

オートフォーカス機能内蔵簡易測定機能付 フルハイビジョンモニター付属 C マウントカメラ HD1500AFM



新たにオートフォーカス機能を採用してさらに使いやすくなった、メイジテクノの定番CマウントカメラHD1500シリーズの最新機種です。11.6インチのフルHDモニターをカメラ本体へ取り付ける事により、モニター一体型カメラとして活用頂けます。

HDMIケーブルでモニターに直結する事で、60fpsという高速フレームレートを実現。地上デジタル放送と同等以上の高速表示により、遅延が少なく、なめらかな動きのフルハイビジョン映像によるライブビュー観察を可能とします。

接続にパソコンを介さないので、パソコンのトラブルによる作業中断もありません。

検査等、作業スピードが求められる現場で大活躍します。

付属のマウスをカメラに繋ぐことにより、マウスのクリック操作にて写真・動画の撮影や、各種設定が可能。オートフォーカスモードを選択し、マウスで緑色のターゲット枠を操作する事で、ターゲット枠内の映像を基準に自動でピントを合わせます。「ワンショットオートフォーカス」「連続オートフォーカス」モードの他、「マニュアル」でのフォーカス調整も可能です。さらに、簡易測定機能とHDR機能も内蔵されております。

Cマウントを備える機種であれば、メイジテクノ製以外の顕微鏡にもご利用頂く事が出来ます。

※ 別途、HDMI端子を備えたモニターが必要となります

※ USB2.0ケーブルでPCに接続してご使用頂く事も可能です。

希望小売価格 238,000円(税別)

製品仕様

撮像素子	1 / 2.8 型 CMOS センサー オートフォーカスユニット
フレームレート	HDMI 接続時：60fps (1920×1080)、 USB2.0 接続時：30fps (1920×1080)
レンズマウント	C マウント
静止画撮影	3264×1836 (約 600 万画素)
動画撮影	1080P (1920×1080 プログレッシブ方式) 25fps (SD メモリーカードまたは PC へ保存)
端子・スロット類	HDMI (HDMI モニター出力用)、USB2.0 (マウスまたは PC 接続に使用) SD メモリーカードスロット、AC アダプタ用端子
オートフォーカスモード	ワンショットオートフォーカス、連続オートフォーカス ※フォーカス位置のマニュアル調整も可能
簡易測定機能	Anchor Point (座標位置)、Line (二点間距離)、Angle (角度) Circle (円の直径 周長 面積)、Concentric Circles (同心円の直径) Bicircle (二円間の距離)、Rectangle (長方形の周長 面積) Freehand Line (フリーハンドで引いた線の長さ)、 Polygon (多角形の周長 面積) Point-line Distance (直線と点の間の距離) 校正値の保存・呼び出し (10 個まで) 測定値を csv または txt ファイルに出力可能 ※校正にはステージマイクロメーター (別売) が必要になります。
マウス操作可能項目	露出、ホワイトバランス、ガンマ、ゲイン、シャープネス、彩度、 コントラスト、シャッター機能 比較表示機能 (2 画像表示)、HDR (ハイダイナミックレンジ) 合成機能
PC 接続	USB2.0
PC 用ソフトウェア	「Mosaic V2.0」 対応 OS： Windows 7/8/10 ※リアルタイムイメージステッチング機能を使用する場合は 64 ビット版 OS をご用意ください。
付属品	HDMI ケーブル、USB ケーブル、AC アダプタ、SD メモリーカード (16G)、 マウス (USB 接続) USB メモリー (PC 用ソフトウェア収録)
モニター部	画面サイズ 11.6 インチ (16 : 9) 画面解像度 1920×1280