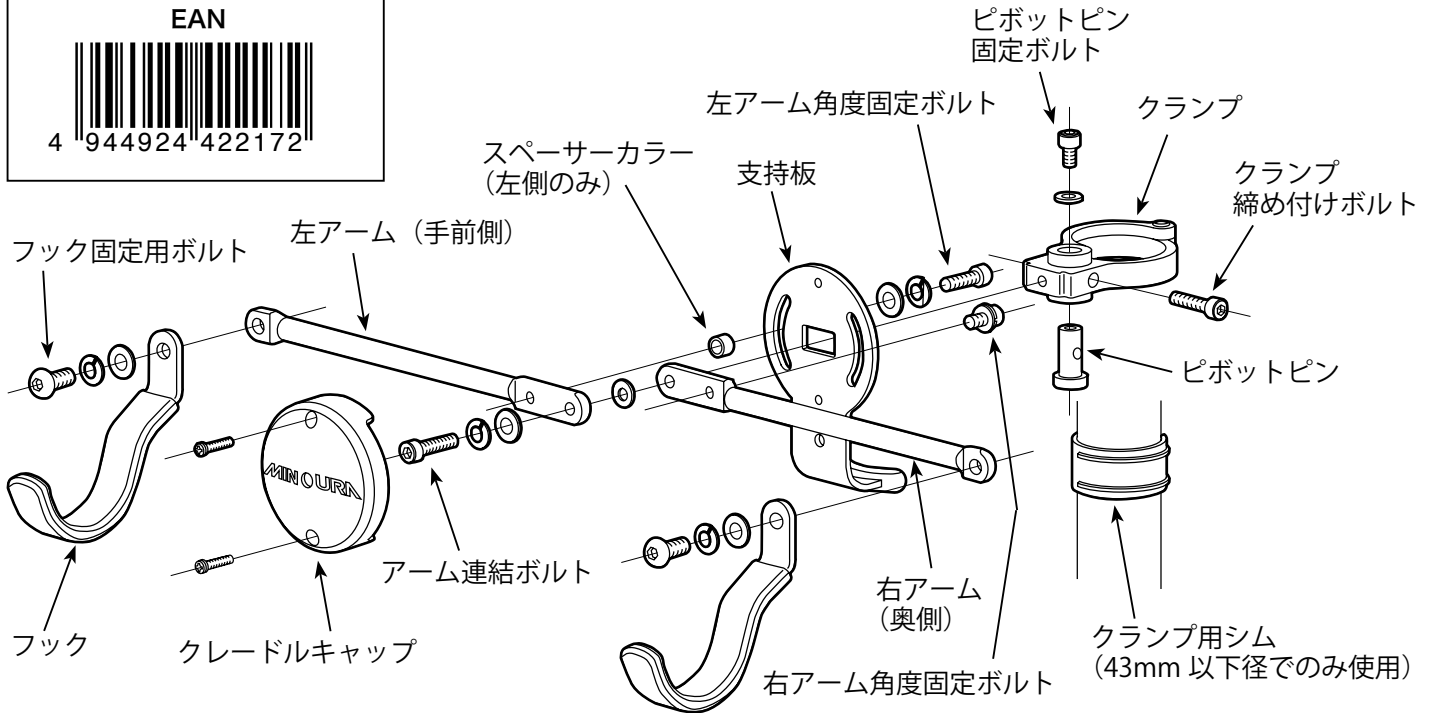




<適用径：38mm～45mm>

40mm = バイクタワー・ピット上支柱用など

45mm = タワー・ピット下支柱, P-500 / P-600 / P-700 支柱用など



クレードルの取り付け方

(クランプの説明のため、クレードル部分は省いてあります)

