

- トップチューブあるいはシートポストをクランプでつかんで持ち上げることで、無理のない作業しやすい高さに自転車を保持することができるスタンドです。自転車の保管台としても使えます。

DW-2 lifts up your bike far above from the floor by clamping the top-tube or the seat-pillar with the jaws in order for providing more comfortable working position.

DW-2 also can be used as a stylish bike storage stand.

- 脚や支柱は工具なしで折りたたみや展開・伸縮ができます。

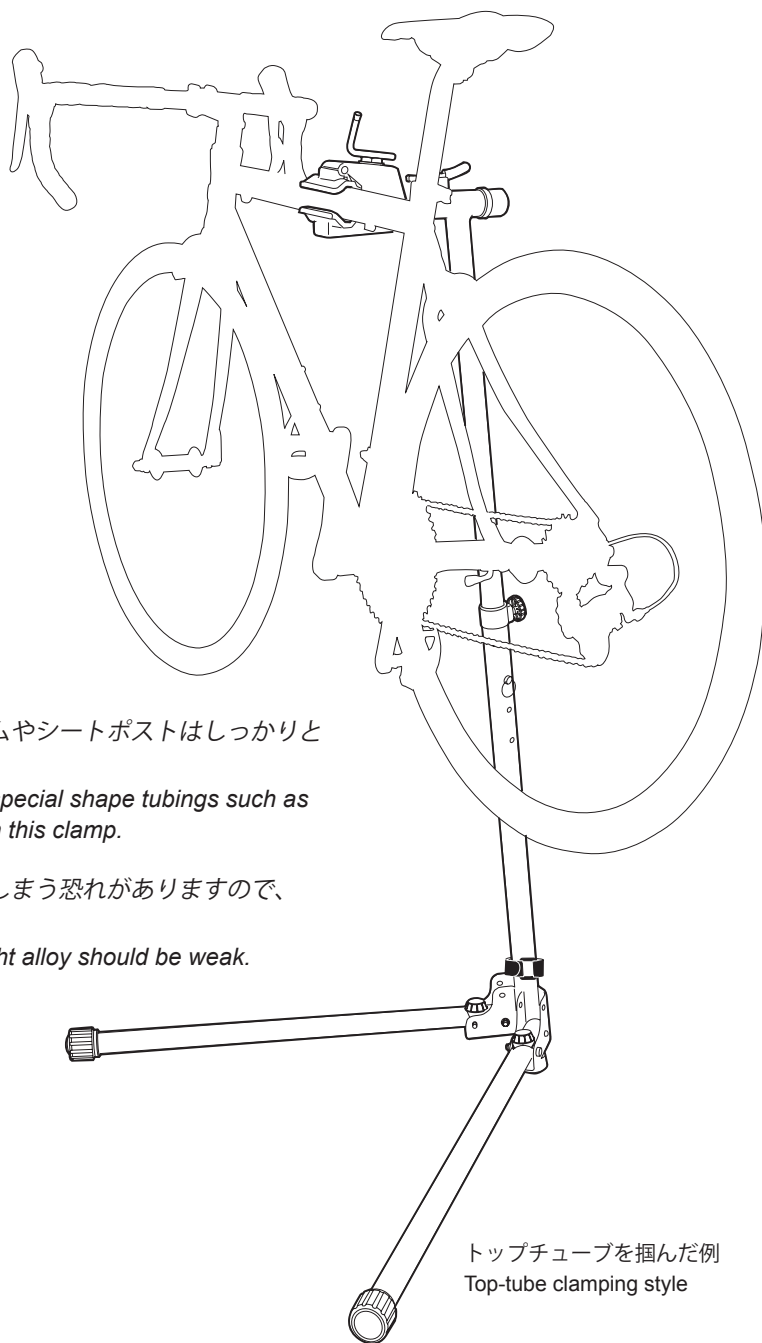
Legs and pillar are foldable and adjustable without any tool.

- クランプは 18 度刻みで 360 度回すことができるため、最適な作業位置に自転車を保持できます。

The clamp jaws rotate fully 360 degrees and can fix its angle at every 18 degrees (20 positions).

