

SZ SUPER TELE

500mm F8 Reflex MF

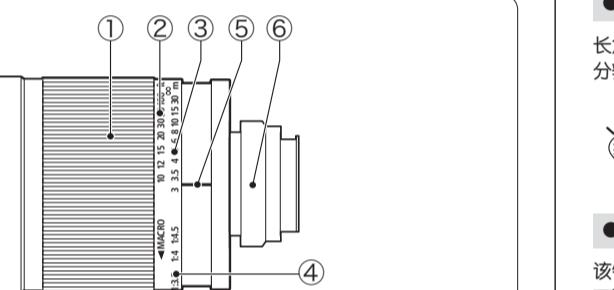
取扱説明書

Kenko Tokina Co., Ltd.

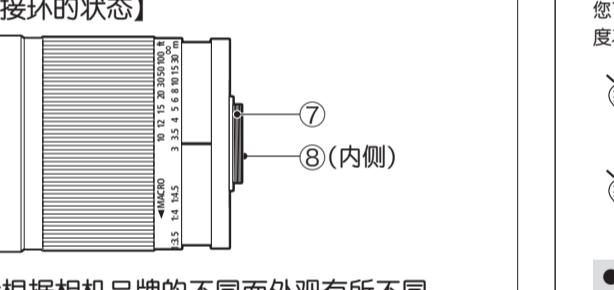
<http://www.kenkoglobal.com/>KT Nakano Building
5-68-10, Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8616, Japan

1 各部位名称

- ① 对焦环
- ② 距离刻度 (英尺表示)
- ③ 距离刻度 (厘米表示)
- ④ 微距倍率刻度
- ⑤ 距离刻度标尺
- ⑥ T转接环安装部
- ⑦ T转接环安装部
- ⑧ 滤镜安装部



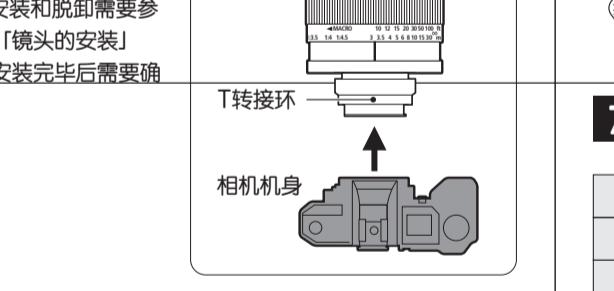
【图1】 卸下T转接环的状态



※T转接环会根据相机品牌的的不同而外观有所不同。

2 与相机的安装

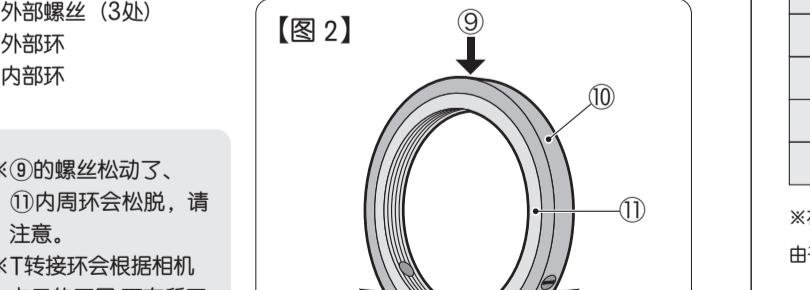
商品配置了可以与各类品牌相机连接的T转接环。
连接时需要旋转到相机的标准线的位置，并听到“咔”声。真正的安装和卸除需要参考相机使用说明书中的“镜头的安装”篇目。安装完毕后需要确认“镜头的装卸”篇目。安装完毕后需要确认没有“卡塔”声。



3 关于T转接环

这款镜头可搭配各种卡口的T转接环。当调整镜头的位置或是在后部安装滤镜时，T转接环可能需要调整位置或是脱卸。

请按照如下的顺序来调整位置或者脱卸。



镜头安装在相机上时，如果距离刻度（图1的⑤）不是朝正上方，请按照下方顺序调整。

① 将图2中的⑨ 外部螺丝（3处）旋松。
※此时，螺栓转过松动时使T转接环内侧（图2的⑪松脱），请注意使用市面销售的专用螺丝刀。

② 为保证镜头与相机的紧密连接，镜头的距离刻度朝正上方，并确保图2的⑩ 处完全固定。

请按照如下的顺序脱卸T转接环。

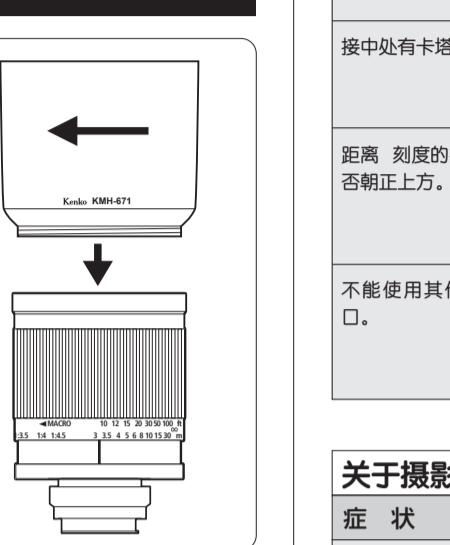
- ① 将机身和镜头分离。
- ② 将固定在镜头上的T转接环逆时针旋转，并将T转接环取下。

