

ベルボン製品を正しく安全にお使いいただくために

安全上のご注意

必ずお守り下さい


本製品を安全にお使いいただくために、本製品をお使いになる前には必ず本書をお読みいただき、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。本書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。


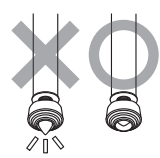








■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し説明しています。

 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。

ご購入者WEBアンケート:

<http://www.velbon.com/jp/user.html>

警告	
<p> 可変石突など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、ケースやレグポシェット等を使い、スパイクがむき出しにならないように気をつけて下さい。死亡や大ケガの原因となります。電車内など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。特に雲台が付いた三脚自重の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ください。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、必ずカメラ本体を手で支えながらおこなってください。三脚やカメラが不意に動き、カメラを破損したり手を三脚にはさまけがをする恐れがあります。カメラやレンズの形状によってはバランスが取り難いこともあるので、十分に気をつけて下さい。</p>	<p> 三脚を設置する際は、十分に注意しておこなってください。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ゆるんでいないか、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。事前に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ください。転倒し、死亡やケガにつながります。また一脚を杖がわりにし、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の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平整・傾斜面など、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。</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、高圧電線など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止め、速やかに避難して下さい。</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>
<p> 三脚や一脚を壁に立てかけたり、脚を閉じて細身な状態で立てて置いておくと、不意に倒れる恐れがあります。三脚や一脚は、できるだけ横にして(寝かせて)保管して下さい。</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。指や手をはさんで倒れたりして、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、しっかりと管理して下さい。</p>

お手入れ・アフターサービス

- ご使用後は必ず湿った布で汚れを拭きとった後、乾いた布でよく拭いて保管して下さい。特に、海岸および温泉地等のご使用後は、そのままの状態では放置すると錆び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オススメします。下記の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あります。お問い合わせ下さい)。
- 製品改良のため、予告無しに仕様・デザイン・諸元等を変更することがありますので、予めご了承下さい。

(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












製造・販売 サービス **ベルボン株式会社**

〒165-0027 東京都中野区野方6-1-5

電話: 03-5327-6133 FAX: 03-5327-6114

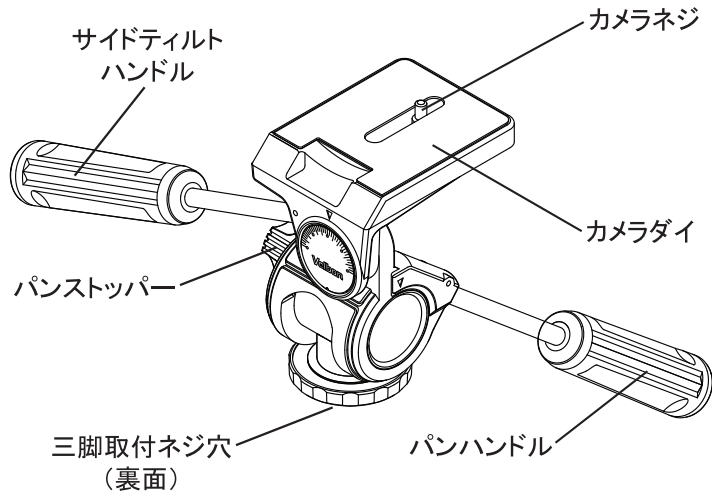
ホームページ: <http://www.velbon.com>

注意

<p> 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。予想以上のちから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は、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℃です。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・テイル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放置しないで下さい。</p>
<p> 各々のネジやハンドル棒、固定レバー等は、必要なとき以外は確実にしめてご使用下さい。ネジや固定レバーがゆるんでいると、三脚の転倒やカメラ破損の原因となります。また、ゆるんだ状態で移動すると、落として無くしてしまう可能性がありますのでご注意ください。</p>	<p> 長期間使用しなかった時や、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。また高性能を買ったため、1~2年ごとに定期点検に出していただく事をお勧めします。上記のお客様ご相談センターまでご連絡下さい。</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。稼働部の動きが悪くなった場合は、上記のお客様ご相談センターまでご連絡下さい。</p>	<p> 製品に水や砂がついたまま使用を続けると、稼働部から中に入ってしまう故障の原因となります。汚れてしまった場合は、必ず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は、必ず拭いた後によく乾かして下さい。</p>
<p> カメラを取り付けた状態で、不安定な場所に放置したり立てかけたりしないで下さい。転倒しカメラが破損する恐れがあります。</p>	<p> 冬場の撮影や寒冷地でご使用される場合は、金属部が凍結する恐れがありますので、素手で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すすめします。</p>
<p> 三脚や雲台・アクセサリーの水準器は、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使用には適していませんので、ご注意ください。</p>	<p> 雲台の取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。雲台を全てのストッパーやハンドルをしっかりとしめ、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使用して下さい。ハンドル等につっかり大変危険です。十分に注意して作業して下さい。</p>
<p> 製品の分解・改造などをしないで下さい。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、メーカー正規保証を受けられなくなります。</p>	

