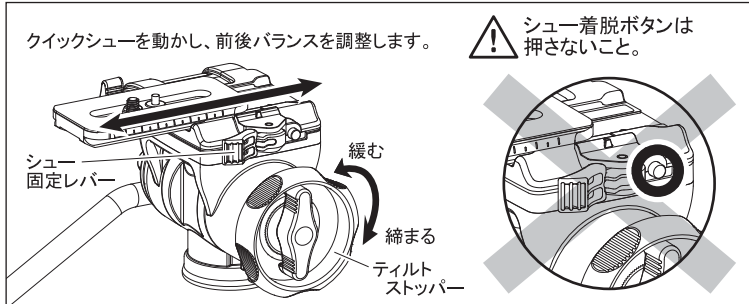
2-3.カメラの取り付け方



シュー固定レバーを完全に緩めた状態で、①クイックシューを雲台の手前側から位置を合わせてまっすぐ差し込み、「カチン」と音がするまで確実に押し込みます。②取り付け後はシュー固定レバーをしっかりと締めて固定します。

※クイックシューの取り付けは本体の前後どちら側からでも可能ですが、安全のため、できるだけ雲台の手前側から取り付けるようにして下さい。

3-3.カウンターバランスについて

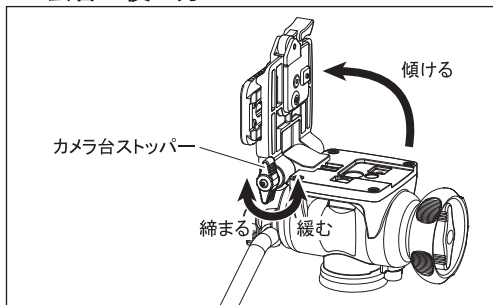


カメラ取付後、カウンターバランスを「ON」にした状態でティルトストッパーを緩めます。この時、カメラが前後に傾く場合は、シュー固定レバーを緩めてクイックシューを前後にスライドさせバランスを調整し、再度シュー固定レバーをしっかりと締めて固定します。できるだけ傾きが少なくなる位置を探して下さい。調整後、ティルトストッパーを締め確実に固定して下さい。

※カメラの形状や重さ等により、必ずしも最適バランスになるわけではありません。

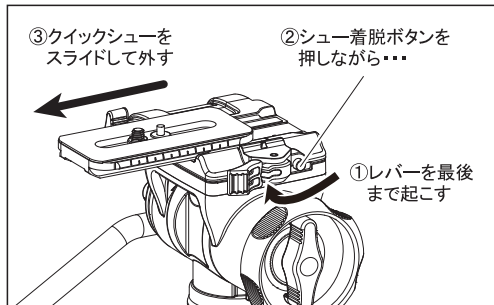
! カウンターバランスの調整は、クイックシューを水平にした状態でおこなって下さい。又、必ずカメラを手で支えながら少しずつクイックシューを動かし、慎重に作業して下さい。

4.2.雲台の使い方



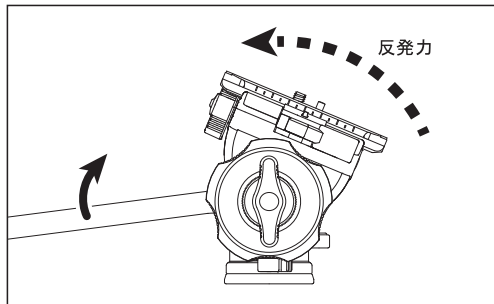
カメラ台ストッパーを緩めると、カメラを縦位置にすることができます。構図が決まった位置で各ストッパーを締め、シャッターをきります。

2-1.カメラの取り付け方



①シュー固定レバーを最後まで起こすとクイックシューが動かせるので、②シュー着脱ボタンを押しながら、③クイックシューをスライドさせ本体から外します。

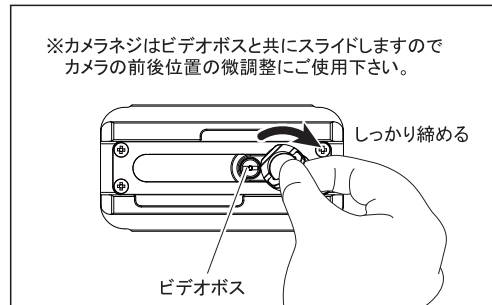
3-1.カウンターバランスについて



本製品は、ティルトストッパーを緩めた際に、カメラが自重で傾いてしまうことを和らげる「カウンターバランス機構」を搭載しています。この反発力の効果を最大限にするために、次項目を参考にして、カメラ取付位置の前後バランスを調整して下さい。

