

# Mini Camera II

## ヘッド分離型 ミニカメラ

アナログ映像出力 - コンポジット & Y/C

既存のモニター、周辺機器を利用可能

新世代 DSP にて悪条件化でも鮮明な映像を実現

Φ8.8mm 1/4" CCD

Φ12mm 1/3" CCD

Φ17mm 1/2" CCD

□ 3種類のカメラサイズとケーブル長を選択可。(※)

□ 41万画素 CCD の高画質映像。

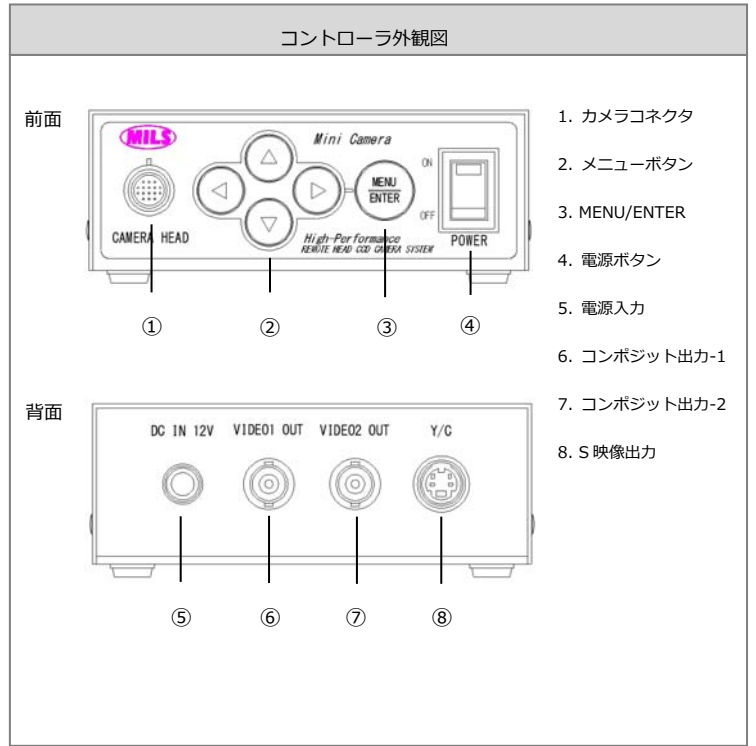
□ 広角、望遠、接写など豊富な交換レンズ。

シリーズ名	MC II -08	MC II -12	MC II -17
カメラヘッド外径	Φ8.8mm	Φ12mm	Φ17mm
信号方式	NTSC		
撮像素子/画素数	1/4" CCD / 41万画素	1/3" CCD / 41万画素	1/2" CCD / 41万画素
走査方式	2:1 インターレス		
水平解像度	440TV 本以上	480TV 本以上	
S/N 比	50dB		
最低被写体照度	2lx(F1.4 AGC ON)	3lx(F1.4 AGC ON)	2lx(F1.4 AGC ON)
映像出力	VBS(BNC 端子)x2 出力 Y/C(S 端子)x1 出力		
各種設定	オンスクリーンディスプレイ (OSD) による設定		
AGC	AUTO / MANUAL / FIX (OSD 切替え) MANUAL AGC MAX: 6,12,18,24,30,36,42,44.8 FIX AGC: 6,12,18,24,30,36,42,44.8		
シャッター	AUTO / MANUAL / FIX (OSD 切替え) MANUAL: 256FLD,128FLD,64FLD,32FLD,16FLD,8FLD,4FLD,2FLD,1/60,1/120,1/250,1/500,1/1000,1/2000,1/4000,1/10000 FIX: 256FLD,128FLD,64FLD,32FLD,16FLD,8FLD,4FLD,2FLD,1/60,1/120,1/250,1/500,1/1000,1/2000,1/4000,1/10000		
ホワイトバランス	PUSHLOCK / ATW (オート) / PUSH / USER1 (R/B 調整) / USER2 (R/B 調整) / MANUAL (OSD 切替え)		
おもなカメラ機能	デジタルノイズリダクション、電子ズーム、デフォッグ、ワイドダイナミックレンジ、逆光補正、映像反転、デイ/ナイト切替え等		
同期	内部同期		
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	T.B.D	2.8W	
使用温度範囲	-5℃~+50℃ 湿度 90%以下 (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	長さ: 3m,5m,12m,20m,30m 外径: Φ5mm (Φ8.8mm カメラはΦ3.8mm)		
コントローラ外観寸法	110mm(W) x 40mm(H) x 160mm(D) 突起部含まず		
※	カメラごとにコントローラは専用となります。		
※	Φ8.8mm と Φ12mm カメラはケーブル一体構造です。		
※	カメラケーブル 30m 以上はお問い合わせください。		
※	Φ8.8mm は特注対応です。Φ8.8mm 以下の極細径カメラはお問い合わせください。		