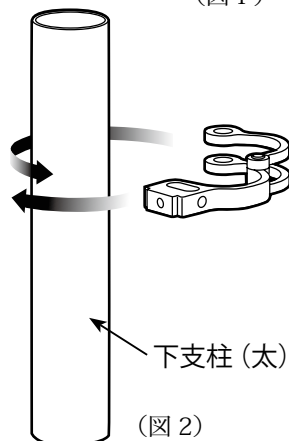
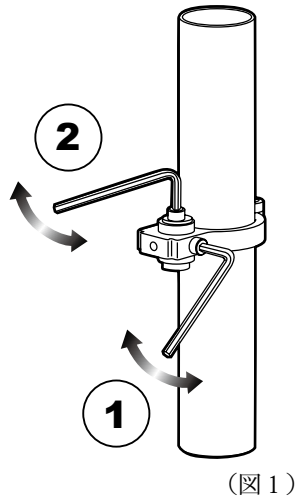
必要な工具：
5ミリ六角レンチ 1ヶ

1

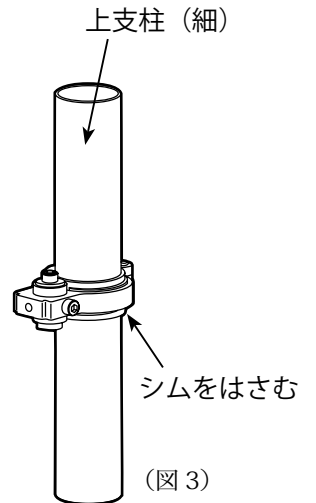
まず支柱に巻き付けるためクランプ部分を分解し開きます。最初にクランプ締め付けボルトを、続いてピボットピン固定ボルトを5ミリ六角レンチで緩めて抜き取ります(図1)。

2

アームを開いて支柱に巻き付け(図2)、1本レバー側と2本レバー側、合わせて3つの孔を揃えます。



径の細いバイクタワーやバイクピットの上支柱に取り付ける場合は、樹脂製シムをスペーサーとしてクランプの内側にはさむ必要があります(図3)。それ以外の場合は樹脂製シムは使用しません。シムの外周にある2本の突起溝の間に1本アームが収まるようにします。



3

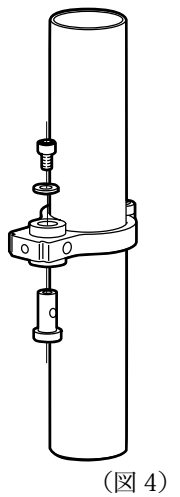
重ね合わせた3つの孔の下側から、すべての孔を通るようにピボットピンを通し、上から平ワッシャを通したピボットピン固定ボルトを軽くねじ込みます(図4)。



