

MS-M33NT 1/4インチ33万画素カラーカメラ



特徴

- 32(H)×32(W)mm 約12g と小型軽量タイプ
さまざまな機器への組み込み可能
- 1/4型 33万画素CMOSセンサー
- パーキングライン出力
- ミラー反転
- フリッカー低減
- 逆光補正
- 低消費電力
- TV方式はNTSCに対応
- コストパフォーマンスに優れたタイプ

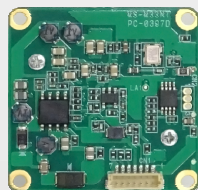
1/4 Type	CMOS センサー	ミラー 反転
0.4Lux (F1.8)	パーキング ライン	フリッカー 低減
AGC	AWB	M12
DC+5 ~+12V	32×32 mm	約12g

外部接続コネクタ



CN3 : LEDコネクタ※ BM05B-SRSS-TB(JST製)		
ピン番号	信号名	内容
1	ISVD	ISVD
2	ISIN	ISIN
3	+12V+	+12V+
4	LED	LED
5	GND	GND

※CN3はオプション



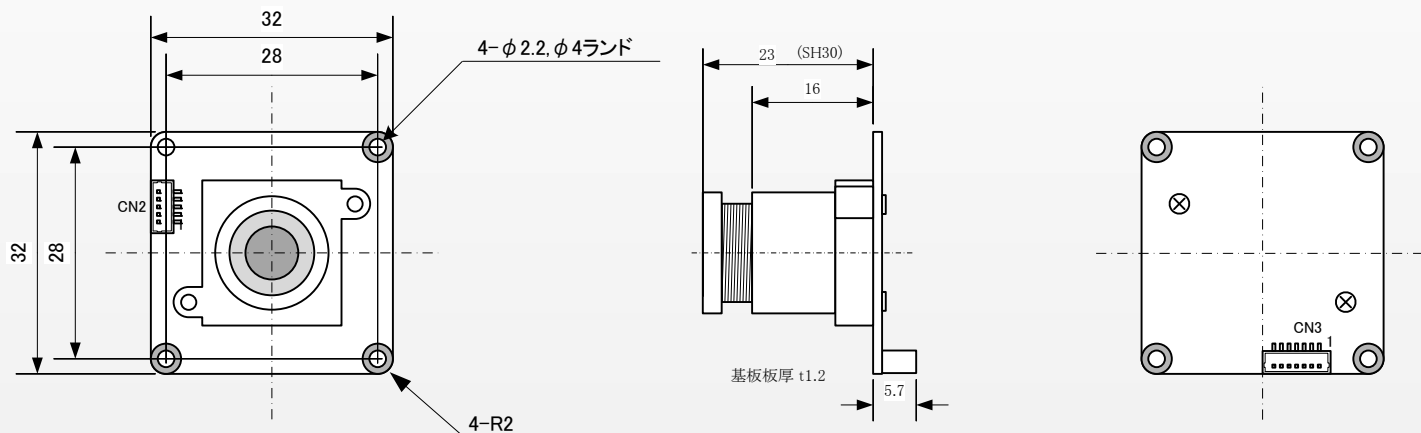
CN1 : 電源・映像コネクタ BM07B-SRSS-TB(JST製)		
ピン番号	信号名	内容
1	12V	DC+12V電源入力
2	GND	グランド入力
3	VIDEO OUT	ビデオ出力
4	VIDEO GND	ビデオグランド
5	MIRROR	鏡像 *1)
6	PARKING	PARKING *1)
7	+3.3V	基準電圧

*1) “H”でアクティブ(+3.3V)、または、7番ピンとショートでアクティブ

仕様

項目	仕様
型式	MS-M33NT
画像サイズ	1/4インチ カラー CMOSセンサー
信号方式	NTSC
有効画素数	648(H) × 488(V)
映像出力画素数	640(H) × 480(V)
ユニットセルサイズ	5.6μm(H) × 5.6μm(V)、正画面素
走査方式	インターレース方式
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(F1.8)
S/N比	48dB
AWB	ON
輪郭補正	ON
AGC	ON
シャッター	ローリングシャッター
レンズマウント	マウントなし/M12マウント
電源電圧	DC+5~+12V(+5Vでは-2.5%)
消費電力	0.55W
外形寸法(ボード)	32(H)×32(W)mm
重量	約12g(M12マウントタイプ)
動作温度	-10℃~+50℃
動作湿度	20~80%
構成部品	カメラ本体、専用ハーネス

外形



型式

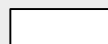
MS - M33NT

レンズマウントの選択



M : M12
NM : マウント無し

レンズタイプの選択



1.9mm : SH19	5.0mm : SH50
2.1mm : SH21	6.0mm : SH60
2.5mm : SH25	8.0mm : SH80
3.0mm : SH30	12.0mm : SH120
3.6mm : SH36	16.0mm : SH160
4.3mm : SH43	

MOSWELL

<http://www.moswell.co.jp>
E-mail: sales@moswell.co.jp

株式会社モスウェル

〒220-0022 横浜市西区花咲町7-150
ウエイズ&イッセイ横浜ビル5F
TEL 045-290-7182(営業直通)
FAX 045-290-7151

販売店