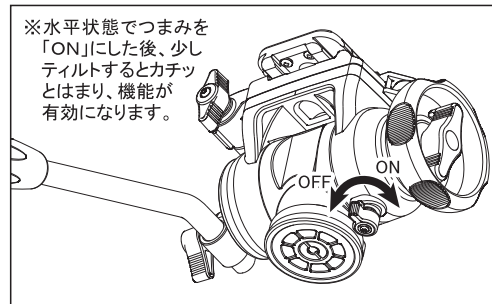
※初期設定ではOFFになっています(次項目参照)。

2-2.カメラの取り付け方



クイックシューのカメラネジを任意の位置に設定し、カメラ底面のネジ穴に合わせたら、カメラネジつまみを起こして上図矢印方向へ回して締め、しっかりと取り付けて下さい。ビデオカメラを取り付ける場合は、ビデオポストの位置を合わせて下さい(ビデオポストは押されるとへこみますので、ポスト穴の無い機材にも取付可能です)。

3-2.カウンターバランスについて

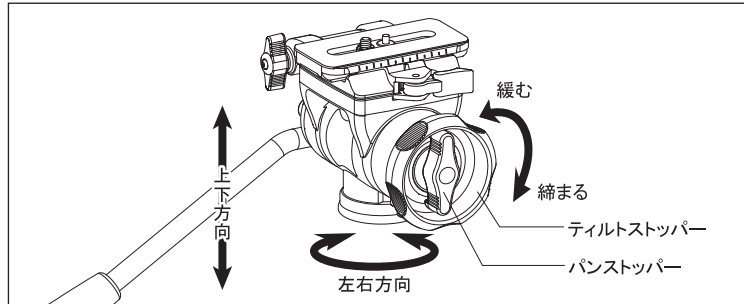


カウンターバランス機構は初期設定ではOFFになっています。クイックシューを水平にした状態で、上図矢印「ON」の方向につまみを回して下さい。

※反発力は約3kgです(固定)。軽量なカメラを乗せた場合に、反発力が強すぎることがありますので、その場合はカウンターバランスを「OFF」にしてご使用下さい。

! 「ON/OFF」の操作は、必ずクイックシューが水平になっている状態でおこなって下さい。傾いた状態で操作すると故障の原因となります。

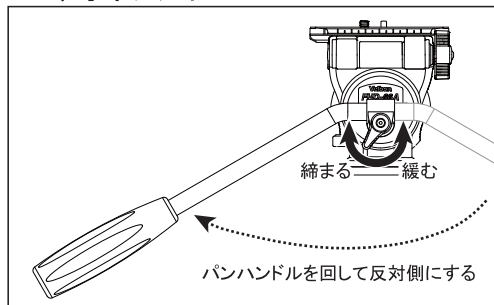
4-1.雲台の使い方



ティルトストッパーを緩めると、カメラを上下方向へ向けることができます。パンストッパーを緩めると、カメラを左右方向へ向けることができます。

! 各ストッパーを「半締め」の状態で使用しないで下さい。故障の原因となります。

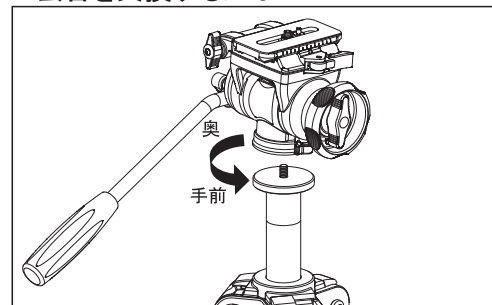
5.ビデオポジション



