



(レンズ別売)

概要

- 一般的なフルHDモニタに接続できるDVIカメラです。
- フルHD (1080p) の映像をPCレスで得られるため、観察システムなどを安価に構築することが可能です。
- モニタに表示されるOSD (ON SCREEN DISPLAY) をリモコンで操作することにより、クロスライン・シャドーマスク等を映像上に表示できます。

特長

- 直感的な操作が可能
- 現場での即時設定が可能
- 画像反転機能で柔軟な設置対応
- ホワイトバランス等の制御
- ALC (自動光量制御) のON/OFF切替
- 設定の保存・復元が可能

用途

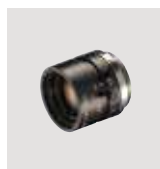
- 切断位置確認
- 製造ライン監視
- セキュリティ監視
- 遠隔監視
- 医療・研究分野

仕様

型 式	FSM2MLDV	
撮 像 素 子	1/2.8インチ 216万画素 プログレッシブカラー ローリングシャッタ	
画 素 数	1920(H)×1080(V)	
画 素 サイズ	2.9×2.9μm	
出 力	DVI 1.0準拠 RGB	
外 形 寸 法	40(W)×40(H)×48.9(D) mm (コネクタ除く)	
電 源	入力電圧	+9 ~ +15 Vdc (Typical: +12 Vdc)
	消費電力	2.1W
搭 載 機 能	ALC (オートレベルコントロール)	AEE / AGC運動 (初期値: ALC On)
	露光制御	AEE / 固定シャッタ (初期値: AEE) 露光時間: 1 / 33,750 秒 ~
	ゲイン	AGC / 固定ゲイン (初期値: AGC) 0 ~ 45 dB
	ガンマ補正	マニュアルおよび8種類のプリセット値 (0.3 / 0.45 / 0.5 / 0.6 / 0.7 / 0.8 / 0.9 / 1) (初期値: マニュアル)
	ホワイトバランス	オートホワイトバランス / マニュアルホワイトバランス
	ラインメーカー	各6本の水平 / 垂直ラインメーカー Off (初期値: Off)
	サークルメーカー	1本のサークルメーカー (初期値: Off)
	画像反転	左右反転 / 上下反転 / 左右上下反転 / Off (初期値: Off)

※ 仕様は改良などのため、予告なく変更されることがありますのでご了承下さい。

オプション



・レンズ
M118FMシリーズ



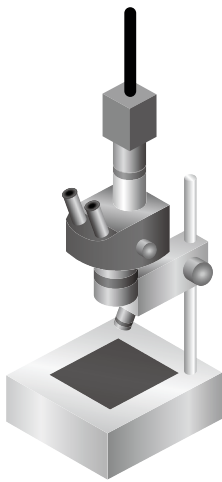
・リモコン
FSM-RM



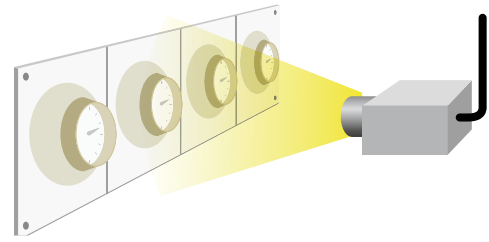
・AC アダプタ
DC-121S

アプリケーション

顕微鏡用途



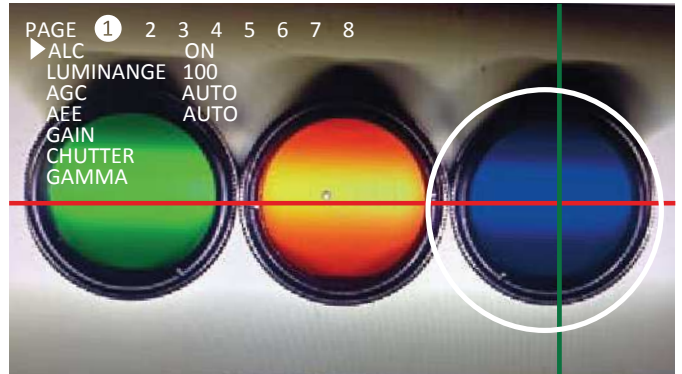
計器類のモニタリング



背面パネル

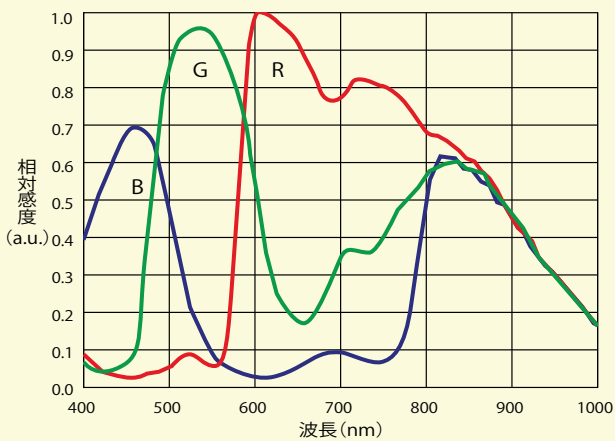


ON SCREEN DISPLAY 表示イメージ



ビデオカメラ(標準テレビジョン方式)

感度波長特性



外形寸法図