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した。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



※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ください。

製品仕様

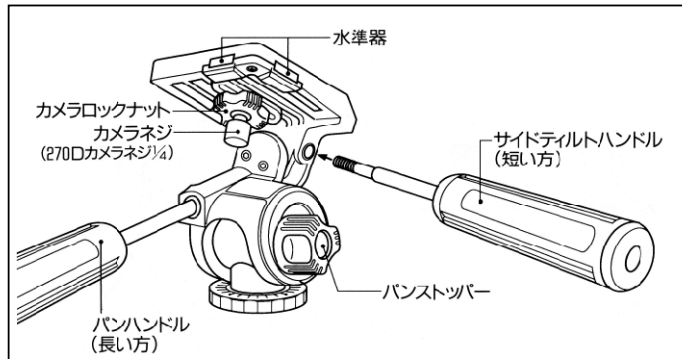
PH-270B	
カメラダイ	約80×98mm
高さ	約142mm
底面径	約65mm
質量	約1650g
三脚取付ネジ穴	UNC3/8
最大積載カメラ質量	8kg

※記載の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。

★PH-270B は・・・

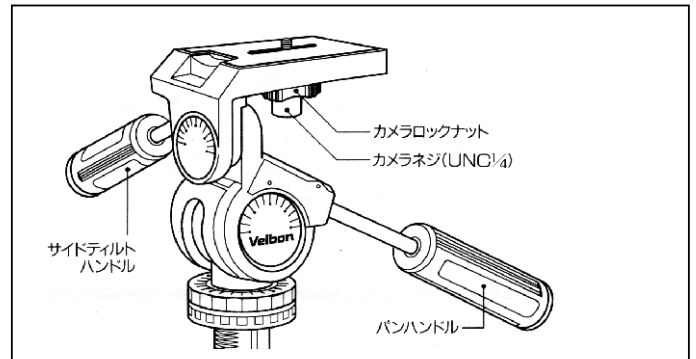
円滑な操作性と確実固定の、2ハンドル3ウェイ式大型雲台です。超望遠レンズや中判・大判カメラをしっかり支えるデカヘッドは、まさにプロ仕様。より充実したフォトワークをお約束します。

雲台の使い方①



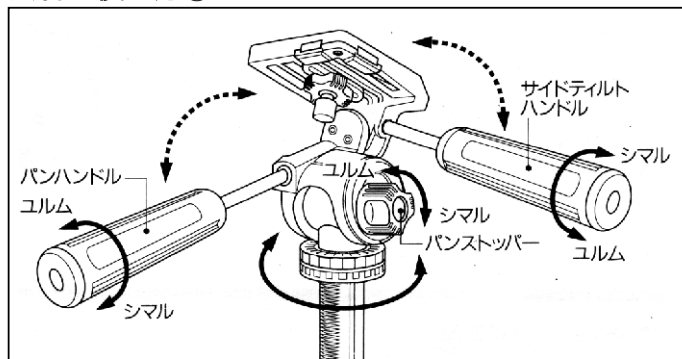
まずはじめに、2本のハンドル棒を本体に取り付けてください。長い方がパンハンドル、短い方がサイドテイルトハンドルです。持ち運びの際、サイドテイルトハンドルが突き出していて邪魔になる場合は、本体からはずしパンハンドルのグリップ穴に取り付けることができます。

雲台の使い方②



カメラのネジ穴にカメラネジを合わせ、カメラネジを止まるまで回します。次にカメラロックナットを同じ方向に回し、しっかり締めつけて下さい。なお、カメラネジのサイズはUNC1/4(細ネジ)です。UNC3/8(太ネジ)のカメラをご使用の場合は、別売りのカメラネジ「270Dカメラネジ3/8」に交換してください(カメラネジは端までずらしてからゆるめると、本体から外すことができます)。