- クランプの高さは床面から 1,280mm ~ 1,430mm の範囲で 50mm ごと 4 段階に調節することができます。

The clamp height is adjustable in 4 positions between 1,280mm and 1,430mm in every 50mm pitch.



クランプは真円断面のパイプにのみ適合します。楕円・四角断面あるいは特殊なエアロ形状のフレームやシートポストはしっかりとつかめないため、おすすめできません。

The clamp jaws fit round dimension tubing only. Any special shape tubings such as oval, rectangle or aero-shape are not compatible with this clamp.



カーボンや薄肉アルミ製の自転車フレームは潰れてしまう恐れがありますので、あまり強くつかまないようにしてください。

Some bike frame materials such as carbon or thin light alloy should be weak. Do not apply too much compression against them.



自転車をつかむとき、特にシートポストをクランプする場合は重量バランスに十分注意をしてください。極端な左右非対称の場合は転倒の恐れがあります。

When placing the bike on the clamp jaws, especially when clamping the seat-pillar, maintain the weight balance carefully.

Too unsymmetrical mounting should cause falling down problem.

お問い合わせ先 / Contact

もし何かご不明な点や不具合があった場合には、まずはこの商品をお買い求めになったショップにご相談ください。

If you have any questions or need help, you should contact the dealer where you purchased or the Minoura distributor in your country first. The distributor can be found on our web site. Only when you cannot get enough service from them, you can contact us.

株式会社 深谷産業 (販売元)

〒 462-0062 愛知県名古屋市中区新沼町 150
Phone (052) 909-6201
Fax (052) 909-6212
Web www.fukaya-sangyo.co.jp

MINOURA North America (for U.S. residents ONLY)

Hayward, California, U.S.A.
Phone 1-510-538-8599
Fax 1-510-538-5899
Mail support@minourausa.com

株式会社 箕浦 (製造元)

〒 503-2305 岐阜県安八郡神戸町神戸 1197-1
Phone (0584) 27-3131
Fax (0584) 27-7505
Mail infodesk@minoura.jp (カスタマーサービス)

MINOURA Japan Headquarters (for ALL customers)

1197-1 Godo, Anpachi, Gifu 503-2305 Japan
Fax +81-584-27-7505
Mail minoura@minoura.jp
Web www.minoura.jp

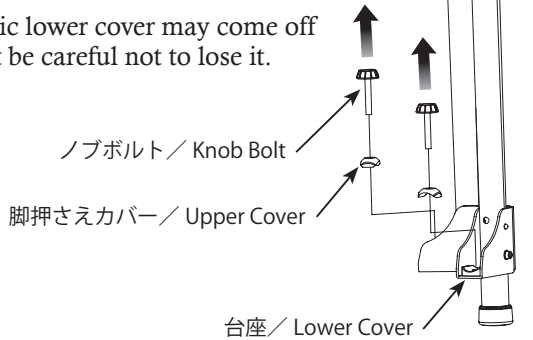
セットアップのしかた / How To Setup

1

脚受け金具部分に止めてあるノブボルトと樹脂製の脚押さえカバーを取り外します。その下にある樹脂製の台座も簡単に取り外せてしまいますが、紛失させないように注意してください。

Remove the pre-installed knob bolt and the plastic upper cover from the base bracket.

The plastic lower cover may come off easily but be careful not to lose it.

