

MS-M2127FHAW アナログHD 1/2.7インチ210万画素カラーカメラ HDR、低歪レンズ採用！



特徴

- 32(H)×32(W)mmと小型サイズ
- 1/2.7型 210万画素CMOSセンサー
- 解像度1920×1080
- 低歪レンズ採用
- HDR
- 低消費電力
- DC+12V
- TV方式はアナログHDに対応
- コストパフォーマンスに優れたタイプ

1/2.7Type

210万画素
CMOS
センサー

1920×1080

アナログHD

HDR

0.4Lux
(F1.4)

低歪レンズ

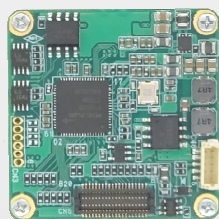
32×32
mm

約15g

DC+12V

外部接続コネクタ

型式



CN1

CN1：電源・映像コネクタ
BM05B-SRSS-TB(JST製)

ピン番号	信号名
1	12V
2	GND
3	VIDEO OUT
4	VIDEO GND
5	NC

レンズマウント

レンズタイプ

MS - M2127FHAW

M : M12

NM : マウント無し

TR29 (f=2.9mm, H=84°, V=57°)

JD30 (f=3.0mm, H=83°, V=56°)

JD36 (f=3.6mm, H=77°, V=50°)

JD39 (f=3.9mm, H=69°, V=44°)

JD45 (f=4.5mm, H=62°, V=39°)

JD60 (f=6.0mm, H=48°, V=30°)

LN80 (f=8.0mm, H=40°, V=24°)

JD178 (f=17.8mm, H=17°, V=10°)

AL30 (f=3.0mm, H=84°, V=57°)
(性能UP版)

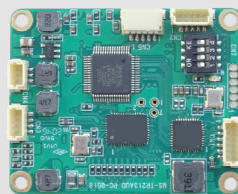
使用例

MS-M2127FHAW

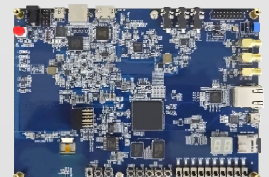


MS-TR213AUD

(アナログHD→YUV, USB2.0変換モジュール)



処理ボード



アナログHD

デジタルYUV8bit

USB2.0

ML-7AHR

(7インチモニター, レコーダー機能付)



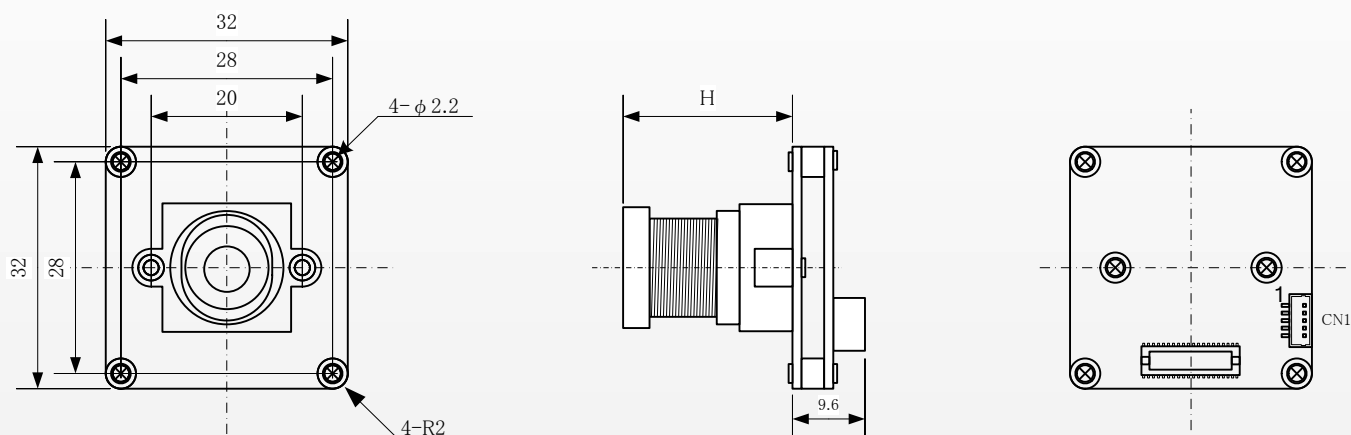
MR-1004M
(4ch DVR)



PC



外形



TR29 : H=17.5mm	JD30 : H=19.5mm	JD39 : H=23.5mm	AL30 : H=22.5mm	JD178 : H=21.8mm
JD36 : H=20.5mm	JD45 : H=23.5mm	JD60 : H=24.5mm	LN80 : H=25mm	

仕様

項目	仕様
型式	MS-M2127FHAW
画像サイズ	1/2.7インチ HDRカラー CMOSセンサー
信号方式	アナログHD
有効画素数	1960(H) x 1120(V)
映像出力画素数	1920(H) × 1080(V)
ユニットセルサイズ	3 μm(H) × 3 μm(V)
フレームレート	30fps
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
映像出力	VBS:1.0p.p / 75Ω
最低被写体照度	0.4Lux(F1.4)
S/N比	45dB
AWB	AUTO
AGC	AUTO
シャッター	AUTO
レンズ	ラインナップ f=2.9mm/f=3.0mm/f=3.6mm/f=3.9mm/f=4.5mm/f=6.0mm/f=8.0mm/f=17.8mm
電源電圧	DC+12V (±10%)
消費電力	1.2W
外形寸法(ボード)	32(H)×32(W)mm
重量	約15g
動作温度	-10℃～+50℃
動作湿度	20～80%(非結露)