パンハンドル固定つまみを緩め、パンハンドルを取付部ごと180度回して反対側にすることで、右手でハンドルを操作できる「ビデオポジション」となります。

※各部の機能はカメラ使用時と同様ですので、使いやすいハンドル位置でお選び下さい。

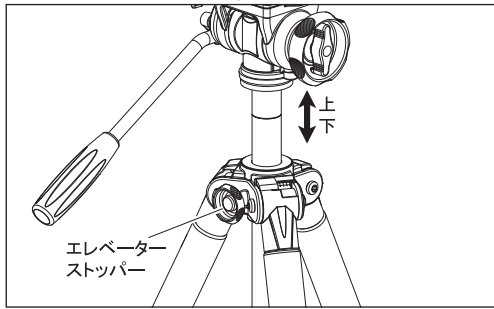
6.雲台を交換するには



雲台を交換する場合は、各ハンドル棒とストッパー類及び三脚のエレベーターストッパーをしっかりと締め、雲台全体を反時計方向に回して外して下さい。自由雲台など他の別売雲台に交換可能です。

※雲台取付ネジ=UNC1/4(細ネジ)

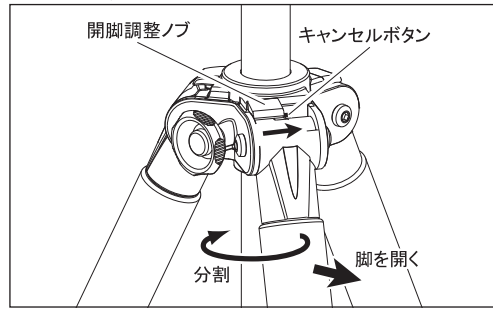
7.エレベーターの昇降



エレベーターストッパーを回して緩めると、エレベーターの昇降ができます。必要な位置でストッパーを締めて固定します。

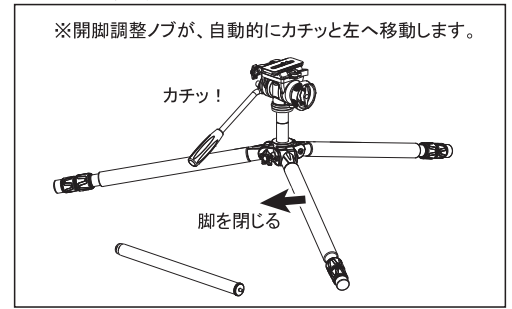
⚠ エレベーターの操作は、必ずカメラを手で支えながら、慎重におこなってください。

8-1.開脚角度の調整



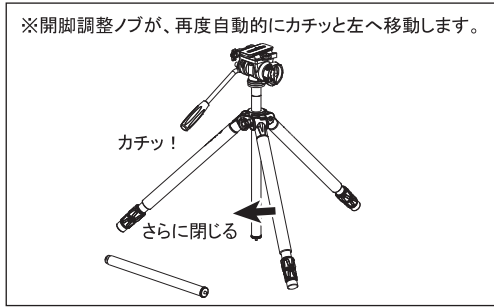
脚を閉じた状態で、開脚調整ノブをカチッと止まる位置まで右にスライドさせ、脚をいっぱい開くとローポジションとなります。エレベーターは固定した状態で下部を回すと、分割できます。※誤ってノブをスライドしてしまった場合は、キャンセルボタンを押して元の位置に戻すことができます。

8-2.開脚角度の調整



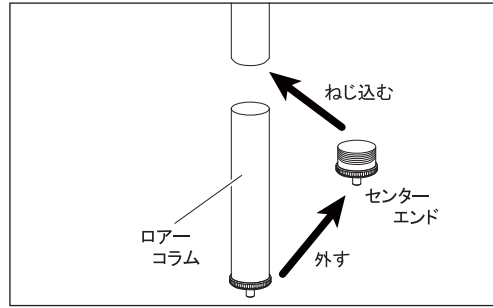
ローポジション(上図イラスト)にした脚をゆっくり閉じていくと、開脚調整ノブが自動的にカチッと左方向へスライドします。この位置がセミローポジションとなります。

