©TAKAHASHI SEISAKUSHO, Ltd.
株式会社高橋製作所の許可なく複製、
および複製物を配布することはできません。

タカハシ 天頂プリズムコレクター 取扱説明書

このたびは天頂プリズムコレクターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に本書をよくお読みのうえ、製品を安全に正しくご使用ください。

⚠警告



1. 太陽を直接見ないこと
焦点には太陽の強烈な光と熱が集中しているため、 失明する恐れがあります。

2. 直射日光の当たる場所に置かないこと
光の思わぬ集光により火災の原因となることがあります。

特徴

天頂プリズムに組み込まれた直角プリズムは色収差と球面収差を若干発生させるため、収差が少ない鏡筒で使用した際にはその影響が明瞭になる場合があります。特に FCT-65D や FSQ-80FC などの短焦点の屈折鏡筒では顕著に現れることがあります。鏡筒により効果は異なりますが、天頂プリズムコレクターを天頂プリズムに取り付けることでこの影響は補正され、機種によっては直視の状態と遜色のない鋭像が得られるようになります。取り付け時には若干のピント位置変動があります。

※全ての鏡筒で効果が得られるとは限りません。下記表を参照いただき、お使いの鏡筒に合わせてご使用ください。

天頂プリズムコレクター適合表

機種	効果
FS-60CB、FS-60CP、FS-60CBX	×
FS-60Q	×
FC-76DCU、FC-76DP	×
FC-100DC、FC-100DF	×
FC-100DZ	○
FOA-60	×
FOA-60Q	○
FCT-65D	○※
FCT-114DS、FCT-114DF	○
TSA-120	○
TOA-130NS、TOA-130NFB	○
TOA-150B	○
FSQ-80FC	○※
FSQ-85EDP	○※
FSQ-106EDP	×
Mewlon180C	○
Mewlon210	○
Mewlon250CRS	○
Mewlon300CRS	○

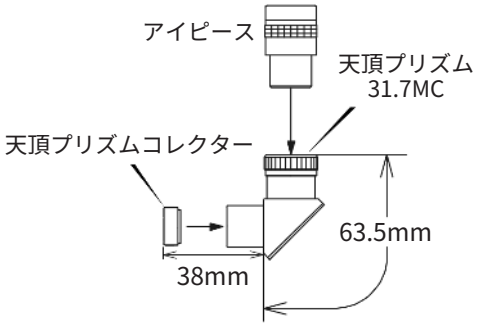
○：効果有り (※効果大 使用を強く推奨)
×：改善効果なし

仕様

対応天頂プリズム	マット仕上げのバレルを持つ天頂プリズム 31.7MC
取り付け規格	M28.5mm P=0.6mm ネジ込み
質量	約 10g

使い方

天頂プリズム 31.7MC のバレル部先端にネジ込んで取り付けます。その天頂プリズムを鏡筒に取り付ける際は、各鏡筒の天頂プリズムを併用する眼視に対応した使用方法で取り付けてください。詳しくは鏡筒の取扱説明書やシステムチャートなどを参照してください。





※天頂プリズムコレクターはバレル部が光沢仕上げになっている製造時期の天頂プリズム 31.7MC、天頂プリズム 31.7、天頂プリズム (中)、天頂プリズム 24.5、天頂プリズム (小)、天頂ミラー 50.8、四頭ターレットレボルバー 31.7D、大型天頂プリズムには取り付けできません。

※天頂プリズムコレクターを取り付けた際は天頂プリズムのバレル部が対物側に長くなるため、2 ×オルソバローは併用できません。

※εシリーズは天頂プリズムが使用できないため取り付けできません。

※現行品の鏡筒以外では一部の鏡筒では効果がありますが、多くの鏡筒では効果がありません。

はこちら←最新情報等から

TAKAHASHI Made in Japan
株式会社 高橋製作所 〒174-0061 東京都板橋区大原町 41-7
TEL.03-3966-9491(代) FAX.03-3966-9524 https://takahashijapan.jp

特許第 7879653 号
08.01.2F8