

# MILTOL 用リバーシブルマウントプレート 取扱説明書

この度はケンコー「MILTOL 用リバーシブルマウントプレート」をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。お使いの前には必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、取扱説明書は必ず大切に保管してください。

# 安全トのご注意 安全のため、ご使用前には必ずお読みください

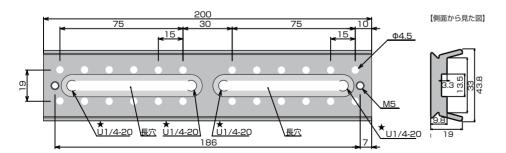
本製品を安全にご使用いただくために、下記の項目をご使用前に必ずお読みになり、正しくお使いください。本製品を正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人々への危害と財産への損害を未然に防止するために、次に説明しています。

# ⚠ 注意

この指示に従わないで誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性または 物的損害が生じる可能性が想定される内容です。

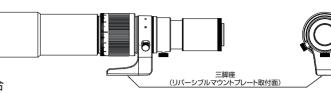
- ●リバーシブルマントプレートを落としたり、ぶつけたりしないでください。取付け面の変形により、取付けする製品との固定が不完全となり製品が落下する恐れがあります。
- ●必ず使用する MILTOL レンズ(望遠鏡) や接続する機器の説明書を合わせてお読みください。
- ●プレートに取付ける機器とプレートの重量の和が、使用する架台の重量制限内となるようにしてく ださい。
- ●各種機器の固定に使用するネジ類は、緩まないようにしっかりとしめてください。ネジが緩むと落下事故などをおこし、ケガをする危険があります。
- ●赤道儀に使用する場合、取付ける機器の重量に合わせてウエイトの量を加減し、バランスをとるようにしてください。追加のウエイト(別売)が必要となる場合があります。
- ・本書に記載された商品の仕様、デザイン、その他の内容については予告なく変更されることがあります。
- ・本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法にしたがってご使用願います。特に「安全上のご 注意」に記載された内容につきましては厳守してください。
- ・本書の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど お気づきの点がございましたらご連絡ください。
- ・本製品の不適切な使用により、万一損害が生じたり、逸失利益、または第三者のいかなる請求に関し、 当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

# 各部名称とサイズ



# 使い方

MILTOL 用リバーシブルマウントプレートは、プレートを裏返すことにより「アリ型」「アルカスイス」としてお使いいただくことができます。MILTOL レンズに、リバーシブルマウントプレートを取り付けるには、組み込み固定ネジを使用して固定する方法と、付属の六角ボルトを使用して固定する方法があります。



#### ■アリ型として使用する場合

プレートを側面から見たときに右記のようになるようにセットします。

●組み込み固定ネジを使用する場合 組み込み固定ネジを、レンズの三脚座にある三脚ネジ穴にねじ込み固定します。固定されましたらアリ溝雲台ににさしこみ、雲台にある固定ネジを使用し固定します。



●六角ボルトを使用する場合

まずは、リバーシブルマウントプレートにある組み込み固定ネジを外します。(組み込み固定ネジ着脱の仕方を参照)リバーシブルマウントプレートには φ4.5 の穴が 24 個ありますので、レンズの三脚座にある穴に合わせて、六角ボルトを4本 付属の六角レンチを使用し固定します。固定されましたらアリ溝雲台にさしこみ、雲台にある固定ネジを使用し固定します。



#### ■アルカスイスとして使用する場合

プレートを側面から見たときに右記のようになるようにセットします。

●組み込み固定ネジを使用する場合

まずは、リバーシブルプレートにある組み込み固定ネジをはずし、マウントを裏返して再度取り付けてください。(組み込み固定ネジ着脱の仕方を参照)組み込み固定ネジを、レンズの三脚座にある三脚ネジ穴にねじ込み固定します。固定されましたらアルカスイス雲台ににさしこみ、雲台にある固定ネジを使用し固定します。



# 組み込み固定ネジ着脱の仕方

お買い上げ時、MILTOL 用リバーシブルマウントプレートは組み込み固定ネジが2個ついています。必要に応じて、取り外してご使用ください。

●取り外し方

プレートの長穴の両端 (★部) にネジがきってありますので、組み込み固定ネジを★部に持っていきネジ同士を噛み合わせ反時計回りにまわし、取り外します。

●取り付けた

プレートの長穴の両端 (★部) からネジ同士を噛み合わせ時計回りにまわし、取付けます。製品固定不具合を防止するため、取付けた組み込み固定ネジをリバーシブルマウントプレートの長穴内で動かせるまで回してください。

※組み込み固定ネジは★部以外では、着脱はできません。無理にまわしてネジ山を削らないようにご注意ください。

#### 仕様

■本品(リバーシブルマウントプレート) 【組み込み固定ネジサイズ: U1/4】

サイズ: 左図参照 重量: 170g ■付属品 六角ボルト…4 六角レンチ…1



# MILTOL Reversible Mount Plate Instructions

Thank you very much for purchasing Kenko's MILTOL Reversible Mount Plate. Be sure to read these instructions carefully before use, and use the product correctly. Also, be sure to keep these instructions in a safe place.

