

From Eye to Insight

**Leica**  
MICROSYSTEMS

# Leica DMS1000

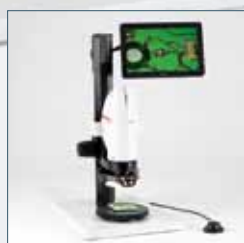
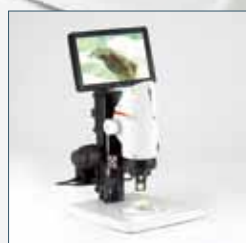
フルHDデジタルマイクروسコープ

¥884,000～

(税別価格)

※仕様は裏面をご覧ください。  
※写真はオプションの500mmフォーカスドライブ。  
標準は300mmとなります。

倍率を変えても、被写体の位置とピントはそのままに、明るさも一定にキープ。  
最新インテリジェント機能を搭載した次世代デジタルマイクروسコープ。



# Laica DMS1000

## PCレス、直接モニターに高精細フルHD出力

フルハイビジョン像をモニターやプロジェクトにPCなしでダイレクト表示。長時間の外観検査や、細部の形状観察もストレスなく実施できます。倍率は16x~130xまで無段階に調整できます。(標準24インチモニター使用時)

## 30fps高速ライブ表示

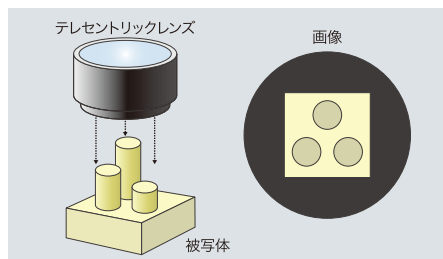
高精細フルHDで、最大30fpsで高速ライブ表示。試料の位置やフォーカス合わせもストレスなく目視と同様の観察が可能です。

## 簡単リモコン操作、誰でも簡単に撮影

SDカードに直接、静止画(最大500万画素)、動画(フルHD:1920x1080)の保存が可能です。標準付属のリモコンで簡単、すばやく撮影ができます。

## テレセントリック光学系、高い測定精度

被写体側の光線がレンズ光軸に対して平行な光学系(テレセントリック)を採用。被写体の移動やフォーカス合わせ時も撮像サイズの変動が少なく、測定誤差がほとんど発生しません。



## 基本仕様(標準セット)

ズーム比	8:1
モニター倍率 (24インチモニター)	16x~130x
対物レンズ	PLAN APO 0.8x
作動距離	112mm
照明	リングライト (分割照明、拡散板付)
カメラ撮影素子	Aptina 1/2.3" CMOS
ライブ表示(HD)	1920x1080(Full HD) 30fps
解像度(静止画)	500万画素(2592x1944)
解像度(動画)	1920x1080(Full HD)

## レンズ倍率自動認識(オートスケール)

すべての倍率でリアルタイムに追従する、オートスケール機構を装備。校正作業は必要なく、モニター上に表示させたグリッドやスケールがリアルタイムに追従して変化します。取得画像へのスケールバー挿入も可能です。



## パソコンへの画像保存、高度な測定も可能

USBインターフェースによりPCに接続し、イメージングソフトウェア(LAS: Leica Application Suite)を使用して、PCでの画像管理(標準)から2D測定、ライブ焦点合成(オプション)などの高度な作業まで可能です。

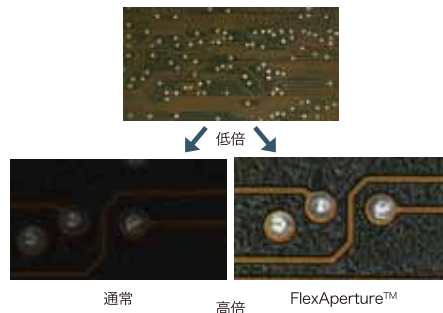


## 対物レンズラインアップ

対物レンズ	作動距離(mm)
アクロマート 0.32x	303
アクロマート 0.5x	188.5
アクロマート 0.63x	148
アクロマート 0.8x	114
アクロマート 1x	90
アクロマート 1.25x	66.5
アクロマート 1.6x	46
アクロマート 2.0x	27

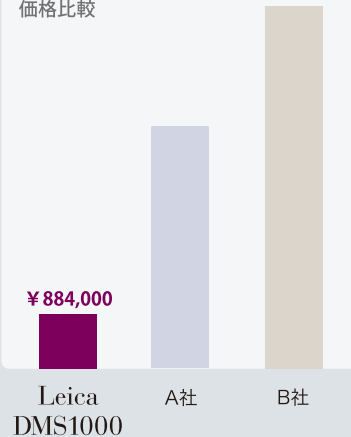
## FlexAperture™で明るさ自動調整

ズーム比に応じて、最適な明るさになるように光学絞りを自動調整するFlexAperture™を搭載。倍率を変えたときも、カメラ露光条件の調整必要なく、一定の明るさで観察できます。自動調整は迅速でストレスがありません。



## 使える機能にフォーカスした価格設定

デジタルマイクロスコープ  
価格比較



対物レンズ	作動距離(mm)
PLAN APO 0.5x*	187
PLAN APO 0.8x*	112
PLAN APO 1x*	97
PLAN APO 2x	39
PLAN APO 5x	19

\*テレセントリック対応



## ライカ マイクロシステムズ 株式会社

本社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-29-9  
Tel.03-6758-5640 Fax.03-5155-4336

大阪セールスオフィス 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎5-4-9 商業第2ビル  
Tel.06-6374-9771 Fax.06-6374-9772

名古屋セールスオフィス 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-3-31 CK22キリン広小路ビル5F  
Tel.052-222-3939 Fax.052-222-3784

福岡セールスオフィス 〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町8-30 博多フコク生命ビル12F  
Tel.092-282-9771 Fax.092-282-9772

仙台デスク 〒981-3133 宮城県仙台市泉区中央1-7-1 地下鉄泉中央駅ビル4F  
ベックマン・コールター株式会社 仙台オフィス内  
Tel.022-375-4290 Fax.03-5155-4336

●<http://www.leica-microsystems.co.jp> E-mail: [lmc@leica-microsystems.co.jp](mailto:lmc@leica-microsystems.co.jp)

※この製品のデザインおよび仕様は改良などのために予告なく変更する場合があります

代理店