8-3.開脚角度の調整



さらに脚を閉じていくと、再び開脚調整ノブが自動的にカチッとスライドし、標準開脚に戻ります。

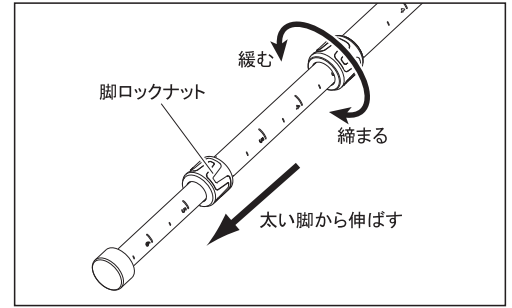
9.ローコラム



分割したエレベーター下部を、ローコラムと呼びます。先端に付いているセンターエンドを回して外し、分割部分にねじ込み「フタ」にすることができます。

⚠ 外したローコラムを無くさないよう、ご注意ください。

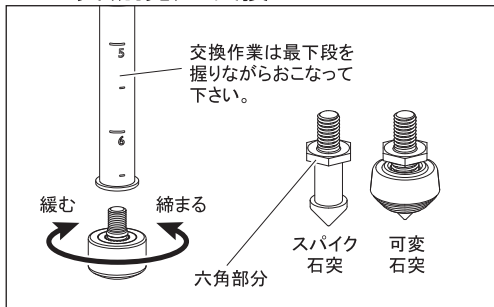
10.脚の伸縮



脚を伸ばす時は上の段から順に伸ばします。縮めるときは下の段から順にしまってください。なお、脚には目盛りがふられています。目線位置等の目安とすると便利です。

※目盛りはあくまで目安です。精密に測られているわけではありません。

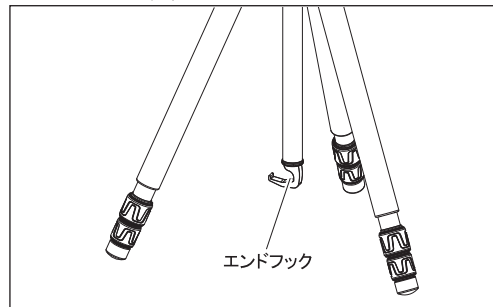
11.石突(別売)の交換



石突を交換するには、初期仕様のゴム石突を手で回して外し、別売石突付属の工具で六角部分を締まる方向に回して取り付けて下さい。

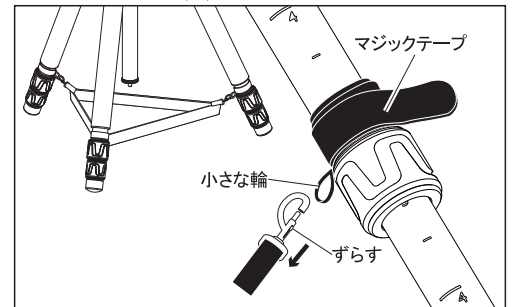
⚠ 脚パイプ内部の「空回り防止機構」が破損する恐れがありますので、極端に強く締め付けないようご注意ください。また、必ず最下段を握って作業して下さい。

12.エンドフック



付属のエンドフックは、上図のようにセンターエンドに取り付けて使用します。カメラバッグ等を吊り下げ、安定性を確保します。吊り下げたバッグが風にあおられるとブレの原因になりますので、ベルトは出来るだけ短くして吊り下げ下さい。

13.ストーンバッグ



風の強い場所では、重し入れとしてストーンバッグをお使いください。バンドの小さな輪ができていない方を内側にして、3本の脚それぞれにマジックテープできつく巻きつけます(上図)。その輪にストーンバッグのフックを引っかけて使用します。

<保証規定> (For Japanese Market)

- 保証期間はご購入日から1年間に致します。
- 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。
- 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。
- 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)が無い場合。
- ③使用上の誤りや不適切な取り扱い(例えば落下)の場合。
- ④不当な修理や改造による故障・損傷の場合。
- ⑤火災・水害・地震その他の天災地変による故障及び損傷。
- ⑥保管上も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・ケース等)は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損害(撮影した画像データや動画データの消失、撮影によって得得であろう利益の損失、撮影に要した諸費用や時間、精神的な損害等)の報償には応じかねます。
- ⑦本保証書は紛失されても再発行は致しませんので、大切に保管して下さい。
- ⑧本保証書は日本国内においてのみ有効です。
- ⑨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。