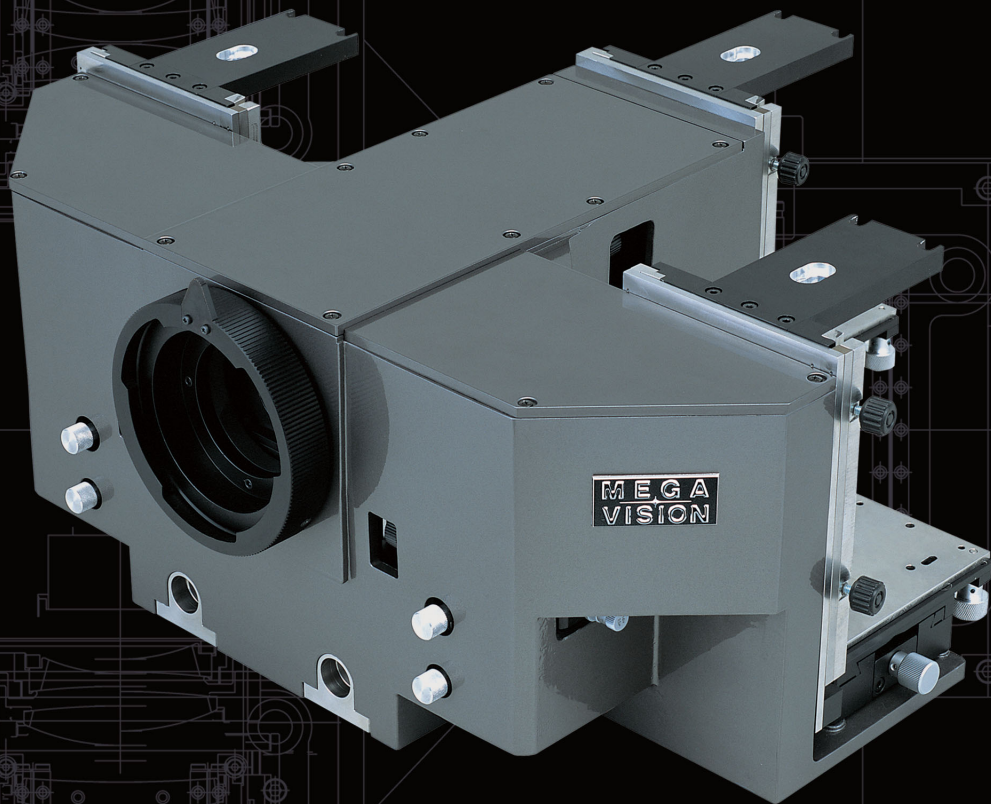


The Ultra-Widescreen High-Definition Visual System

MEGA VISION

RELAY LENS

メガビジョンリレーレンズ



MV-RL01

3分割プリズム + リレーレンズユニット3セット構成
2/3インチHDカメラ ユニバーサルマウント x 3セット

新たなる系譜 — 光学映像分割撮影

A NEW EPOCH IN IMAGE SHOOTING
— OPTICALLY SPLITTING A SINGLE IMAGE

3 RELAYING LENS GROUPS BEHIND 1 TRI-SPLITTING PRISM
3 UNIVERSAL 2/3 INCH HDTV CAMERA MOUNTS

HD
HIGH-DEFINITION

RELAY LENS MV-RL01 メガビジョン リレーレンズ

2/3インチHDカメラ (16:9) × 最大3台に対応

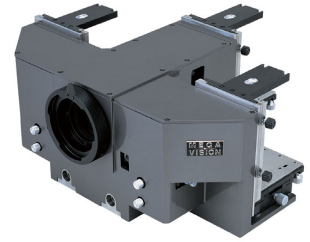
- 超ワイド映像比率：48:9 (16:9 × 横3チャンネルのHDに光学分割)
- 超シームレス分割：映像分割面への光学的重複映像(のりしろ)付加機能
- 対応カメラマウント：BTA S-1005B準拠

Supports a maximum of 3 HDTV cameras (16:9 x 3)

- Ultra-wide aspect ratio : 48:9 (optically split into 3 x 16:9 horizontally aligned HDTV channels)
- Ultra-seamless image splitting : function to add optical overlaps (duplicated overlap) to split image edge (s)
- Camera mounts : BTA S-1005B compatible

至高のシームレス一望撮影を追及した メガビジョン リレーレンズ

MEGA VISION Relay Lens - pursuing the ultimate in
seamless shooting of panoramic views



そのシームレスな超ワイド高精細映像は“百聞一見”、
言葉では表せません。

"Seeing is Believing" - no words can describe the seamless ultra-wide high-definition MEGA VISION image.