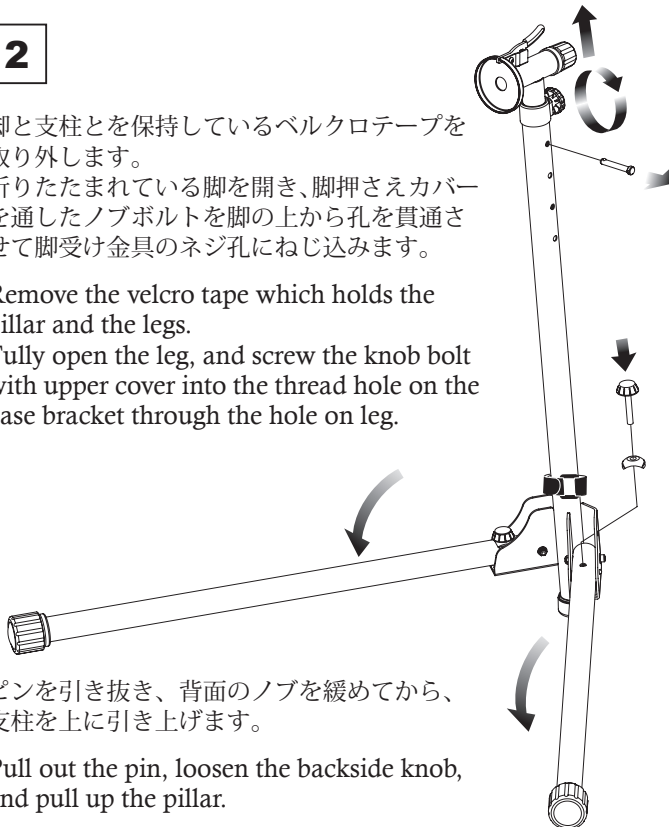


2

脚と支柱とを保持しているベルクロテープを取り外します。折りたたまれている脚を開き、脚押さえカバーを通したノブボルトを脚の上から孔を貫通させて脚受け金具のネジ孔にねじ込みます。

Remove the velcro tape which holds the pillar and the legs.

Fully open the leg, and screw the knob bolt with upper cover into the thread hole on the base bracket through the hole on leg.



ピンを引き抜き、背面のノブを緩めてから、支柱を上を引き上げます。

Pull out the pin, loosen the backside knob, and pull up the pillar.



ノブボルトはきつく締め付ける必要はありません。脚がガタつかない程度に軽く締めるだけで十分です。締め付けがきつ過ぎると、脚を折りたたむ際に緩めるのが非常に困難になってしまうことがあります。なおノブボルトを緩める際は、スタンド全体を後傾させ脚を浮かした状態で行なうのがいいでしょう。

You don't have to tighten the knob bolt so firmly. Just screwing until the leg doesn't move is fine. If the knob bolt has been tightened too strongly, it will become very difficult to loosen.

We recommend you to lean back the stand for lifting up the leg from the floor to loosen the bolt easier.

3

希望の高さになる下支柱の4つの孔のうちひとつと、上支柱の下端にある孔の両方を貫通するようにピンを差し込んで位置決めをし、背面のノブを締め込んで支柱のがたつきを止めます。

Insert the pin through one of 4 holes on the lower pillar which gives your favorite clamp height and the hole on the bottom of the top pillar (invisible due to the lower pillar) to fix the height. Then tighten the backside knob to fix the position.

クランプ高さ調整
Clamp Height Adjustment

1,430mm

1,380mm

1,330mm

1,280mm

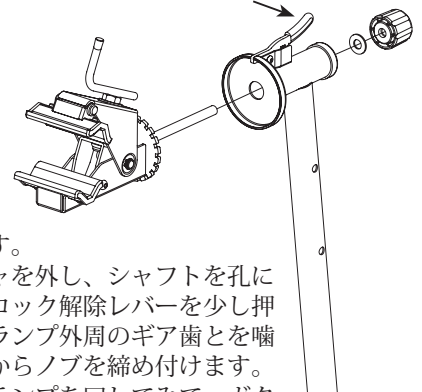


ピンを差し込むとき、上支柱の下端にある孔（下支柱に隠れて見えません）にも同時にピンが貫通していることを確認してください。もし通っていないと、予期せず上支柱がすっぽ抜けてしまう事故につながります。

When re-inserting the pin, make sure it also comes through the hole on the bottom of the upper pillar (invisible in the lower pillar). Failure to do so may cause serious accident that the upper pillar comes off unexpectedly.

4

ロック解除レバー / Lock Release Lever



クランプを取り付けます。

ノブナットと平ワッシャを外し、シャフトを孔に挿入し、クランプ回転ロック解除レバーを少し押し下げて先端の爪とクランプ外周のギア歯とを噛み合わせてから、背面からノブを締め付けます。レバーを押し下げてクランプを回してみ、ガタつきなくスムーズに回る程度にノブを締めてください。

Install the clamp jaws to the upper frame.

