©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 マルチレデューサー 0.85 × 取扱説明書

V08.28.25_sh

このたびはマルチレデューサー 0.85 ×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

マルチレデューサー 0.85 ×は 3 群 4 枚構成のレデューサーです。焦点距離を 0.85 倍に短縮し像を明るくしつつ、周辺像の改善も行います。口径 50mm から 76mm までの FC/FS シリーズと FCT-65D の幅広い機種に対応し、それぞれの各機種に対応する 3 種類を用意しました。お使いの鏡筒に適合するマルチレデューサー 0.85 ×をご使用ください。

仕様

	マルチレデューサー 0.85 × -S	マルチレデューサー 0.85 × -M	マルチレデューサー 0.85 × -L
対応機種	FS-60C FS-60CB FS-60CBX FS-60CP	FC-50 FCT-65D	FC-60 FC-65 FC-76 FC-76DC FC-76DS FC-76DCU FC-76DP
光学系	3 群 4 枚		
イメージサークル	φ 44mm		
合成焦点距離	300mm(F5.0)	FC-50 :340mm(F6.8) FCT-65D :340mm(F5.2)	FC-60: 425mm(F7.0) FC-65: 425mm(F6.5) FC-76: 510mm(F6.7) FC-76D 各機種 : 486mm(F6.4)
最大径×全長（CA リング含む）	φ 60 × 55.8mm	φ 60 × 54.7mm	φ 60 × 54.3mm
鏡筒側ネジ	M55.9 P=0.75		
カメラ側ネジ（※ 1）	M52 P=0.75		
質量（※ 2）	約 215 g	約 215g	約 210 g
付属品	前後キャップ、CA リング、取扱説明書（本書）、システムチャート		

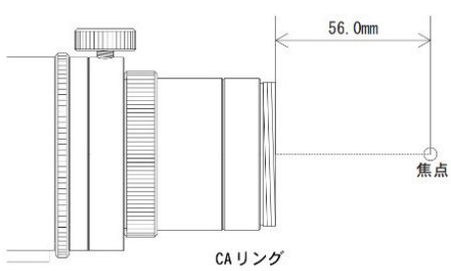
（※ 1）各対応 CA リング後端の規格です。
（※ 2）マルチレデューサー 0.85 × 本体と各対応 CA リングの合計質量です。

使い方

使用機種によって接続方法が異なります。詳細は添付されているシステムチャートや弊社 Web サイト (https://takahashijapan.jp/download/systemcharts/) に掲載されているシステムチャートを参照して接続してください。

レンズ交換式カメラ（※ 3）を接続する際はお使いのカメラに応じたカメラマウント DX-60W が別途必要です。また、機種によってはカメラ回転装置 S 等、その他のアクセサリーが必要になります。（※ 4）接続の際はネジ部分をしっかりとねじ込むようにしてください。充分でない場合ボケの発生や想定する性能を発揮できない場合がありますのでご注意ください。
FCT-65D や FS-60CP では別売の M55.9 延長筒 L30 を併用することで、ドロチューブの引き出し量を減らすことが可能です。

CA リングネジ部後端から焦点面までの距離 (メタルバック) は 56.0mm で、3 種類のマルチレデューサーで共通です。カメラマウント DX-60W でレンズ交換式カメラを接続した際はメタルバックと同じ長さの位置にセンサー面が配置されます。CMOS カメラ等の接続時はセンサー面をメタルバックに合わせて接続してください。異なる長さで接続した場合は像が悪化する場合があります。



（※ 3）レンズ交換式カメラは、一眼レフカメラとミラーレスカメラ + マウントアダプターの総称としています。
（※ 4）FS-60C ではカメラ回転装置 S の併用はできません。旧 FC・FS 機種では鏡筒内に取り付けられている絞り環の影響により周辺減光が生じます。

フィルターの使用

ドロチューブ後端からカメラマウント DX-60W の取り付け部までの間にフィルターを取り付けることはできません。レンズ交換式カメラの場合はカメラ内部に取り付けるクリップイン式のみ使用可能です。CMOS カメラの場合はフィルターホイールなどのフィルターの取り付けが可能な部品をご使用いただき、カメラマウント DX-60W 取り付け部とカメラの間に取り付けてください。なおフィルターを使用した場合はゴーストが発生する場合があります。

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

最新情報等
HP はこちらから→