

眼科検査装置や手術用顕微鏡の映像をHD化 CMOSセンサー搭載のフルHDビデオカメラ



1/2.9型フルHD CMOSイメージセンサー搭載

フルHD解像度をもつ有効207万画素の1/2.9型Exmor CMOSセンサーを搭載。F5.6という高感度、55dBの低ノイズを実現しました。

小型軽量40gのカメラヘッド

CMOSイメージセンサーの採用により、フルHDの解像度を持ちながら、40gというカメラヘッドの軽量化を実現。検査機器への装着が、より容易となります。

幅広いビデオフォーマットに対応

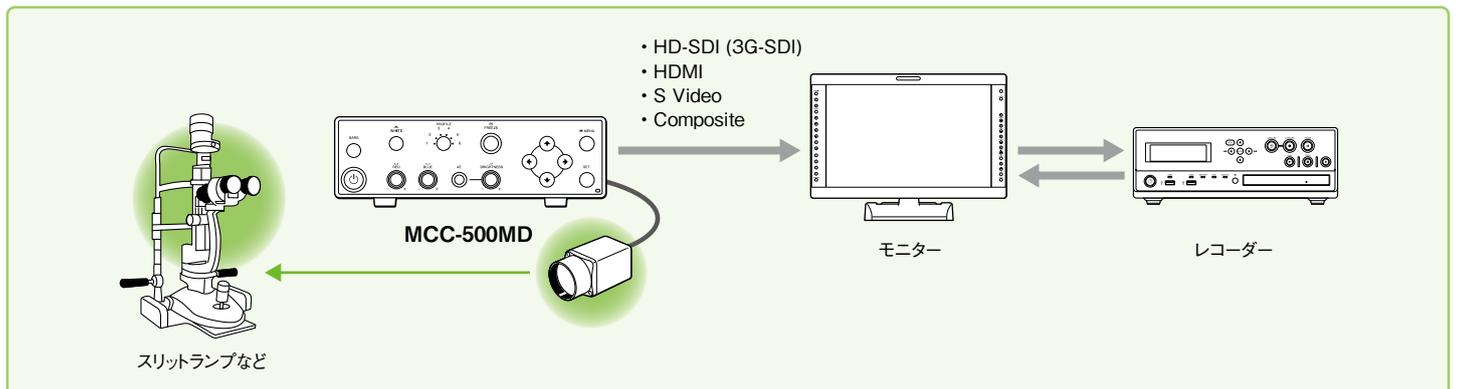
フルHDだけでなく、多くのファイリングシステムに採用されているSDにも高い画質で出力。柔軟性や拡張性に優れたソリューションを提供します。

カメラケーブル長の選択が可能

設置される環境に応じ、カメラケーブルは6m、10m、15mから選択できます。さらにオプションの延長ケーブルを用いることで最大20mまで延長が可能。検査室などのレイアウトによる制限を最小化しました。

ピクチャープロフィール

ピクチャープロフィール機能によって、特定の撮影に適した最大6つの撮影条件を設定することができます。プリセットした条件はフロントパネルのボタンに触れるだけで呼び出しが可能です。カスタマイズできるパラメータとして、露光、シャープネス、ガンマ、ホワイトバランス、などの画質設定だけでなくフルオレseinにも対応。スリットランプの撮影に威力を発揮します。



●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。
 ※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

■主な仕様

カメラヘッド	
撮像素子	1/2.9型 Exmor CMOSイメージセンサー
レンズマウント	Cマウント
感度	F5.6(1080/59.94i)のとき89.9%反射、2000ルクス
映像SN比	55dB (Y) (Typical)
水平解像度	900TV本以上カメラヘッド
ゲイン	0～27dB
シャッター速度	1/60～1/10,000秒
カメラケーブル端子	20ピン 丸型
入出力部 (カメラコントロールユニット)	
入力端子	
リモート	ステレオミニジャック
出力端子	
VIDEO OUT	BNC
S VIDEO OUT	ミニDIN 4ピン
HDMI OUT	HDMIコネクタ
HD-SDI OUT	HD: SMPTE 292M準拠 3G: SMPTE 424M準拠
入出力端子	
カメラ	20ピン 丸型
RS-232C	D-sub 9ピン
3D SYNC	BNC
一般	
電源電圧	AC100～240V、50/60Hz
消費電力	0.27～0.18A
動作温度	0～40℃
動作湿度	20～80% (結露なきこと)
保存温度	-20～+60℃
保存湿度	20～90% (結露なきこと)
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	カメラヘッド: 27×28×49mm (突起部含まず) カメラコントロールユニット: 200×62×240mm (突起部含まず)
質量	カメラヘッド: 約40g カメラコントロールユニット: 約2.3kg
付属品	電源コード、三脚アダプター、三脚アダプター固定ネジ×2、 レンズマウントキャップ、CD-ROM (取扱説明書)、保証書