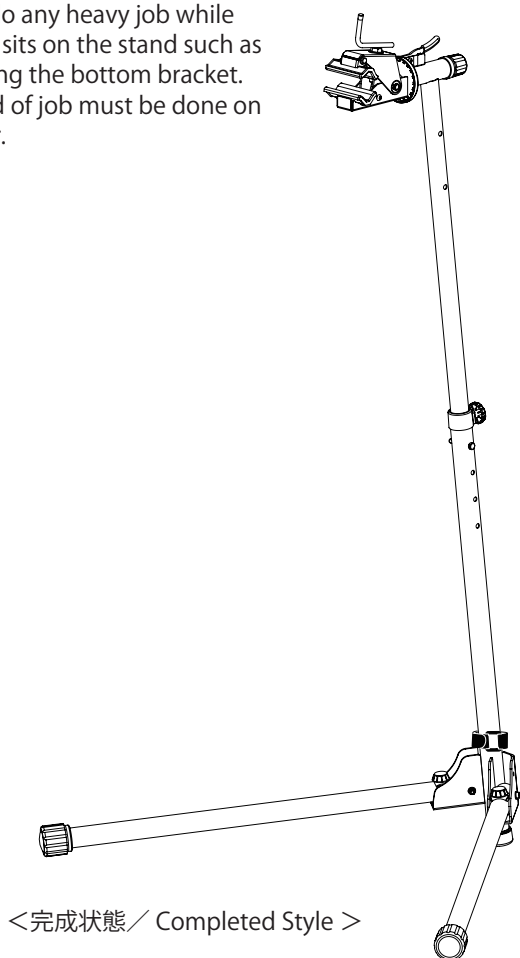
Remove the knob nut from the clamp, insert the axle into the hole. Push down the lock release lever to engage with the gear teeth around the clamp body. Then tighten the knob nut.

Adjust tightness as to the clamp rotates smoothly without any shaking.

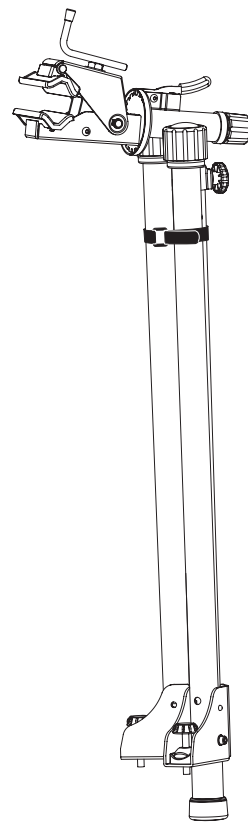
注意していただきたいこと / Cautions



- 必ず水平で平坦な床面に設置してください。傾斜地での使用は安定が保てないため危険です。
- 自転車を搭載する前に一度クランプを押し下げてみて、支柱や脚が正しく固定されているかどうかを確かめてください。組み立てが不完全だと、自転車を乗せた重みで支柱が滑り落ちてきたり転倒してしまいます。
- 本スタンドは3点接地なので、斜め後方へは倒れやすい性質を持っていることを意識して作業を行なってください。
- 本スタンド上に搭載した自転車から車輪を取り外す際は急にバランスが変わるため、転倒には十分注意してください。
- ボトムブラケットを締め込むなど大きな力のかかる作業は、本スタンド上ではなく、いったん自転車を床に下ろしてから行なってください。
- Place this stand on flat and horizontal floor. It's not good to use on the slanted floor or uneven ground.
- Push down the clamp toward the floor to confirm if the pillar and the legs are correctly setup before mounting bike.
- Be sure this stand has a habit that it falls obliquely backward due to its triangle base design.
- Watch the balance when you remove either wheel from the bike while on the stand. It will change the balance rapidly.
- Do not do any heavy job while the bike sits on the stand such as tightening the bottom bracket. This kind of job must be done on the floor.



- 折りたたんだ状態で持ち運ぶときは、必ず支柱と脚とを付属のベルクロテープで巻いて固定してから、支柱を持って運んでください。脚だけを持たないでください。
- When transporting DW-2, hold the legs with the pillar by the supplied Velcro tape at the neck of the stand. Grab the pillar, not the leg, for your safety.



