

MS-M33NT 33万画素 カラーボードカメラ

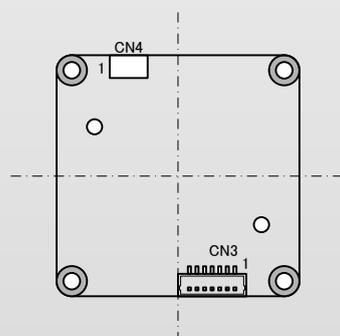


特徴

- 32(W) x 32 (H)mm 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 推奨画素数33万画素
- 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	640H	VGA
0.5Lux (F1.8)	インターレース	NTSC
AGC	AWB	M12
32×32 mm	約12g	DC+12V

外部接続コネクタ



CN3	
ピン番号	信号名
1	12V
2	GND
3	VIDEO OUT
4	VIDEO GND
5	BLC ON/OFF
6	MIRROR
7	PARKING

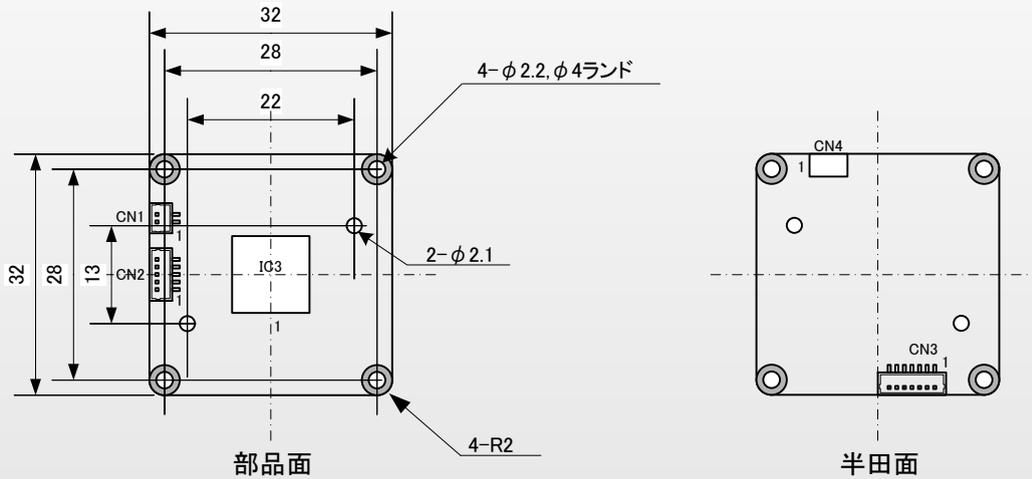
CN4	
ピン番号	信号名
1	SDA
2	SCL
3	GND

2ピン：GND,
4ピン：VIDEO GNDは基板内で接続してあります。

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	5.6 μm(H) × 5.6 μm(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	0.5Lux(F1.8)
フレームレート	30fps(VGA)
S/N比	39dB
AWB	ON
輪郭補正	ON/OFF
AGC	ON/OFF (出荷時設定で変更可)
シャッター	ローリングシャッター
レンズマウント	M12マウント
電源電圧	12V
消費電力	340~348mW
外形寸法(ボード)	32(W) × 32(H) mm
重量	12g
動作温度	-10℃~+50℃
動作湿度	20~80% (結露なし)
構成品目	カメラ本体、専用USBケーブル

外形



レンズラインナップ

M12 LENS	f (mm)	型名	f (mm)	型名
	2.1	SH21	6.0	SH60
	2.5	SH25	8.0	SH80
	3.0	SH30	12.0	SH120
	4.3	SH43	16.0	SH160
	5.0	SH50		

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
 ウェインズ&イッセイ横浜ビル5F

TEL 045-290-7182 (営業直通)

FAX 045-290-7151

販売店