ピボットピンを上から通すと、六角レンチでボルトを回せなくなります。方向を守ること。



ピボットピン固定ボルトはまだ完全には締め込まないでください。次の作業が行えなくなります。

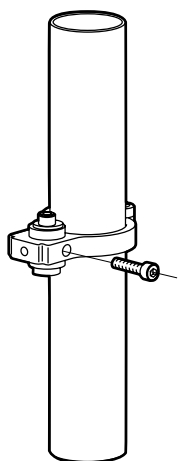


4

ピボットピンを回転させ、ピンの側面にあるネジ孔をクランプ右側の孔と合わせます。その状態でクランプ締め付けボルトをピボットピンにねじ込みます(図5)。

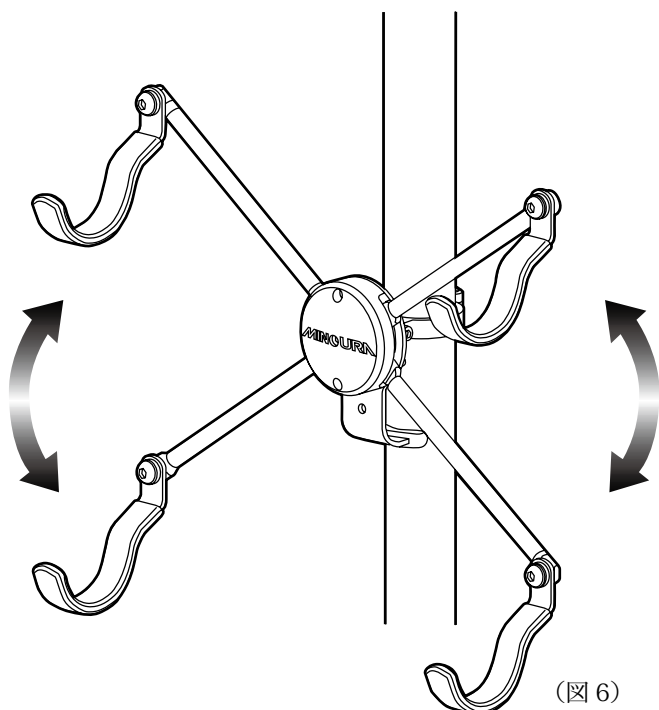


クランプを固定するには、先にクランプ固定ボルト、続いてピボットピン固定ボルトの順で締め込みます。
順序を間違えるとしっかりと締め込めなくなり危険です。



(図5)

アーム角度の調整について

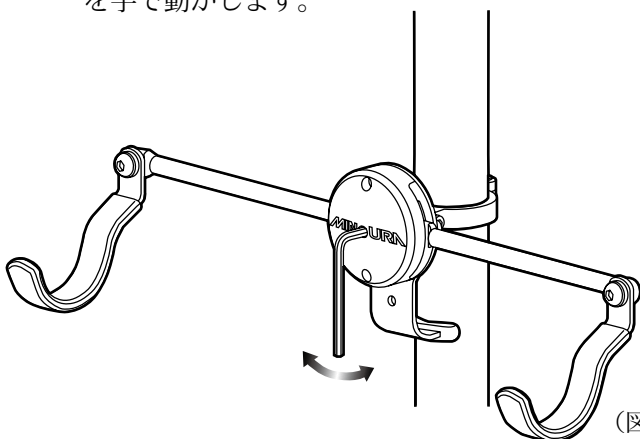


(図6)

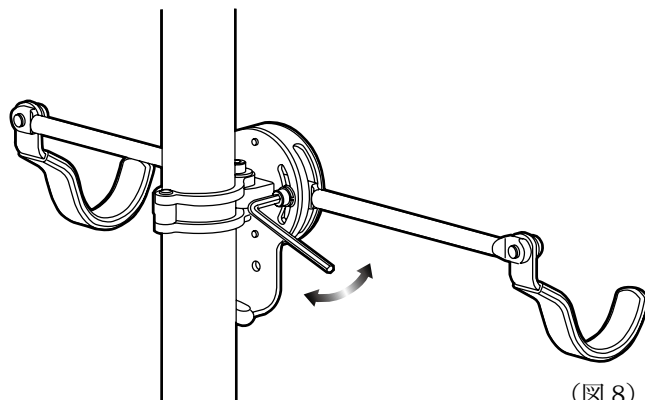
1

搭載する自転車のフレームサイズや形状に合わせて、アームは片方ずつ上下各35°の範囲で角度を変えることができます(図6)。

アームの角度を変えるには、まず中心のアーム連結ボルトを少し緩めてから(図7)、それぞれのアームの背面にある固定ボルトを緩め(図8)、アームを手で動かします。



(図7)



(図8)

2

角度調整が終わったら、背面の固定ボルトと中心のアーム連結ボルトを再びしっかりと締め付けておいてください。



アームを両方とも水平より上げた状態で自転車を搭載することはお勧めできません。
少なくとも荷重がより多く掛かる方のアームが水平よりも下になるようにしてください。



角度調整後にボルトをしっかりと締め付けておかないと、使用中にアームが垂れ下がってきてフック間隔が狭まり、最悪の場合フックから自転車が外れて脱落する恐れがあります。