4 相机的设置

由于产品没有电子触点，所以相机无法识别到镜头。
因此您需要将相机设置为“无镜头拍摄辅助ON”。具体的设置请您参考相机使用说明书。

5 镜头遮光罩

镜头遮光罩可以遮挡斜前方和侧方摄入的强光。
不但可以提高色彩分辨率还能保护镜头。



●安装方法

镜头遮光罩采用旋转固定方式。如右图的镜头镜头遮光罩的方向安装即可。
取下遮光罩，只要如右图反向旋转即可取下。

6 关于摄影

●手持补正

这是一款小型轻巧的长焦镜头。
较长的长焦镜头由于视角较小抖动容易对图像造成影响，建议拍摄时提高快门速度或者使用三脚架。

使用三脚架或自拍器都可以规避相机抖动造成的影响，此时建议使用坚硬的三脚架。另外，有些相机机带有防抖镜头辅助机能，兼并使用可更好抑制相机抖动造成的影响。

●长焦镜头使用时的摄影条件

长焦镜头的放大比例较高，所以大气中的尘埃和水蒸气会对画面产生影响。为了提高拍摄的分辨率，建议在风和干燥的天气，在不受烟雾和烟雾等影响的场所进行摄影创作。

夏季的山岳地带和海岸线会有较多的废气和水蒸气，不易拍摄高分辨率的摄影作品。但是利用大气的不稳定性，有助于拍摄朦胧的山脊线条，反其道而行之，制作具有艺术性的作品也是摄影的乐趣之一。

●曝光的调整

该镜头采用反射式光学系统为恒光圈镜头。因此光圈的调节利用快门速度（数码相机可通过ISO感光度）进行改变。可是快门速度因手持不稳定对图像造成影响，所以不要设置高感光度，建议使用高感光度胶片（ISO400以上的）。

您可将快门头向下，将相机机身调节到光圈优先AE，在明亮和昏暗的场所按下快门，快门速度不能太低那么该相机支持自动闪光。

该镜头的后部可以安装滤镜。（图1的⑧）
一般的防振镜头只在镜头的后部，安装滤镜。

该镜头没有电子触点，无法与相机连通获取电子信号。也无法在相机的显示屏上显示，但对摄影没有影响。（天文望远镜和观鸟滤镜搭载在相机上摄影方法相同）

●对焦

该镜头无法与自动对焦相连。只能通过手动进行对焦。请转动对焦环进行对焦，长焦镜头的对焦（与被摄物相对的对焦范围）较浅（对焦的范围窄），不易对焦。此时请与三脚架组合使用，解决对焦问题。

一般300mm以上的超长焦镜头会在无限远处有图标（∞）代表超焦距补偿。因通过头筒内部的温度变化会使空气中的光折射率发生变化，在无穷远处对焦可进行位置微调增加对焦精度。拍摄远景和星空时请务必在取景器中对焦处确认的成像效果。

自动对焦功能的数码单反相机，可利用此升级机型，进行精准对焦。

其他

●想使用其他品牌的相机

① 可以通过安装另售的各类型T转接环来使用。

●想安装滤镜

① 参照：1 各部位名称 图1 ③ 滤镜的安装。

※通常，会在镜头后部安装滤镜

② 请保持原样使用。

●全白、或是全黑没有图像。

① 对于能够使用光圈优先AE的相机，虽然可以在一定程度上进行曝光补偿，但仅在“M”模式下拍摄的机型，不仅AE，相机内曝光计也不会联动。

请参考使用说明书设定快门速度并进行拍摄。

7 性能表

焦点距离 500mm

光圈 F8 (恒定)

规格 全画幅

镜头构成 2组6枚

视角 4.8°

最短摄影距离 1.7m

宏观倍率 2.86倍

对焦方式 手动对焦

滤镜口径 (镜头前部的滤镜口径) 30.5mm (72mm) *

最大直径 674mm

全长 (含T转接环) 89mm

重量 (含T转接环) 310g

镜头遮光罩 MH-72I

※在安装滤镜前，请您确认镜头前端中心反射部（黑色圆的部分），会不会与滤镜安装有影响。由于产品不定期升级，会对规格及外观进行改良，不另行通知敬请谅解。

镜头安装在相机上时，如果距离刻度（图1的⑤）不是朝正上方，请按照下方顺序调整。

① 将图2中的⑨ 外部螺丝（3处）旋松。

※此时，螺栓转过松动时使T转接环内侧（图2的⑪松脱），请注意

※使用市面销售的专用螺丝刀。

② 为保证镜头与相机的紧密连接，镜头的距离刻度朝正上方，并确保图2的⑩ 处完全固定。

8 困難解説

发现故障时，不妨重新检测一下。

关于安装問題

症 状 原 因 対 策

- 无法与相机进行安装
① 镜头没有安装T转接环。
② T转接环的卡口是否与相机卡口一致。

- ① 将T转接环安装到镜头上后，再与相机组合使用。
② 请准备与相机卡口对应的T转接环
【参照：3 T转接环】
※各品牌相机中都有多种镜头卡口。具体询问各相机品牌。