# Safety Precautions For safety, be sure to read before use

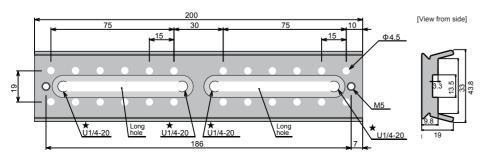
To use this product safely, be sure to read the following items before use, and use the product correctly. The following describes how to use this product correctly and prevent injury to yourself or other people, or damage to property.



If these instructions are not followed and the product is handled incorrectly, there is a risk of injury to people or damage to property.

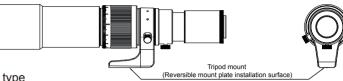
- Do not drop the reversible mount plate or hit it against other objects. If the installation surface is deformed, it will not be completely secured when installed on the product, and the product may fall off
- Be sure to also read the instructions for the MILTOL lens (telescope) to be used or the device to be connected.
- Make sure that the total weight of the plate and the device installed on the plate is within the
  weight limit of the stand to be used.
- Fully tighten the screws used to secure the devices to make sure they do not loosen. If the screws loosen, accidents such as the device falling off may occur and cause injury.
- When used for an equatorial mount, adjust the weight according to the weight of the installed devices to ensure the devices are balanced. Additional weights (sold separately) may be required.
- The product specifications, design or other information described in these instructions may be changed without prior notice.
- When using this product, follow the procedures described in these instructions. In particular, be sure to observe the instructions described in "Safety Precautions".
- We have made every effort to ensure the accuracy of the information in these instructions, but if anything is unclear, or you find any mistakes or omissions, please contact us.
- Kenko is not responsible for any damage, loss of profits or third party claims resulting from the inappropriate use of this product.

### Part Names and Sizes



## How to Use

The MILTOL Reversible Mount Plate can be turned over for use as a dovetail or Arca-Swiss type. 2 methods are available for installing the reversible mount plate onto a MILTOL lens; using the mounting screws to secure the plate, or using the supplied hexagon bolts to secure the plate.



When using as a dovetail type

Set the plate so that it looks like the figure on the right when viewed from the side.

- When using the mounting screws
   Install and secure the mounting screws in the tripod screw holes on the tripod mount of the lens. After securing the screws, insert the mount into the dovetail groove platform, and secure it using the mounting screws on the platform.
- $\begin{tabular}{ll} \hline \bf When using the hexagon bolts \\ \hline First, remove the mounting screws from the reversible mount plate. (See "How to Remove and Install the Mounting Screws") There are 24 holes with a diameter of <math display="inline">\phi$  4.5 on the reversible mount plate. Match these holes with the holes on the tripod mount of the lens, and secure the 4 hexagon bolts using the supplied hexagon wrench. After securing the bolts, insert the mount into the dovetail groove platform and secure it using the mounting screws on the platform. \\ \end{tabular}





Hexagon bolt (Secure using the supplied hexagon wrench)

■ When using as an Arca-Swiss type

Set the plate so that it looks like the figure on the right when viewed from the side.

• When using the mounting screws First, remove the mounting screws from the reversible mount plate. Turn over the mount and then install the screws again. (See "How to Remove and Install the Mounting Screws") Install and secure the mounting screws in the tripod screw holes on the tripod mount of the lens. After securing the screws, insert the mount into the Arca-Swiss platform, and secure it using the mounting screws on the platform.



# How to Remove and Install the Mounting Screws

The MILTOL Reversible Mount Plate is shipped with 2 mounting screws installed on the plate. If required, remove these screws before use.

Removal

There are threads on both ends  $(\bigstar)$  of the long holes on the plate. Position the mounting screw in the location indicated by  $\bigstar$ , and while the screw is meshed with the thread, turn the screw counterclockwise and remove it.

Installation

In a location on either end  $(\bigstar)$  of the long holes on the plate, mesh the screw with the thread and turn the screw clockwise to install it. To prevent improper mounting of the product, turn the installed mounting screw until it can be moved within the long hole on the reversible mount plate.

\* The mounting screws can only be removed and installed in the locations indicated by Be careful not to forcibly turn the screws and damage the threads.



## Specifications

This product (reversible mount plate)
 [Mounting screw size: U1/4]
 Size: See figure on left

Weight: 170 g

Supplied itemsHexagon bolts: 4Hexagon wrench: 1