メガビジョン リレーレンズMV-RL01は、メインレンズで結像された48:9の超ワイド高精細映像(シングルイメージ)を3つの標準HD映像(16:9)に正確無比に分割します。

The MEGA VISION Relay Lens MV-RL01 splits, with the highest precision, the 48:9 ultra-wide high-definition single image produced by the Main Lens, into 3 standard HDTV images (16:9 x 3).

光学的重複映像(のりしろ)の付加も可能な映像分割品質が、
比類のないシームレス映像を実現します。

"The ultimate seamless image" - unparalleled quality produced by the image splitting system, with option to add optical overlaps (duplicated overlap).

その光学品質は、以下の三位一体によってはじめて実現されました。

- ◆最高の光学設計
- ◆リレー光路中における映像劣化がない最高のレンズ群
- ◆光学的重複映像(のりしろ)の付加を含む微細な各種調整機構

This optical quality has been made possible for the first time by unifying the following three factors.

- ◆ The best quality optical design.
- ◆ The best quality lens elements - optical path designed to avoid image degradation.
- ◆ Minute adjustment mechanisms
- including addition of the optical overlaps (duplicated overlap).

様々な2/3インチHDカメラを使用可能にする
ユニバーサル性を実現しています。

Universal mount design supports various and diverse 2/3 inch HDTV cameras.

カメラの形状や加重バランスの違いなどを吸収可能なマウントアダプター装着方式を採用し、市販のみならずカスタムメイドのHDカメラも使用できます。

Uses mount adaptors that can absorb differences in camera shape and weight balance so that not only off-the-shelf but also custom made HDTV cameras can be used.

メガビジョン シームレス映像撮影レンズシステム

MEGA VISION lens system for seamless image shooting.

◆交換式メインレンズ

焦点距離やズーム倍率など、用途に応じた交換式メインレンズによって、多彩な映像表現を実現します。

◆T.P.O.に応じたワイド撮影

状況や目的に応じて、48:9(HDカメラ3台)、32:9(同2台)、16:9(同1台)によるマルチワイド映像撮影が可能です。

◆各種レンズアクセサリに対応

映画用レンズアクセサリを使用したデジタル映像制作が可能です。

◆Interchangeable Main Lens

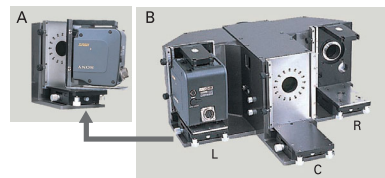
Main Lens can be selected according to objectives, by focal length and zoom ratio, allowing a variety of images to be shot.

◆Choice of picture widths

48:9 (3 HDTV cameras), 32:9 (2 HDTV cameras) or 16:9 (1 HDTV camera) allowing multi-wide image shooting according to situation and objective.

◆Support for movie camera lens accessories

Facilitates digital image production using various lens accessories.

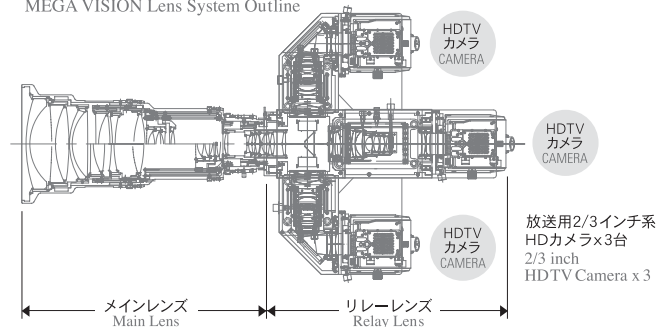


A: カメラ+マウントアダプターとユニバーサルマウント部
Camera with mount adaptor and universal mount interface.

B: 左から、カメラ取付状態(L)、ユニバーサルマウント部(C)、装着済マウントアダプター(R)。
From left side, attached camera (L), universal mount interface (C), attached mount adaptor (R).

メガビジョン レンズシステム構成

MEGA VISION Lens System Outline



Relay Lens MV-RL01 仕様 Specifications

レンズ構成 Lens Construction	11群13枚 × 3系統 11 elements in 13 groups x 3 units
カメラ側光学仕様 Camera Side Optical Specifications	BTA S-1005Bに準ずるカメラマウントを持つ2/3インチ系HDTVカメラに適合 Compatible with 2/3-inch type HDTV cameras with BTA S-1005B camera mounts
重量 Weight	26.8kg
外形寸法 Size	W484mm × D422.2mm × H205mm
対応アクセサリ Compatible Accessories	ARRIアクセサリロッド 440mm Φ19mmに対応 ARRI accessory rod 440mm Φ19mm compatible accessories
その他 Others	フランジバック調整機能付 Built-in flange back adjustment