雲台の使い方③



パンハンドルを回しゆるめると、カメラの上下動操作が行えます。サイドテイルトハンドルをゆるめると、カメラを傾ける操作(縦位置)が行えます。パンストップパーをゆるめると、左右水平回転操作が行えます。フレームが決まった位置で各ストップパーを確実に締めシャッターをきります。

お手入れについて

- ご使用後は、必ず湿った布で汚れを拭きとった後に、乾いた布でよく拭いて保管して下さい。特に海岸および温泉地でのご使用後は、そのままの状態では放置すると錆びや故障の原因となります。
- 清掃の際はシンナー等の薬品は使わないで下さい。

アフターサービス

- 修理または部品を紛失した場合は、販売店が弊社「お客様相談センター」へ直接お問い合わせください。本製品の性能部品は、製造打ち切り後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あります。

お客様相談センター

0551-25-6155

製造・販売 サービス ベルボン株式会社

〒165-0027 東京都中野区野方6-1-5

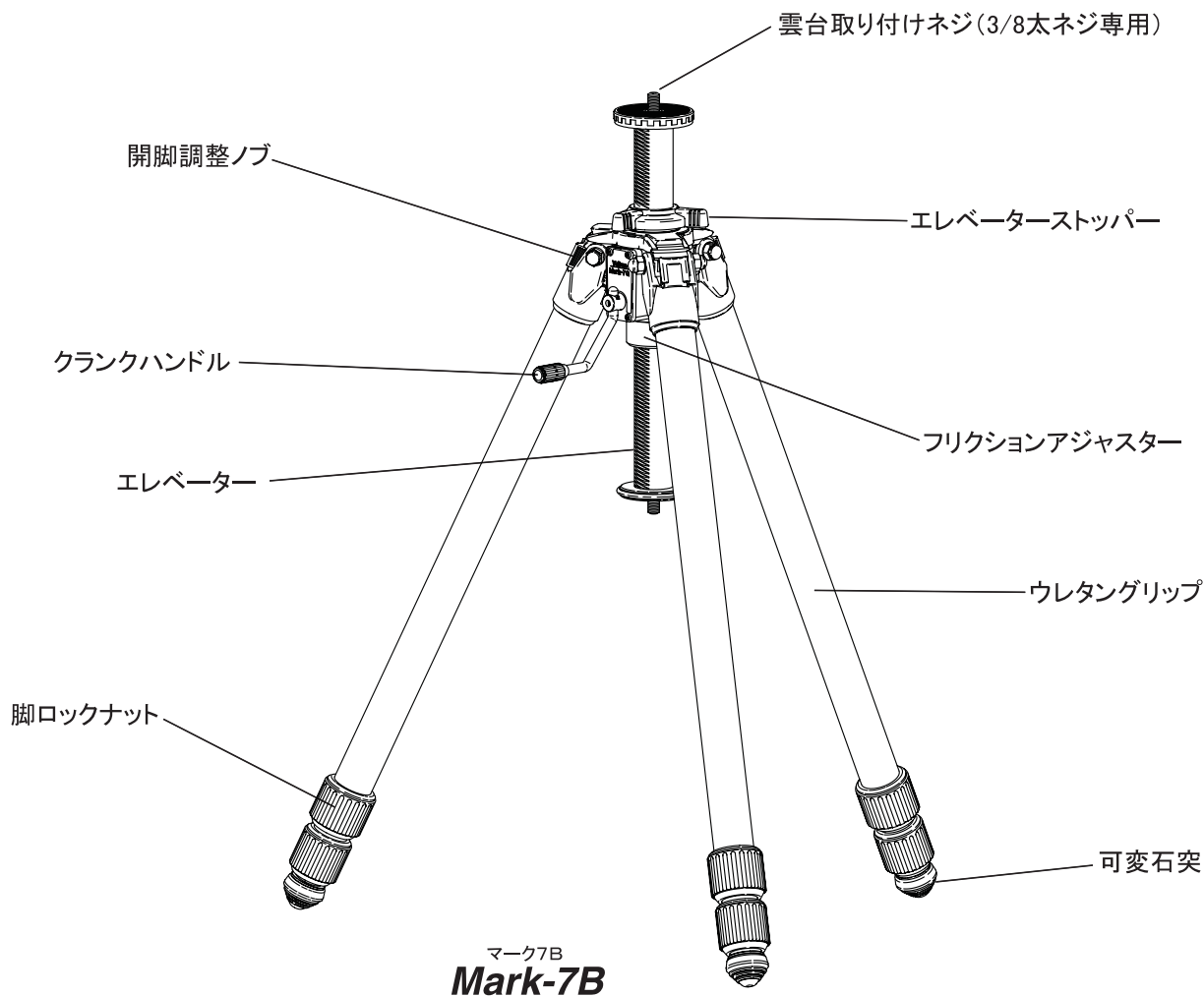
電話: 03-5327-6133 FAX: 03-5327-6114

ホームページ: <http://www.velbon.com>

Velbon

各部の名称

このたびは、ベルボン三脚をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



仕様

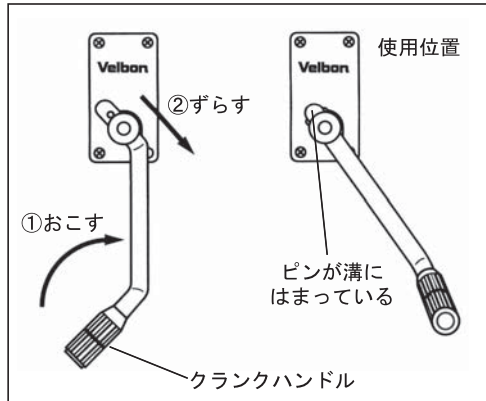
	Mark-7B (マーク7B)
全高	約1655mm
エレベータースライド*	約210mm