日常の点検について

ご使用前に下記の点について確認してください。

- 部品に亀裂や損傷がないかどうか
- ボルトは正しく締め付けられているかどうか
- フックが破れていないかどうか

日常点検を怠った状態で発生したトラブルや経年劣化、自然摩耗、改造については弊社はその責を負いかねます。

お問い合わせ先

商品に関するお問い合わせは、お買い求めになったショップにまず最初にご連絡ください。

<販売元>

株式会社 深谷産業

〒462-0062 愛知県名古屋市北区新沼町150

Phone: (052) 909-6201 / Fax: (052) 909-6212

Web: www.fukaya-sangyo.co.jp

<製造元>

株式会社 箕浦

〒503-2305 岐阜県安八郡神戸町神戸1197-1

Phone: (0584) 27-3131 / Fax: (0584) 27-7505

Mail: minoura@minoura.jp

Web: www.minoura.jp

日本製 / 品質保証期間：1年間

UPC



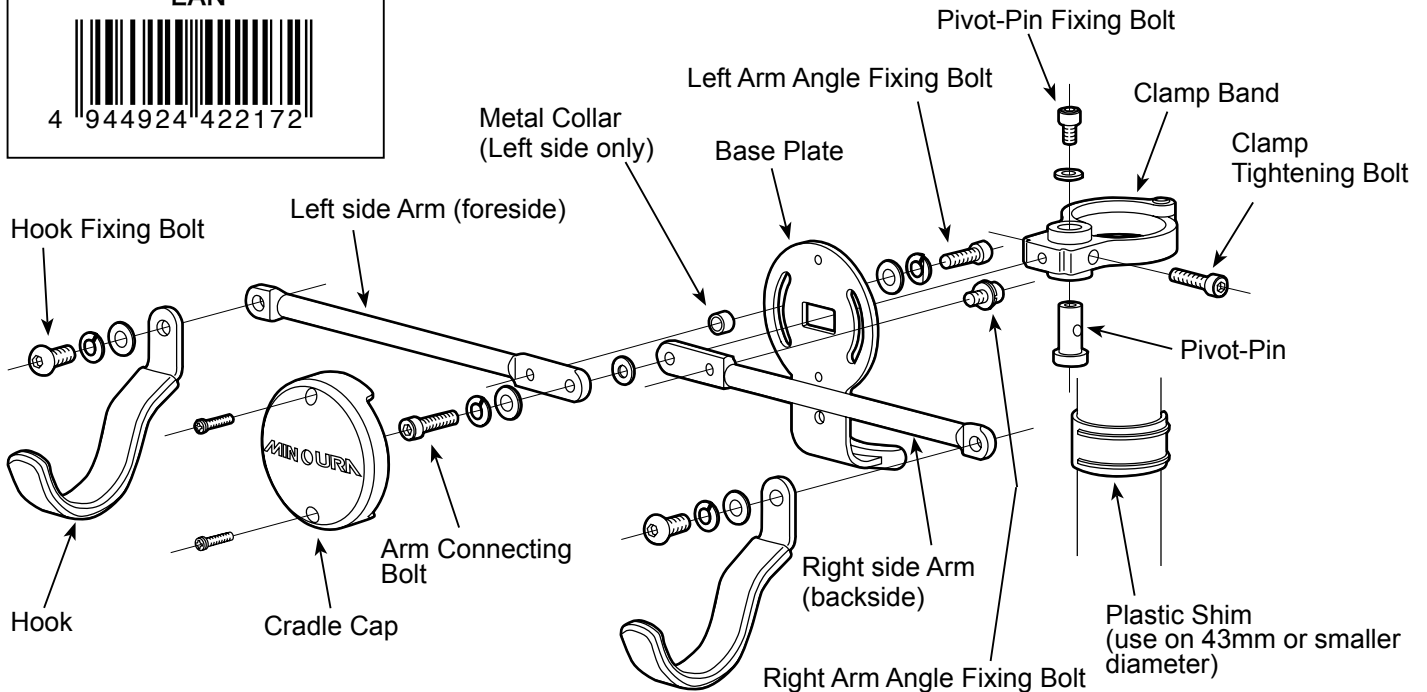
EAN



<Applicable Tube Diameter: 38 – 45mm>

40mm = for BikeTower / BikePit upper pillar

45mm = for BikeTower / BikePit lower pillar, P-500 / 600 / 700 pillar



How To Install the Cradle

(Cradle is not shown here for describing about the clamp band)

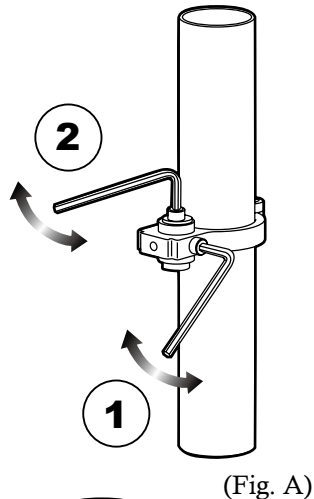
Required Tool:

1 x 5mm Hex Wrench

1

As the first step, disassemble the Clamp Band to open for installing on the pillar.

