

# MINI CAMERA HD

極細径 Φ12mm ヘッド分離型フルHDカメラ

## MCHD-12



- 高解像度 水平 750 本。
- 長尺カメラケーブル（最長 15m）により遠隔からのカメラ設定が可能。
- 広角、望遠、接写など豊富な交換レンズ。（f=2.3mm／f=4mm／f=8mm／f=16mm）

型 式	MCHD-12
カメラヘッド外径 x 全長	Φ12.0mm x 48.6mm（レンズ含まず） ※ケーブル一体構造
撮像素子	1/4"CMOS センサー
有効画素数／総画素数	1920(H) x 1080(V)／1936(H) x 1144(V)
走査方式	プログレッシブ
水平解像度	約 750TV 本
S/N 比	35.1dB（参考値）
最低被写体照度	1.0Lux（参考値）
解像度	1080/30P、1080/60P、720/60P
映像出力	DVI-D x 1、SDI x 1
出力フォーマット	DVI-D と SDI の出力フォーマットは個別に設定できません。
AGC	AUTO:AGC MAX GAIN (04dB～36dB) /MINI GAIN (00dB～34dB) MANUAL:MGC FIX GAIN (00dB～36dB)
シャッター	AUTO:AEC 調整 (0～255) /AEC SPEED 調整 (0～7) MANUAL:1/10、1/20、1/30、1/50、1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/8000、1/12000
ホワイトバランス	ATW（自動追尾） / ONE PUSH / MANUAL
おもなカメラ機能	映像反転（左右／上下／上下左右）、測光エリア設定、ノイズリダクション、色／明るさ調整、黒レベル補正 など
ガンマ補正	内部固定
電源	DC12V±10% AC アダプター（センター+）：AC 電源入力 100V～240V 50Hz／60Hz
消費電力	約 500mA
使用環境	0℃～+40℃ 湿度 20%～80%（但し、結露のなきこと）
防水性	非防水（カメラ、コントローラ、カメラケーブル）
カメラケーブル長	5m/15m
カメラケーブル外径	Φ5.9mm
カメラケーブル外皮材質	ポリウレタン
カメラケーブル最小曲げ R	40mm
コントローラ外観寸法	110mm(W) x 40mm(H) x 180mm(D) 突起部含まず