クランプのしかた / How To Clamp

クランプ上部のL字型ハンドルを右向きに回すとクランプは閉じていきます。左向きに回すとクランプは開いていきます。金属製のシートポストをつかむ場合はクランプは強めに閉じていても大丈夫ですが、カーボン製だった場合や、あるいは材質にかかわらずトップチューブをつかむ場合は締め過ぎないように注意してください。

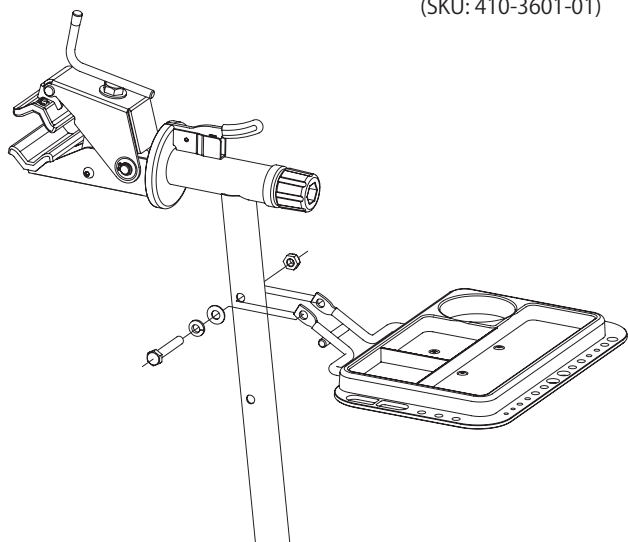
Turn the L-shaped handle above the clamp jaws clockwise, then the jaws will close. Turn the handle counter-clockwise, the jaws will open.

When clamping the metal seat-pillar, you can clamp it firmly. But if the seat-pillar is made of carbon, or the case of clamping the top-tube (whatever the material is), be careful not to overtighten.



工具皿 (別売) / Tool Tray (option)

(SKU: 410-3601-01)



別売の工具皿は上支柱の上側の孔に取り付けます。
このため折りたたみ時には上支柱は完全には縮まらなくなりますので、ピンはその下の孔に通して使用してください。

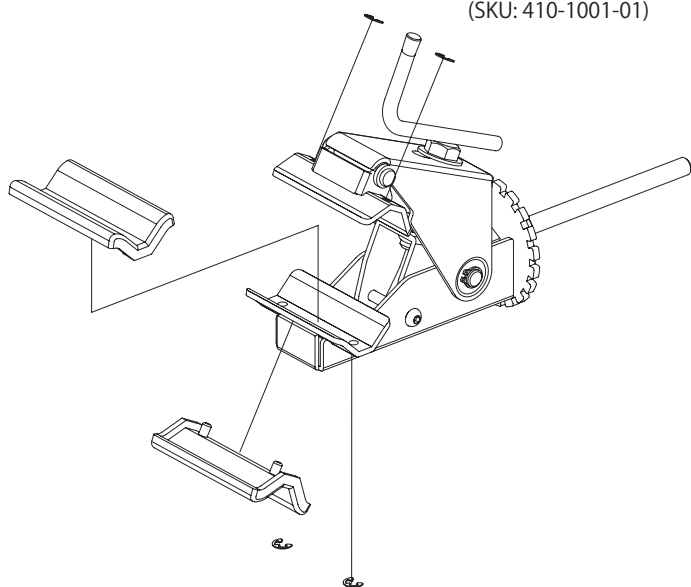
工具皿は使いやすい角度になるよう左右に振れる構造です。

Install the optional tool tray on the upper hole on the upper pillar.
This makes disabling fully retracting the upper pillar. Put the lock pin to the lower hole.

The tray is designed swivel for easier approach to the parts and tools on the tray.

替えゴム (別売) / Clamp Rubber (option)

(SKU: 410-1001-01)



クランプのゴムが摩耗したり破損した時には交換することができます (2枚一組)。
ゴムはEリングと呼ばれる部品で止めてあります。プライヤで横から押し込んで固定します。

If the clamp rubber has been damaged, you can replace it easily (2 pcs / set). The rubber is held with E-Rings.