接处有卡滞声。

- ① T转接环的外周螺丝（3处）是否松动。

- ① 请使用市面销售的正规精密螺丝刀，对外周螺丝进行锁定。
【参照：3 T转接环】

距离 刻度的指示是

- ① 请不要调节镜头和T转接环的位置。

- ① 先松开T转接环外周的螺丝，将镜头的距离刻度标尺调整到正面朝上，再旋转外周的螺丝。
【参照：3 T转接环】

不能使用其他的卡口。

- ① 镜头处的T转接环内周螺丝保持安装原样。

- ① T转接环有双重机构，旋转T转接环的外周螺丝（3处）后，将其取下并再拧紧螺丝和其他部件。
【参照：3 T转接环】

关于摄影

症 状 原 因 対 策

- 无法按下快门。
① 摄影模式的设定与安装镜头不符。

- ① 请在组合使用以及摄影前，阅读【参照：4 相机设置】和【相机使用说明书】。

② 在相机端没有电子触点便无法按下快门的设定。

② 相机端如果设置为AF（自动对焦），由于该镜头没有电子触点，无法与相机连通读取快门信息，所以无法按下快门。

② 请将相机端的对焦方式设置为MF（手动对焦）。

③ 相机端如果设置为AF（自动对焦），由于该镜头没有电子触点，无法与相机连通读取快门信息，所以无法按下快门。

③ 请将相机端的对焦方式设置为MF（手动对焦）。

④ 该镜头头是长焦镜头。

④ 该镜头头没有电子触点，无法与相机连通读取快门信息。也无法在相机的显示屏上显示，但对摄影没有影响。（天文望远镜和观鸟滤镜搭载在相机上摄影方法相同）

⑤ 该镜头头是恒定光圈。

⑤ 可以用快门速度改变进行光圈调节。
【参照：6 照片摄影】

⑥ 该镜头头是恒定光圈。

⑥ 该镜头头是恒定光圈，无法与相机连通读取快门信息。也无法在相机的显示屏上显示，但对摄影没有影响。（天文望远镜和观鸟滤镜搭载在相机上摄影方法相同）

⑦ 该镜头头是恒定光圈。

⑦ 请参考使用说明书设定快门速度并进行拍摄。

其他

症 状 原 因 対 策

想使用其他品牌的相机。
① 可以通过安装另售的各类型T转接环来使用。

① 请确认好相机卡口再购买。

想安装滤镜。

① 参照：1 各部位名称 图1 ③ 滤镜的安装。

② 请在镜头的前方安装滤镜，请注意滤镜是否会妨碍镜头的中心部有影响。

③ 请保持原样使用。

③ 这是反射图像的镜头，状态物体不能脱落。

③ 请勿触摸。

全白、或是全黑没有图像。

① 对于能够使用光圈优先AE的相机，虽然可以在一定程度上进行曝光补偿，但仅在“M”模式下拍摄的机型，不仅AE，相机内曝光计也不会联动。

① 请参考使用说明书设定快门速度并进行拍摄。

7 性能表

焦点距离 500mm

F8 (恒定)

规格 全画幅

镜头构成 2组6枚

视角 4.8°

最短摄影距离 1.7m

宏观倍率 2.86倍

对焦方式 手动对焦

滤镜口径 (镜头前部的滤镜口径) 30.5mm (72mm) *

最大直径 674mm

全长 (含T转接环) 89mm

重量 (含T转接环) 310g

镜头遮光罩 MH-72I

※在安装滤镜前，请您确认镜头前端中心反射部（黑色圆的部分），会不会与滤镜安装有影响。由于产品不定期升级，会对规格及外观进行改良，不另行通知敬请谅解。

镜头安装在相机上时，如果距离刻度（图1的⑤）不是朝正上方，请按照下方顺序调整。

① 将图2中的⑨ 外部螺丝（3处）旋松。

※此时，螺栓转过松动时使T转接环内侧（图2的⑪松脱），请注意

※使用市面销售的专用螺丝刀。

② 为保证镜头与相机的紧密连接，镜头的距离刻度朝正上方，并确保图2的⑩ 处完全固定。

③ 请将距离刻度（图1的⑤）调整到朝正上方。

④ 请将距离刻度（图1的⑤）调整到朝正上方。