

TL-3DA



3D映像をもっと身近に——。

3D撮影用レンズシフトアダプタ TL-3DAは、2/3型標準マウント（バヨネット）カメラにおける3D（並行リグ）撮影用の光軸シフト光学アダプタです。既存のカメラとレンズの間に本アダプタを取り付けるだけで、容易に3D映像を撮影することができます。

本アダプタ取り付け時に、レンズの光軸間隔を最小で6.1mmまで調節することができ、極めて自然な立体像を得ることが可能です。（レンズ径が6.1mm以下のものを使用する必要があります。）

さらにプリズム構造の採用により、左右カメラの取り付け間隔は167mmを確保し、取り付けスペースを広く取ることができます。

また、光軸シフト機構を設けていますので、細かな光軸調整を行うことができます。

※マウント変換アダプタの使用により、1/2型・1/3型Bマウントカメラにも取り付け可能

光軸間隔 人間の視覚に極めて近い自然な立体像を実現

人間の眼幅は65mm程度と言われています。本アダプタは左右光学系が独立しているため、光軸間隔を眼幅と同程度に調節することにより、人間の視覚に極めて近い自然な立体像を再現します。また、撮影レンズの外形寸法に合わせた配列が可能です。

光軸シフト機構 左右画像の光軸センター調整が可能

光軸シフト機構により、左右画像の光軸センターの細かな調節が可能になるだけでなく取り付け誤差などによる光軸センターズレの調節も可能です。さらに、サポート用ネジの採用により高い安定性を実現しました。従来の3D機材と比べ、セッティング時間を大幅に短縮します。

コンパクト設計 クレーンによる撮影にも使用可能

コンパクト設計のため可搬性を高め、クレーンを用いた撮影や狭いスペースでの撮影に適しています。また、カメラマンの視界を遮ることなくご使用いただけます。



人間の眼幅と同じ幅に調節することができる



光軸シフト機構

関連特許取得済

特許第 4447651 号



製品仕様

光学

適用カメラ	2/3型標準マウント(バヨネット) ※
構成	左右共通の2本の光学系による並列配置
リレー倍率	1:1
有効F-No.	2.0
イメージサークル	φ11
像姿勢	正立正像 (カメラは天地逆にて取付、または電氣的矯正による) ※オプションとして、倒立正像用光学アダプタもあります。

機構

カメラ用マウント	2/3型標準マウント(バヨネット) ※
カメラ対応幅	Max 167mm(基線長61mm時)
基線長	Min 61mm
絞り	F2.0 固定
光軸調整シフト機構	X, Y方向 ±0.3mm
外形寸法	317mm×150mm×165mm(W×H×L)
重量	4.1kg(一式)

※マウント交換アダプタの使用により、1/2型・1/3型Bマウントカメラにも取り付け可能

使用事例



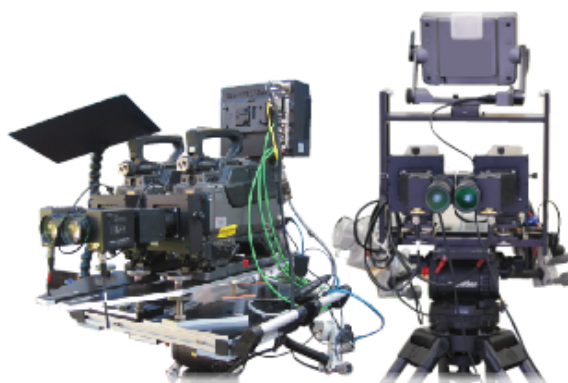
サッカー (Jリーグ)



バレーボール (Vリーグ)



コンサート (ライブ中継)



出展情報

第38回 NHK番組技術展 (2009年2月)
NAB SHOW 2009 (2009年4月)

InterBEE 2009 (2009年11月)
NAB SHOW 2010 (2010年4月)



安全に関する
ご注意

安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- 製品の仕様及び外観等は、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- カタログと実際の商品の外観、色は異なる場合があります。
- 記載の会社名・製品名・ロゴは商標または登録商標です。

MUSASHI-OPT
武蔵オプティカルシステム株式会社

〒337-0051
さいたま市見沼区東大宮 4-73-13
[お問い合わせ先] 営業部 048-660-3055
受付時間: 月~金(祝日除く) 9:00~18:00
www.musashi-opt.co.jp

このカタログの記載内容は2010年9月現在のものです。OP07-2100601