

マイクروسコープ

- モニタ延長器 (HDMI)
- モニタ延長器 (DVI)
- モニタ延長器 (VGA)
- モニタ延長器 (RS232)
- モニタ分配器 (CAT5)
- モニタ分配器 (HDMI)
- モニタ分配器 (DVI)
- モニタ分配器 (SDI)
- モニタ分配器 (VGA)
- 画面分割器
- モニタ変換器 (VGA・コンポーネント)
- モニタ変換器 (DVI)
- モニタ変換器 (HDMI)
- モニタ変換器 (HDMI → HDMI)
- モニタ変換器 (3G-SDI)
- モニタ変換器 (コンボジット)

デジタル実体顕微鏡

UM06 (HDMI / PC 接続)
UM08 (HDMI 接続専用)



22cm

 2cm



特長

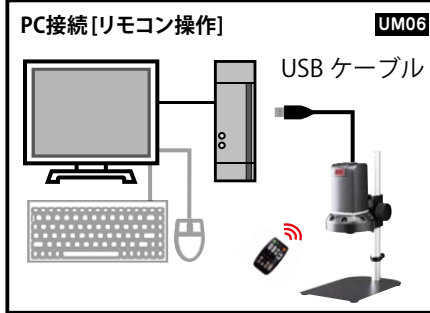
最長 22cm ~ 最短 2cm 遠距離から拡大表示・撮影
 オートフォーカス / マニュアルフォーカス



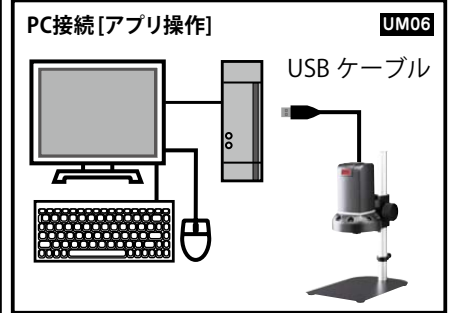
手元を拡大表示しながらの作業時に有効



HDMI モニタに直結・HDMI モニタ上に画像 (映像) 表示
 専用リモコンから操作 (PC レス)



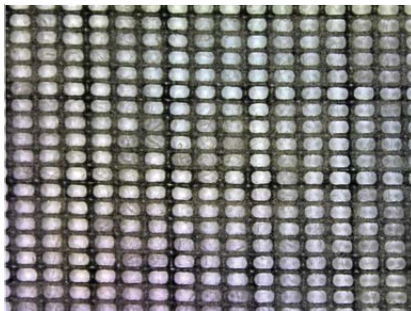
PC に USB 接続・PC モニタ上に画像 (映像) 表示
 専用リモコンから操作



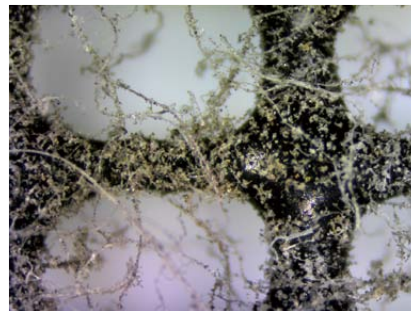
PC に USB 接続・PC モニタ上に画像 (映像) 表示
 専用 PC アプリから操作

倍率比較 機種: UM06 被写体: 防塵フィルター (21.5 インチ PC モニタに 4:3 全画面表示)

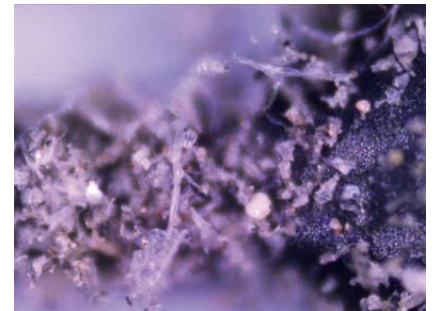
13x (4 倍レンズ)



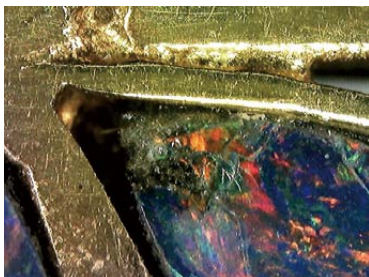
146x (4 倍レンズ)



510x (10 倍レンズ)



アクセサリ



砂粒 (サンゴ)



コガネムシ



撮影画像例

デジタル実体顕微鏡
UM12 (PC 接続専用)

