

FA 用マイクロ白黒カメラ ME411/ME411R

機器概要

本製品は、直径 17mm と小型な FA 用白黒 CCD カメラです。
 軽量・コンパクト(カメラヘッド直径 17mm・質量 16g)。
 白黒 41 万画素 1/2 インチ CCD 搭載で高精細な画像を実現。

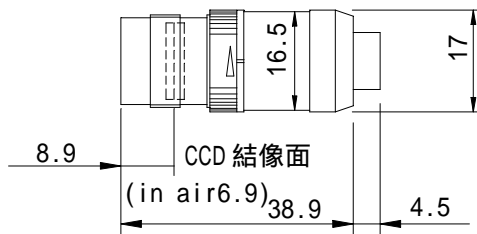
ME411R は赤外カットフィルタ無しモデルです。

機器仕様

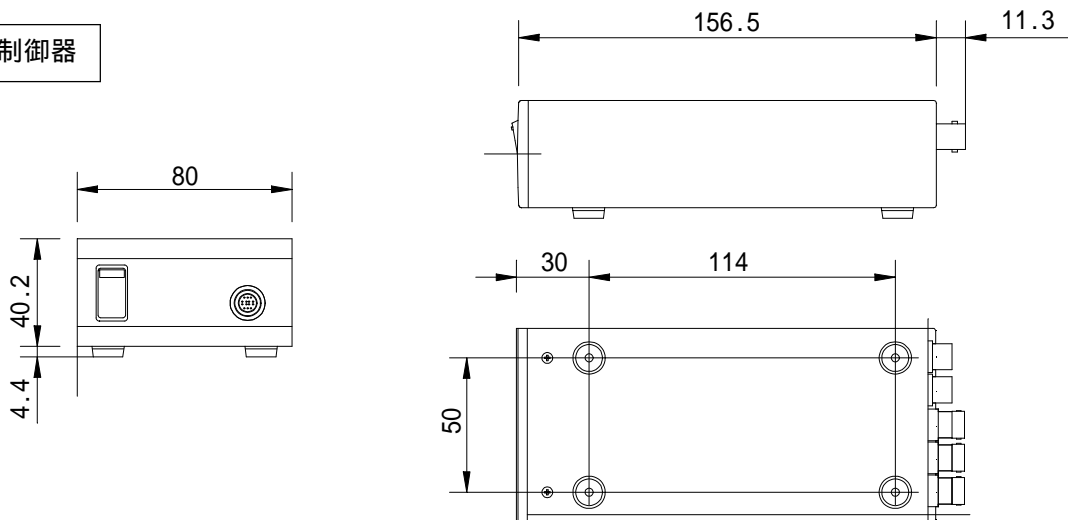
電源・消費電力	DC12V ± 10% 3.2W	撮像素子	1/2インチCCDイメージエリアセンサー
有効画素数	水平:768画素 垂直:494画素	有効撮像面積	水平:6.54mm 垂直:4.89mm(1/2インチ形)
走査方式	2:1インターレース/ノンインターレース	走査周波数	水平:15.734kHz 垂直:59.94Hz
同期方式	内部同期/外部同期(自動切換) -C-SYNC/VBS/VBSモード HD,VDモード RESET RESTARTモード 1パルストリガーモード		
解像度	水平:570TV本以上 垂直:400TV本以上 (フレーム蓄積)		
標準被写体照度	36 lx (F1.6,3200K)		
最低被写体照度	1.8 lx (50%IRE,F1.6, $\gamma=0.45$,赤外カットフィルタ内蔵(ME411のみ))		
S/N比	56dB以上($\gamma=1$,WEIGHT ON)	映像出力	VBS 1.0V(p-p) BNC NTSC方式準拠
出力インピーダンス	75 不平衡	赤外カットフィルタ	内蔵(ME411のみ)
動作周囲温度/湿度	-10 ~ +50 /30% ~ 90%	耐振動/耐衝撃	70G (10Hz ~ 200Hz) 耐衝撃 700G
質量	カメラヘッド約16g(カメラケーブル2m含む) カメラ制御器 約510g		
予備機能			
電子アイリス	オートマニュアル/固定(電子シャッター) (出荷時1/60s)		
電子シャッター	1/60s,1/100s,1/125s,1/500s,1/1000s,1/2000s,1/4000s,1/10000s (出荷時1/60s) 1/60s ~ 1/30000sで1H刻み (1パルストリガーモード)		
蓄積モード	フィールドフレーム (出荷時 フィールド)	ガンマ補正	1/0.45 (出荷時 1)
感度	標準 ~ +12dB (調整可) (出荷時 標準)		

外観・寸法 (名称)

カメラヘッド



カメラ制御器



単位 : mm

仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。

平成11年12月 現在