

Full High-vision camera & Recorder

ヘッド分離型 フルHDカメラ

MAS-20



ヘッド分離型 フルHDカメラに、遠隔操作が可能なロングカメラケーブルを採用しました。

レンズバリエーションにより様々な被写体に対応。最大2倍のフルHDズーム搭載。

産業用ロボットなどの「目」として、監視カメラ、ウェアラブルカメラとして高画質、使い易さを追求しました。

●フルHD 1080Pのフルハイビジョン映像を30fpsの滑らかな動画で記録

●レンズバリエーション 水平画角：約100°/約60°/約30°を用意

●ロングカメラケーブル 長さ：3m、5mを用意

●フルHD ズーム 最大2倍の電子ズームを搭載



モニター付きフルHDレコーダー

- 有効500万画素のCMOSイメージセンサーを採用。
独自のセンサー技術と高速画像処理DSP回路にて高感度、低ノイズ、高解像度、広ダイナミックレンジを実現しました。
- フルHD 1920x1080のハイビジョン映像でSDXCカード最大64GBに録画できます。
SDXC 64GBカード使用時、フルHD/30fpsで約10時間記録が可能です。
- Φ25mm 小型・軽量カメラヘッドにより狭いスペースへの設置も可能。
レコーダー寸法幅60mm 高さ120mm 奥行35mm、重さ220gの小型設計。
装置組み込みやウェアラブルな使用が可能です。
- カメラケーブルは3m/5m。遠隔からのカメラコントロールが可能です。
マシンの先端や伸縮ポールの先、高所、物陰、車、バイクなど、設置場所を選びません。
- 連続6時間バッテリー駆動。
長時間バッテリーにより屋外での使用（車、バイク、警察、税関、番組制作、個人撮影など）も可能です。

仕様

イメージセンサー	CMOS 5.0M Pixels
水平画角	約100° / 約60° / 約30°
動画記録サイズ	1080 P/30fps 720P/60fps 720P/30fps WVGA/60fps
ファイル形式	MOV
静止画記録サイズ	1200万画素 : 4000 x 3000 (アップスケーリングによる) 500万画素 : 2592 x 1944 300万画素 : 2048 x 1536
ファイル形式	JPEG
液晶モニター	2.0インチTFT液晶
ズーム	最大2倍デジタルズーム
オーディオ	内蔵マイク/スピーカー、外部マイク
記録媒体	SDHCカード、SDXCカード (最大64GB)
動画記録時間	1080Pモードで約10時間 (SDXC 64GB使用時)
外部端子	HDMIモニター出力端子 (ミニHDMI、記録中のHDMI出力は不可) AVモニター出力端子、USBポート
電源	専用充電式リチウムイオン電池またはAC100V~240V

おもな用途

- 産業用ロボット、加工マシンの「目」として、ミニサイズながら高精細な映像情報を提供します
- 従来のCCDカメラの解像度では実現できなかった緻密な作業および加工工程のチェック
不具合箇所の発見、作業効率の向上。
- あらゆる官公庁機関のフルハイビジョン画質での可視化と記録
犯罪抑止、事件事故、災害救助、現場検証などの記録と分析に。
- 建設現場の機材に装着して作業効率の向上を補助
クレーン、重機等に装着して死角を無くし、安全の向上と作業の効率を図る。
- 車やバイク、ヘルメット (装着者の目線) などに装着して高画質で記録
専用カメラマウント付属。

 株式会社ミルス・システムズ

<http://www.mils-sys.co.jp>

□関東 〒349-0111 埼玉県蓮田市東5-9-8

TEL:048-765-4020 FAX:048-765-4021

□関西 〒591-8043 大阪府堺市北区北長尾町1丁5-13

TEL:072-240-5225 FAX:072-240-5226

1408-1

※ 記載されている諸元等は予告なく変更することがあります。

⚠ 本製品は工業用です。医療用には使用しないでください。

製造元 MAS株式会社

お問い合わせ

クロダオプトニクス (株)

神戸市中央区海岸通4丁目7-1-1105

TEL:078-371-5100. FAX:366-3663

mk@kurodaopt.com