最低高	約455mm (セミローポジションまで)
縮長	約675mm
質量	約3500g
脚パイプ径	約32・28・25mm
段数	3段
最大積載カメラ質量	8kg

マーク7B
★ **Mark-7B** は……

35mm超望遠レンズや、大判カメラの使用に適した大型三脚として高い評価を得たマーク7シリーズの最新鋭機。さらに脚には、経年変化に強い発泡ゴムグリップと、氷上の撮影に威力を発揮する可変石突を標準装備し、使い勝手を大幅に向上させました。高性能・高品質にこだわるプロの要望に見事に応える、まさにベルボンの自信作と言えます。

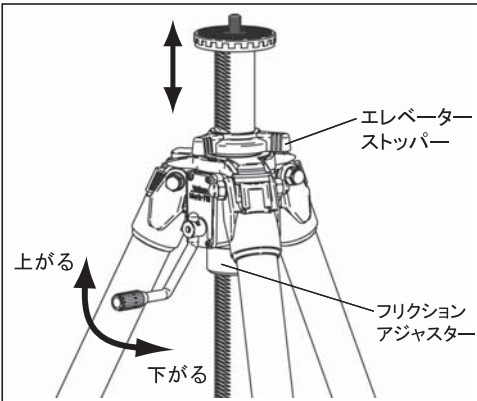
※記載の数値は平均的な値です。三脚は組み合わせ部品で構成されておりますので、記載数値と若干異なる場合があります。

エレベーターの昇降



クランクハンドルを手前におこしてから矢印の方向にずらし、根元のピンが溝にカチッと入ったら使用位置となります。(収納時は逆の操作を行ってください)

昇降固さの調整



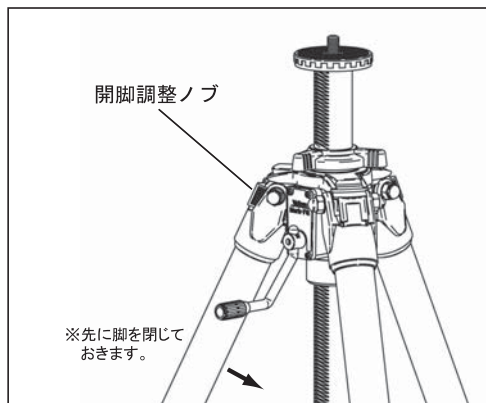
エレベーターを昇降するには、エレベーター ストッパーをゆるめてからクランクハンドルを回して行います。このとき、フリクションアジャスターを回して昇降の固さ調整ができます(ゆるめ過ぎに注意してください)。

雲台の取り付け

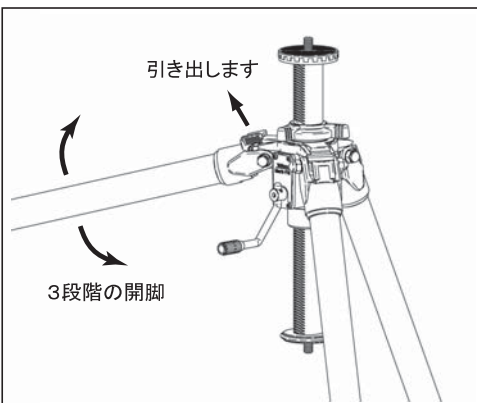


別売の雲台を取り付けるには、雲台のストッパーやハンドル棒をしっかり締め、雲台を上図の矢印方向に回して取り付けます。取り付ける雲台には三脚取り付けネジ穴のサイズが、UNC3/8(太ネジ用)のものをお選びください。