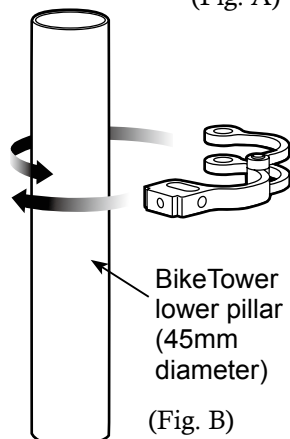
Remove the Clamp Tightening Bolt first, then remove the Pivot-Pin Fixing Bolt by M5 hex wrench (see Fig. A).



2

Open the Clamp Band and wind around the pillar (see Fig. B).

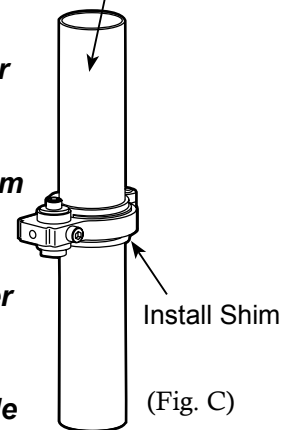
Align all 3 holes on the arms after closing.



In case of installing on 43mm or narrower diameter pillar such as the upper pillar of BikeTower or BikePit, add the Plastic Shim under the Clamp Band.

The shim is not necessary when installing on the fatter 45mm diameter pillar. Make sure the single side arm sits between the double rails on the shim.

BikeTower upper pillar (40mm diameter)



3

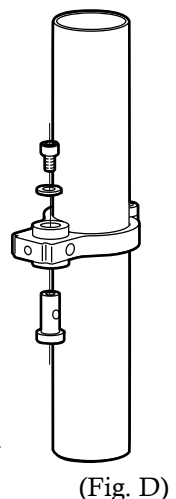
Put the Pivot-Pin through all 3 holes from the bottom side, and screw the Pivot-Pin Fixing Bolt with a washer into the Pivot-Pin (see Fig. D).



If the Pivot-Pin comes from upside, you won't be able to tighten the bolt with a hex wrench. Keep the direction.



Do not tighten the bolt firmly yet at this moment.

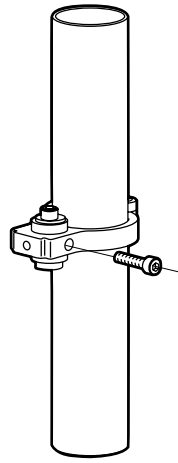


4

Rotate the Pivot-Pin to align the thread hole in the body to the hole on the right side of the clamp.
Screw the Clamp Tightening Bolt to the Pivot-Pin (see Fig. E).

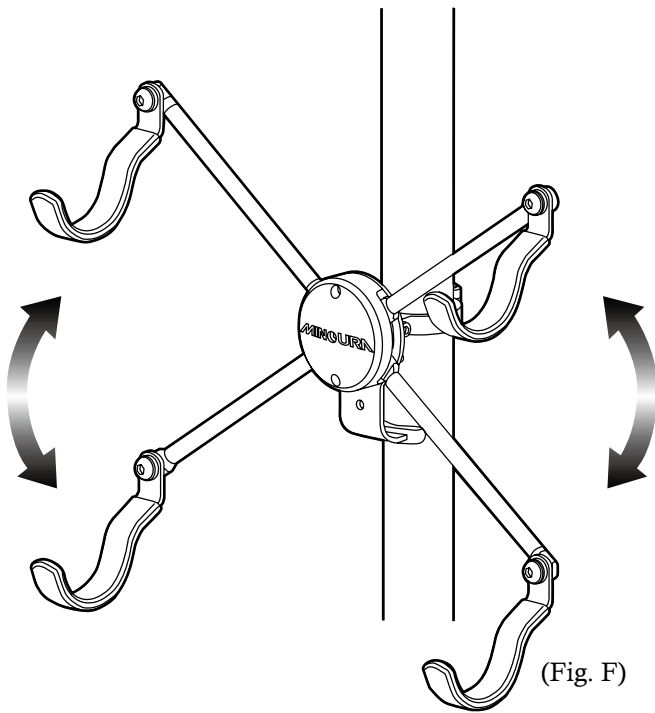


To fix the Clamp Band, tighten the Clamp Tightening Bolt first, then tighten the Pivot-Pin Fixing Bolt. Failure to do so will cause a problem that the clamp won't be left in position.