標準付属品 カメラ、カメラケーブル、カメラコントローラ、AC アダプター (AC コード付き)、ビデオケーブル

※レンズは別売りとなります。(裏ページの仕様表をご参照ください)

Φ8.8mm カメラ用レンズ			
焦点距離(mm)	最大口径比	画 角	被写体距離(mm)
4	1:2.5	水平 51° x 垂直 39°	30 - ∞
8	1:2.8	水平 26° x 垂直 19°	110 - ∞
3.8	1:2.5	水平 54° x 垂直 41°	10 - ∞
Φ12mm カメラ用レンズ			
3.1	1:2.0	水平 95° x 垂直 70°	7 - ∞
6	1:2.0	水平 45° x 垂直 34°	45 - ∞
16	1:3.4	水平 17° x 垂直 13°	350 - ∞
30	1:3.4	水平 9° x 垂直 7°	1,050 - ∞
Φ17mm カメラ用レンズ			
7.5	1:1.6	水平 41° x 垂直 33°	17 - ∞
15	1:2.1	水平 23° x 垂直 18°	30 - ∞
24	1:3.1	水平 15° x 垂直 11°	75 - ∞
35	1:5.0	—	180 - ∞



※Φ12mmカメラ用レンズの被写体距離は接写リングを取り付けることで、より近接が可能となり、より拡大した映像を得ることができます。  
(Φ8.8mm、Φ17mm カメラの接写リングについてはお問い合わせください)

※Φ8.8mm カメラに f=4mm、f=8mm レンズを装着するには取付けアダプターが必要です。

※絞り固定ネジがあるレンズはネジが外れないようにしっかりと締めてください。

※Φ12mm と Φ17mm カメラのレンズ装着の際は必ずロックリングを固く締めてレンズが脱落しないことを確認してください。

カメラヘッド外観図

○MC-08 カメラヘッド

○MC-12 II カメラヘッド  
レンズネジピッチ：M10.5 P=0.5

○MC-17 カメラヘッド  
レンズネジピッチ：M15.5 P=0.5

レンズ焦点位置によるカメラヘッド全長の目安 (Φ12mm と Φ17mm カメラはレンズ絞り最大時のデータです)

カメラ	レンズ	最近接時全長	∞時全長	レンズ取付けアダプター
Φ8.8mm A 長	f=4mm	64.5mm	64.0mm	○
	f=8mm	64.5mm	64.0mm	○
	f=3.8mm	63.0mm	61.0mm	×
Φ12mm B 長	f=3.1mm	59.0mm	58.0mm	×
	f=6mm	62.0mm	61.5mm	×
	f=16mm	66.0mm	65.0mm	×
Φ17mm C 長	f=30mm	68.0mm	67.5mm	×
	f=7.5mm	107mm	105mm	×
	f=15mm	103mm	101mm	×
	f=24mm	115mm	113mm	×
	f=35mm	121mm	119mm	×

Φ12mm 接写リング外観図

連結して使うことも可能です。

レンズ取付けアダプター外観図

Φ8.8mmカメラ専用

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

1508-1

※ 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。

お問い合わせ