開脚角度の調整

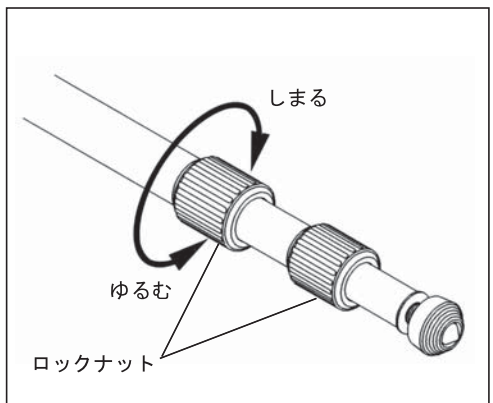


マーク7Bの脚は不整地での使用を考慮し、25度の標準開脚のほか・50度・70度の3ステップ開脚が可能です。まず脚を閉じた状態で、開脚調整ノブを引き出します。



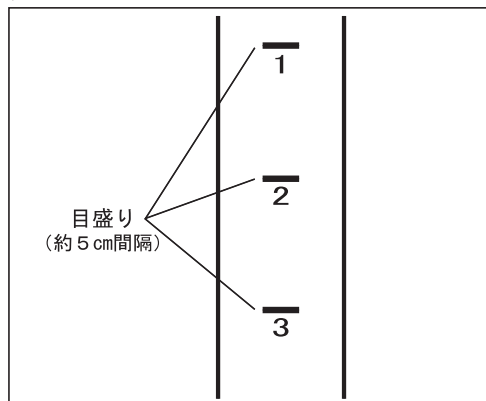
開脚調整ノブの引き出し具合により開脚角度が変わります(3段階)。開脚角度は各々の脚で自由に変えることができます。なお、フル開脚の際はエレベーターを上げてください。

脚の伸縮



脚の伸縮はロックナットを回して操作します。ロックナットを上図ゆるむ方向に回し、脚を引き伸ばしたら再びしめて固定します。このときロックナットのゆるめすぎに注意してください。

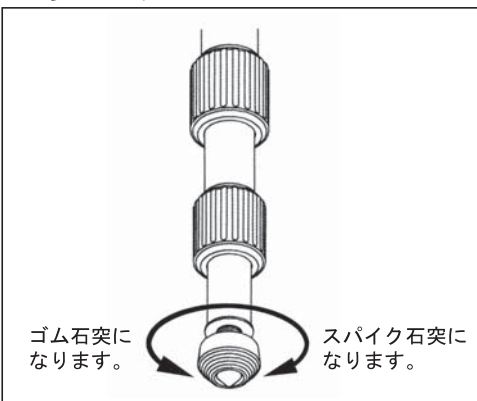
脚スケールについて



2号脚には、約5cm間隔で目盛りがふられています。目線位置など、すばやく決まったところまで脚を伸ばす際の目安とすると便利です。

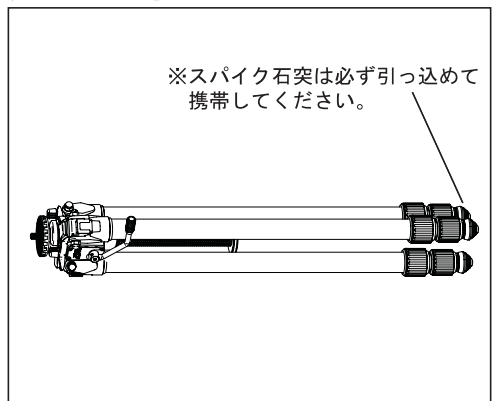
※この目盛りはあくまで目安であり、精密に計ってふられているわけではありません。

可変石突



脚先端部は可変式石突になっています。設置する地面の状況に応じて先端部を回し、ゴム石突とスパイク石突を変換してご使用ください。

脚の収納



携帯時は上図のように折りたたんで持ち運びしてください。脚先端部のスパイクは危険ですので、必ずゴム石突に変換して下さい。