(Fig. E)

Arm Angle Adjustment

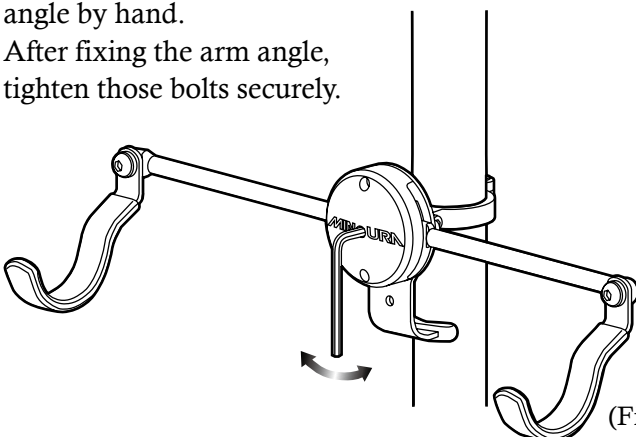


(Fig. F)

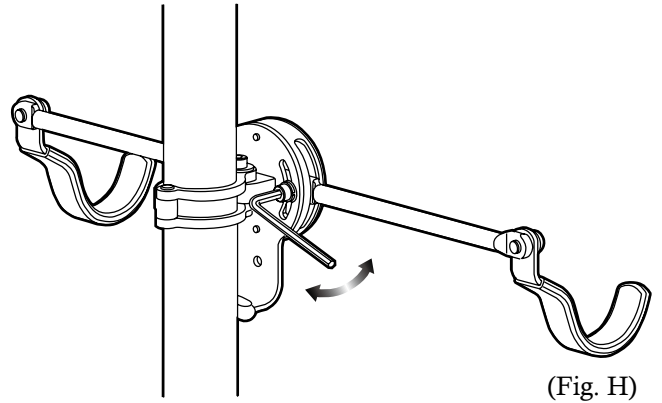
Each arm is angle adjustable in +/- 35 degrees in order to fit various types of bike frames as perfectly as possible (see Fig. F).

To change the arm angle, loosen the center Arm Connecting Bolt first (see Fig. G), loosen the backside screw behind each arm (see Fig. H), then change the angle by hand.

After fixing the arm angle, tighten those bolts securely.



(Fig. G)



(Fig. H)



It's not recommended that both arms are set above horizontal level for safety reason.

You should set the arm which supports the load mainly at lower than horizontal.



Do not put the bike on the cradle while the arms are not securely fixed yet.

The arms will come closer due to the bike weight and may fall off the bike. Tighten the bolts firmly.

Warranty Warranty Period = 1 year

It's your duty to check the following points regularly to avoid any possible accidents and troubles.

- Check if every part doesn't have any damage or crack
 - Check if all screws are tightened securely
 - Check if the hook surface is not damaged
- Minoura is not responsible to any trouble or accidents caused by the lack of above checking, the user's misuse, unauthorized modification, or natural wear.

Contact

If you have any question or request, please contact the shop where you originally purchased this product first or the distributor in your country. The distributor name can be found on our web site.

Only when you cannot get enough service from them, you can contact us;

MINOURA NORTH AMERICA

(for U.S. residents only)

Phone 1-510-538-8599 / Fax 1-510-538-5899

support@minourausa.com

MINOURA JAPAN Headquarter

(for ALL customers)

1197-1 Godo, Anpachi, Gifu 503-2305 Japan

Phone +81-584-27-3131 / Fax +81-584-27-7505

minoura@minoura.jp

www.minoura.jp

Made in Japan