※ カメラヘッドとカメラコントローラはカメラケーブル長に関係なく組み合わせは自由です。

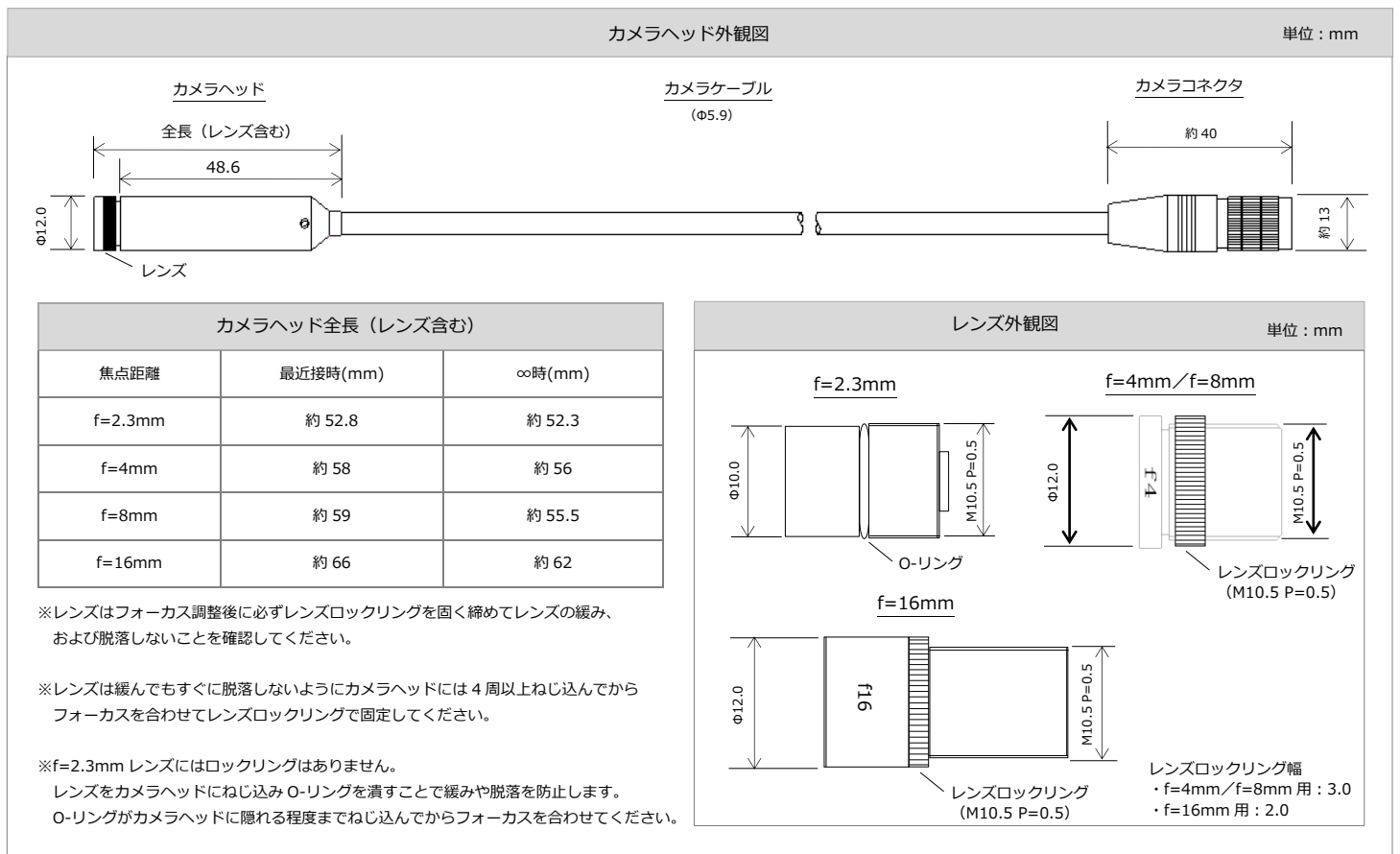
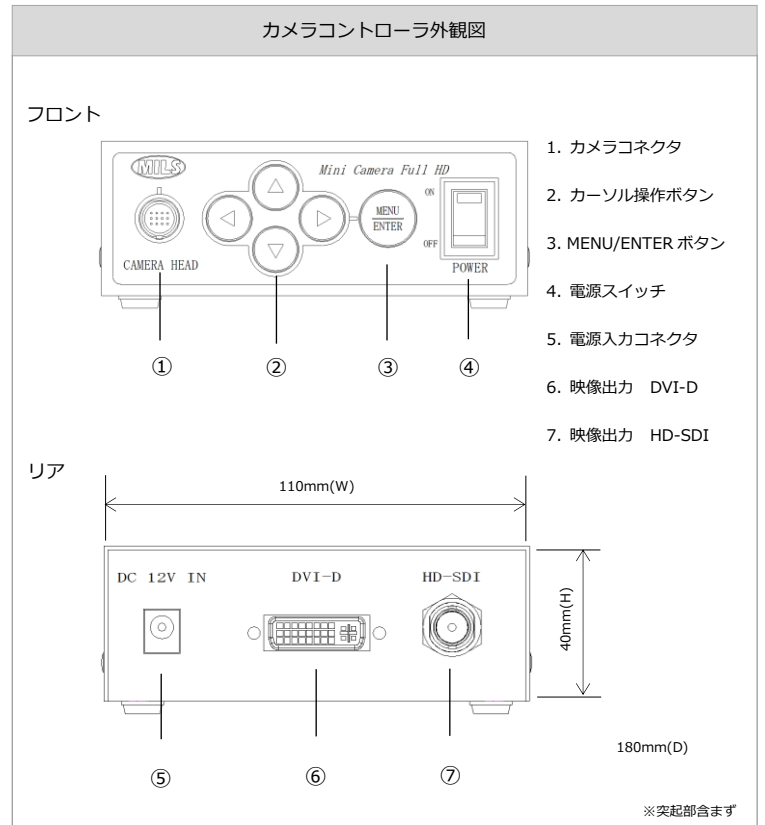
交換レンズ			
焦点距離	最大口径比	画角(水平 x 垂直)	焦点範囲(mm)
f=2.3mm	1:2.4	1080P : 約 103° x 約 53° 720P : 約 64° x 約 35°	約 10 - ∞
f=4mm	1:2.5	1080P : 約 58° x 約 32° 720P : 約 40° x 約 22°	約 6 - ∞
f=8mm	1:2.8	1080P : 約 27° x 約 15° 720P : 約 18° x 約 10°	約 20 - ∞
f=16mm	1:2.1	1080P : 約 13° x 約 7° 720P : 約 9° x 約 5°	約 70 - ∞

標準付属品 カメラヘッド (カメラケーブル一体型)、カメラコントローラ ACアダプター、DVI-HDMI ケーブル、取扱説明書

レンズ レンズは別売りです。(仕様は「交換レンズ」表をご参照ください)

おもな用途 装置、加工機、耐熱ハウジングなどへの組込み、製造ライン監視、作業記録/監視、狭陰部からの監視、秘匿監視、セキュリティ、資料映像制作、人の目が届かない物や場所、危険物の遠隔監視など。

画像記録 画像記録装置 (動画/静止画) は用途に合わせてご紹介致します。弊社営業担当までお問い合わせください。



MILS 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

※ 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。

お問い合わせ