

歯科技工用マイクロ스코ープ

ライカ A60 S / ライカ A60 F

ライカ M60 S / ライカ M60 F

ライカの伝統と最新の光学技術を歯科技工にも

Leica STEREO MICROSCOPES

*Designed for Technicians*

Living up to Life

**Leica**

MICROSYSTEMS

Designed for Technicians

ライカ A60 S / ライカ A60 F

# Fusion Optics™

## 立体感と高解像力の達成



### — 技工物の見えが変わる、深い焦点深度

光学設計にライカ特許技術の Fusion Optics™ 技術を採用

ライカのハイエンドモデルに搭載されている光学技術 Fusion Optics™ を採用。実体顕微鏡の左右光路を非対称とし、高い解像度、深い焦点深度を実現。観察視野内の中心部だけではなく、すべてにピントが合った立体像を得ることにより、技工物への適切なアプローチ、快適な作業が可能です。



### — 最新の LED 照明

明るく均一な LED リング照明と、着脱式の拡散板

#### 最適化された LED リング照明

最新の LED を搭載。非常に明るく、細かな部位も詳細に観察が可能です。平均寿命 50,000 時間でランプ交換不要、またファンもなく静かです。

#### 簡単な照明コントロール

照明のオン・オフ、10 段階調光が、顕微鏡前面のパネルから制御でき、無駄な手の動きが不要ありません。

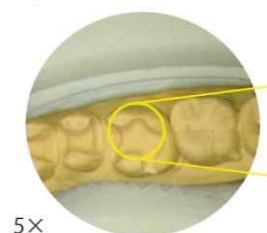


リングライト拡散板 (標準装備)

照明用の拡散板を標準付属。金属のような反射率の高い技工物もやわらかな照明が可能です。

### — 広い観察視野

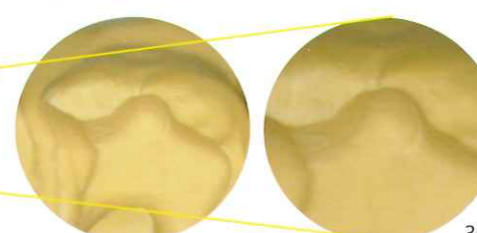
最大視野径は 46mm と広く、一目で技工物の確認ができるため、疲労感が軽減されます。



5×

### — 詳細な観察

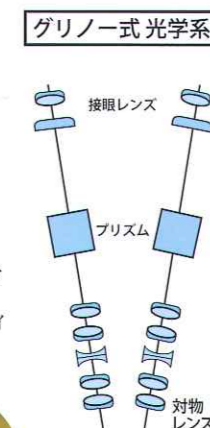
倍率範囲は 5 倍から 30 倍と広く、すべての倍率を無段階に選択できます。また、低倍率での全体像の観察から、高倍率での詳細な観察まで、スピーディで精度の高い作業が可能です。



30×



無段階ズーム機能、広い視野径



左目 (立体感重視) 右目 (解像力重視)



Fusion Optics™



両目時。焦点深度 最大 13.6mm

### — 人間工学設計

38 度の鏡筒角度により、自然な姿勢位置を確保でき、手・肩・首・背中への疲労を最小限に減らします。眼鏡をかけたままでも使用可能です。



Designed for Master of Technicians

ライカ M60 S / ライカ M60 F



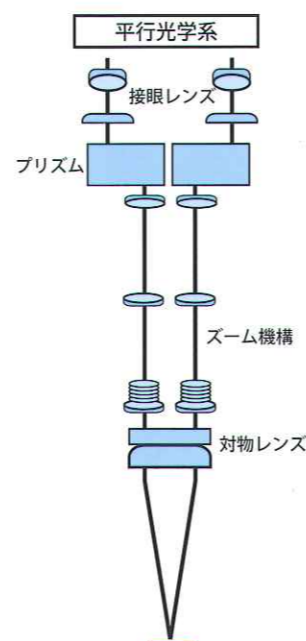
### — 目にやさしく、より鮮明な見えを実現したハイエンドモデル

鮮明な見え、拡張性に優れた平行光学系を採用

多くの高級実体顕微鏡に採用されている平行光学系 (※) を採用し、高い光学性能とシステム拡張性を実現。遠方を見るような視点で観察が行え、長時間の観察や操作でも目が疲れにくく、照明、中間装置などシステムの拡張性にも富みます。

※平行に配置された左右 2 つの光路と、1 つの対物レンズで構成

※左写真は、オプション品 LED3000 RL リング照明 (拡散板付) を装着した状態です。



### — 豊富なオプション システムの高い自由度



#### M60 一眼レフカメラポートセット

お手持ちの一眼レフカメラなどを取り付けて、写真撮影が可能です。(※) カメラの仕様によってはモニターにライブ画像を表示し、技工の教育・トレーニングなども可能です。