NEW

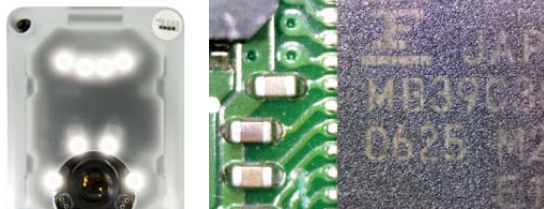


15.9cm
↑
0.8cm

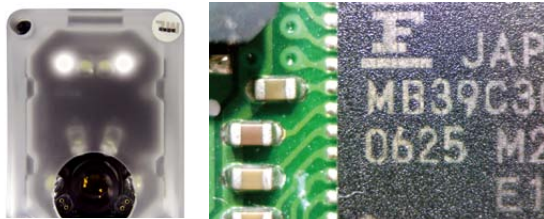
特長 最長 15.9cm ~ 最短 0.8cm 遠距離から拡大表示・撮影
オートフォーカス / マニュアルフォーカス

選べる LED 点灯パターン (6 モード)

ALL



Mode3

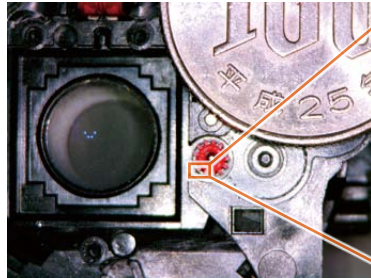


撮影画像例

乾電池の錆 (42x)



ギア (10x)



ギア (284x)



マイクروسコープ 機能比較表

		UM06	UM08	UM12
画質		○	◎	○
撮像素子 (CMOS) サイズ		1/4 インチ CMOS	1/3 インチ CMOS	1/4 インチ CMOS
有効画素 (ピクセル)		500 万画素	200 万画素	500 万画素
FPS (1 秒毎表示フレーム数)		30fps	60fps	30fps
オート / マニュアル・フォーカス		●	●	●
PC (USB) 接続		●	-	●
HDMI (モニタ直結) 接続		● オート非対応	●	-
標準レンズ 使用	倍率 ^{※2}	146 ~ 13 倍 (PC)	132 ~ 12 倍 (HDMI)	284 ~ 10 倍 (PC)
	WD (撮影距離) FOV (水平視野領域)	218 ~ 21.3mm 26.2 ~ 2.3mm	226 ~ 22.5mm 40 ~ 3.6mm	159 ~ 8mm 35 ~ 1.2mm
10 倍レンズ ^{※1} 使用	倍率 ^{※2}	510 ~ 242 倍 (PC)	467 ~ 207 倍 (HDMI)	-
	WD (撮影距離) FOV (水平視野領域)	9.85 ~ 6.64mm 1.41 ~ 0.67mm	10 ~ 6.2mm 2.30 ~ 1.02mm	-

※1 別売オプション

※2 倍率は 21.5 インチモニタに 4:3 全画面表示の場合

- モニタ延長器 (HDMI)
- モニタ延長器 (DVI)
- モニタ延長器 (VGA)
- モニタ延長器 (RS232)
- モニタ分配器 (CAT5)
- モニタ分配器 (HDMI)
- モニタ分配器 (DVI)
- モニタ分配器 (SDI)
- モニタ分配器 (VGA)
- 画面分割器
- モニタ変換器 (VGA・コンポーネント)
- モニタ変換器 (DVI)
- モニタ変換器 (HDMI)
- モニタ変換器 (HDMI → HDMI)
- モニタ変換器 (3G-SDI)
- モニタ変換器 (コンポジット)
- オーディオ関連機器
- モニタ切替器 / マトリクススイッチ (VGA)
- モニタ切替器 / マトリクススイッチ (DVI)
- モニタ切替器 / マトリクススイッチ (HDMI)
- モニタ切替器 / マトリクススイッチ (マルチフォーマット)
- モニタ補整・増幅器 アナライザ
- EDID 関連機器
- モニタアーム
- KVM スイッチ
- コンソール (KVM) 延長器
- 配管用分離型ケーブル
- VGA ケーブル
- DVI ケーブル
- HDMI ケーブル
- DisplayPort/MiniDisplayPort ケーブル
- AV ケーブル (オーディオ・ビデオ)
- CAT5e ケーブル
- 同軸ケーブル
- 各種変換アダプタ
- 各種変換ケーブル
- マシンビジョンケーブル
- USB ケーブル
- USB 延長ケーブル
- USB 延長器
- マイクروسコープ
- 書画カメラ