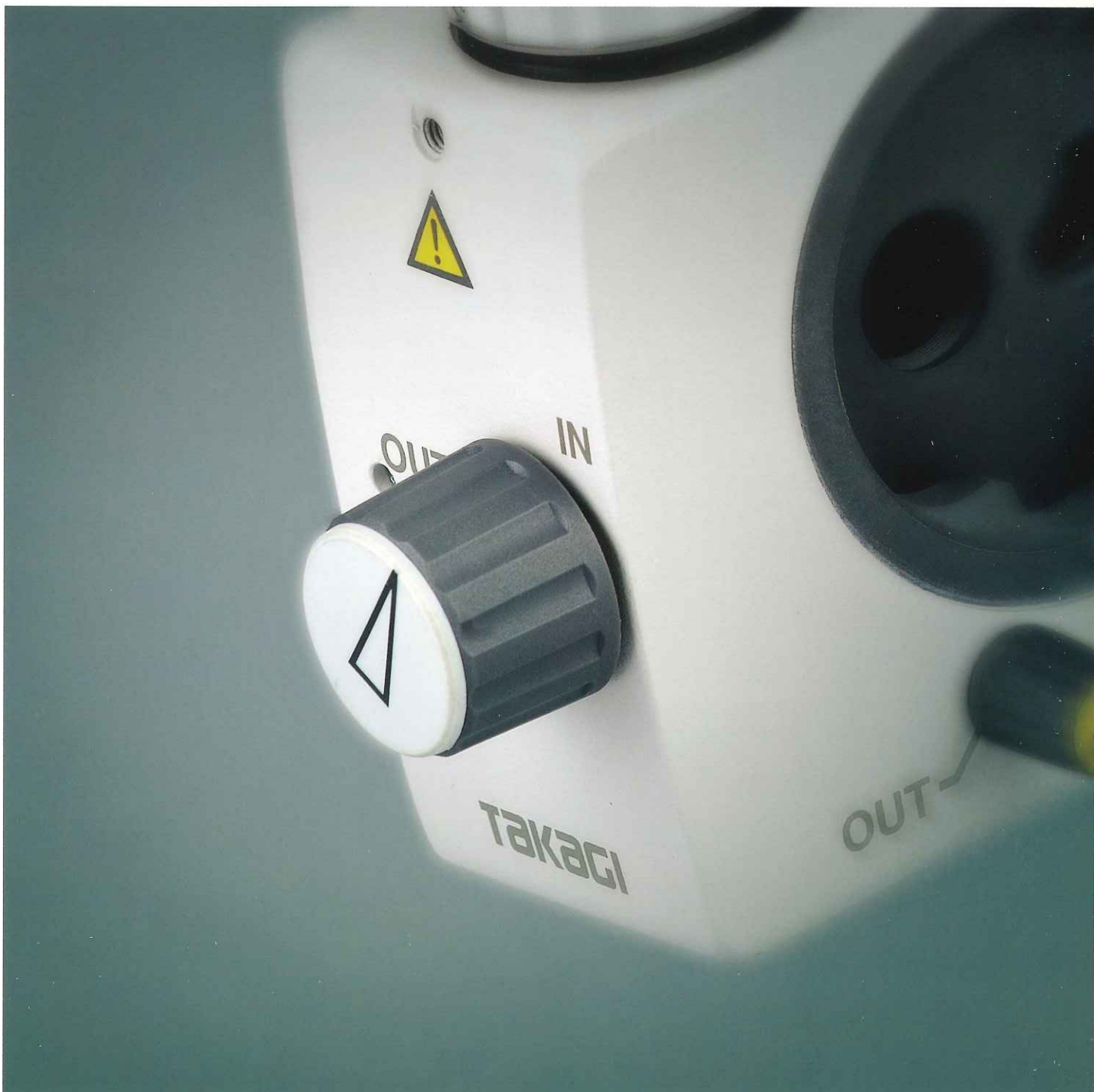




Combination Adapter S10-17

Aiming at new levels in quality



Combination Adapter S10-17

ビームスプリッター、カメラアダプター、イエローフィルター内蔵 “一体型”コンビネーションアダプター

Cマウントリング

Cマウントアダプターが標準で付属していますのでCマウントタイプのカメラであれば取り付けることができます。

※ 但し、本コンビネーションアダプターでは1/3インチ素子のCCDカメラの取付によりモニター上で最適な画角を得ることができるように設計されています。



池上通信機(株)製 THD-341F3CCD カメラの取付

接眼レンズから被検者までの距離

ビームスプリッター、カメラアダプター、イエローフィルターをコンパクトなボディに内蔵し一体化。接眼レンズから被検者までの距離を最小限におさえました。複数のアダプターを取り付けることによる操作性の悪さを解消しました。

カメラ映像深度絞り ダイヤフラムノブ

ノブの押し引きで、カメラ側映像の焦点深度を変えることができます。ノブを引くと深度絞りはONになり、焦点深度は深くなります。(この際、映像は深度絞りOFFの際と比較し暗くなります) また、ノブを押し込むと深度絞りはOFFになり、焦点深度は浅くなります。(この際、映像は深度絞りONの際と比較し明るくなります)



イエローフィルター ノブ

角膜の蛍光観察において、イエローフィルターを使用することによりコントラストの高い映像を得ることができます。当社のスリットランプ(300XL, SM-90N, SM-70N, SM-4N, SM-2N)とのセッティングでは、スリットランプ内蔵のコバルトブルーフィルターとのベストマッチングにより更にコントラストの高い映像を得ることができます。



CCDカメラセンタリング調節機構

アダプター外周の3ヶ所のセットネジによりCCDカメラ取付時の光軸センタリング調節を簡単に行うことができ、CCD素子の傾きによるモニター上の映像の位置ずれを修正することができます。



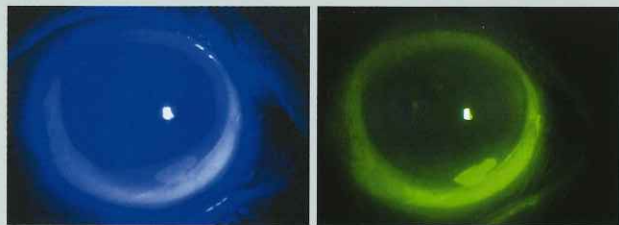
ビームスプリッター ノブ

IN側にツマミを廻すと接眼からの観察と共に左眼からの画像がカメラに接続されたモニターでも見ることができます。OUT側では接眼レンズからのみの観察となり、モニターでは映像を見ることができません。



フルオレセイン蛍光観察画像のコントラスト比較

イエローフィルター 未使用時 イエローフィルター 使用時



画像提供：国立病院東京医療センター眼科 野田 徹先生

●製品向上のためデザイン、仕様が本カタログと異なることがあります。

株式会社 タカギセイコー

本社 〒383-8585 長野県中野市岩船330-2
TEL.(0269)22-4512 FAX.(0269)26-6321
大阪営業所 〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町3-24-5
TEL.(06)6334-4512 FAX.(06)6334-4521
<http://www.takagi-j.com>