※各カメラメーカー用 T リングが別途必要となります。

標準価格：222,000 円 249-084



#### エルゴウェッジ

鏡筒の下に装着して、接眼レンズの観察角度を 20 ~ 40° の角度に調節できます。椅子の高さ調整や無理な姿勢をする必要がありません。

標準価格：112,000 円 249-081



#### LED3000 RL リング照明 (分割照明)

円状に組み込まれた 24 個の LED リングライト照明で、均一な照明と色温度を提供。(拡散板付) 1/2 分割、1/4 分割照明をサポートし技工物に最適なコントラストを付けることが可能です。

※対物レンズカバーは別売となります。

標準価格：97,000 円 249-082



#### LED5000 SLI ダブルアーム照明 (スポットライト)

高輝度でコンパクトなスポット LED 照明をファイバー先端に搭載した、ダブルファイバー式照明です。調整しやすいファイバーにより、技工物の左右、後ろからなど、見たいところに照明が可能です。光源レスで省スペースです。

※M60 S (スイングアーム) のみ取り付け可能です。 ※対物レンズカバーは別売となります。

標準価格：77,000 円 249-083

Leica Quality

# 選べる2つのスタンドタイプ

## 水平移動スイングアーム

ライカ A60 S



スタンド部 (A60用)

最大伸長 560mm  
ベース寸法 230 × 266mm  
支柱高さ 402mm  
重量 22.6kg

ライカ M60 S



スタンド部 (M60用)

最大伸長 626mm  
ベース寸法 220 × 330mm  
支柱高さ 504mm  
重量 23.0kg

※写真は、オプション品  
LED3000 RL リング照明、  
(拡散板付) を装着した状態です。

## フレックスアーム

ライカ A60 F



ライカ M60 F



※写真は、オプション品 LED3000 RL リング照明 (拡散板付)  
を装着した状態です。



フレックスアーム部  
A60 F・M60 F 共通

最大伸長 995mm  
ベース寸法 105 × 100mm  
重量 12.6kg

A60 仕様 標準付属: LED リングライト (拡散板付)・対物カバーガラス

光学系	グリノー式
ズーム比	6×
倍率範囲	5×～30× ズーム式
接眼レンズ	10x/23B、視度調節可能、眼鏡着用者対応 (アイカップ付)
視野径	46mm～7.7mm
最大焦点深度	13.6mm
作動距離	122mm (LED 装着時 100mm)
鏡筒角度	38°
照明	高輝度 LED リングライト (拡散板付)

A60 S/A60 F 標準価格: 220,000 円 249-005 (S/F)

M60 仕様

光学系	平行光学
ズーム比	6.3×
倍率範囲	5.04×～32× ズーム式
接眼レンズ	10x/23B、視度調節可能、眼鏡着用者対応 (アイカップ付)
視野径	45.6mm～7.2mm
作動距離	110mm
鏡筒角度	45° ※オプションエルゴウェッジ装着時 20°～40°
照明	オプションになります。 ※掲載写真にはオプションの LED3000 RL リング照明 (拡散板付) を装着しております。

M60 S/M60 F 標準価格: 390,000 円 249-080 (S/F)

Web にて動画公開中!

アクセスは

[www.dental-plaza.com](http://www.dental-plaza.com)

●標準価格の後の6ケタの数字は商品コードです。 ●掲載商品の標準価格は、2012年11月21日現在のものです。標準価格には消費税は含まれておりません。  
●仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。 ●ご使用に際しましては、製品に添付の取り扱い説明書を必ずお読みください。

製造販売

**Leica**

ライカ マイクロシステムズ株式会社

MICROSYSTEM

本社 〒108-0072 東京都港区白金1-27-6 白金高輪ステーションビル6F  
大阪セールスオフィス 〒531-0072 大阪市北区豊崎5-4-9 商業第2ビル10F  
名古屋セールスオフィス 〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-20 三永伏見ビル2F  
福岡セールスオフィス 〒812-0025 福岡市博多区店屋町8-30 博多フコク生命ビル12F

Tel.03-5421-2813  
Tel.06-6374-9771  
Tel.052-222-3939  
Tel.092-282-9771

発売

**株式会社モリタ**

大阪本社 〒564-8655 大阪府吹田市垂水町 3-33-18  
Tel.06-6380-2525  
東京本社 〒110-8513 東京都台東区上野 2-11-15  
Tel.06-3834-6161