■別売アクセサリ



カメラケーブル
CCMC-SA06 (6m)
オープン価格

CCMC-SA10 (10m)
オープン価格

CCMC-SA15 (15m)
オープン価格



延長ケーブル
CCMC-EA05 (5m)
オープン価格



フットスイッチ
FS-24
希望小売価格 7,500円+税

■関連商品



24型液晶モニター
LMD-2435MD
オープン価格



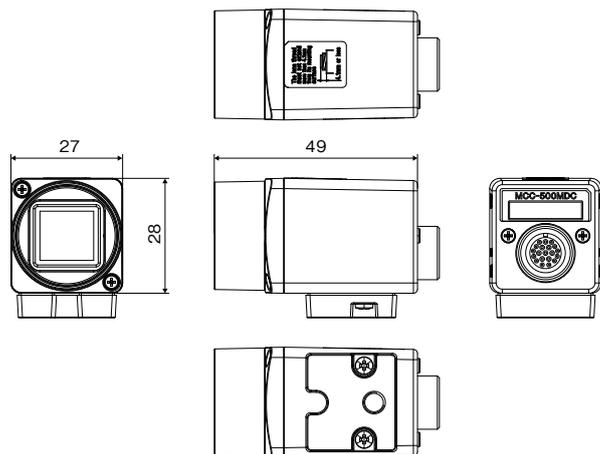
3D HDビデオレコーダー
HVO-3300MT
オープン価格



メディカルレコーダー
HVO-550MD
オープン価格

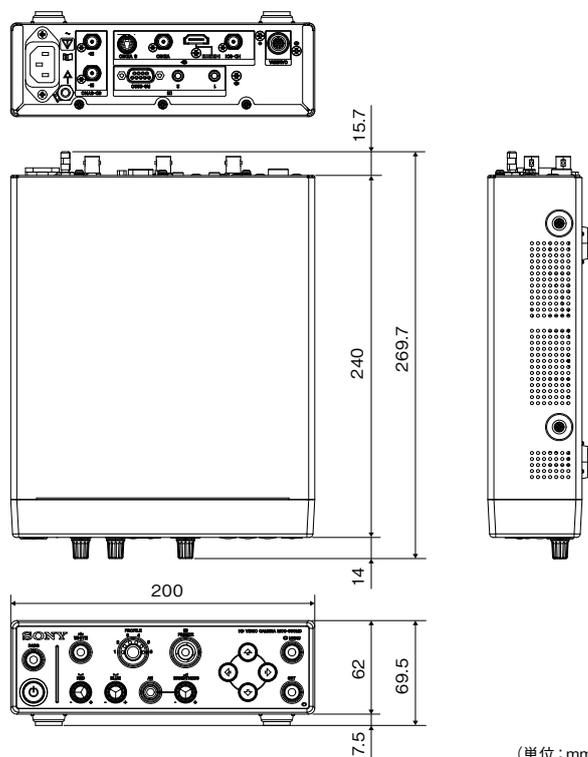
■外形寸法図

カメラヘッド



(単位: mm)

カメラコントロールユニット



(単位: mm)

安全に関する注意 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります

商標について ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です ●その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは称号です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません

法人のお客様向け
ソニー ウェブサイト

sony.jp/pro/



ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-580-730

受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ (使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550

受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

SM/DXOP-1 Printed in Japan. (84950913)

2021.4
カタログ記載内容2017年9月現在
本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用