

# CCD白黒ボードカメラ PK-030



## 《特徴》

- このボードカメラは、1／4インチ光学系高感度CCD採用の超小型（約32mm×32mm）白黒ボードカメラモジュールです。
- 超小型、高性能で従来のCCDカメラ同様の機能を搭載しました。
- 組み込みに最適な汎用白黒ボードカメラです。
- 非球面レンズ付。

## 《用途》

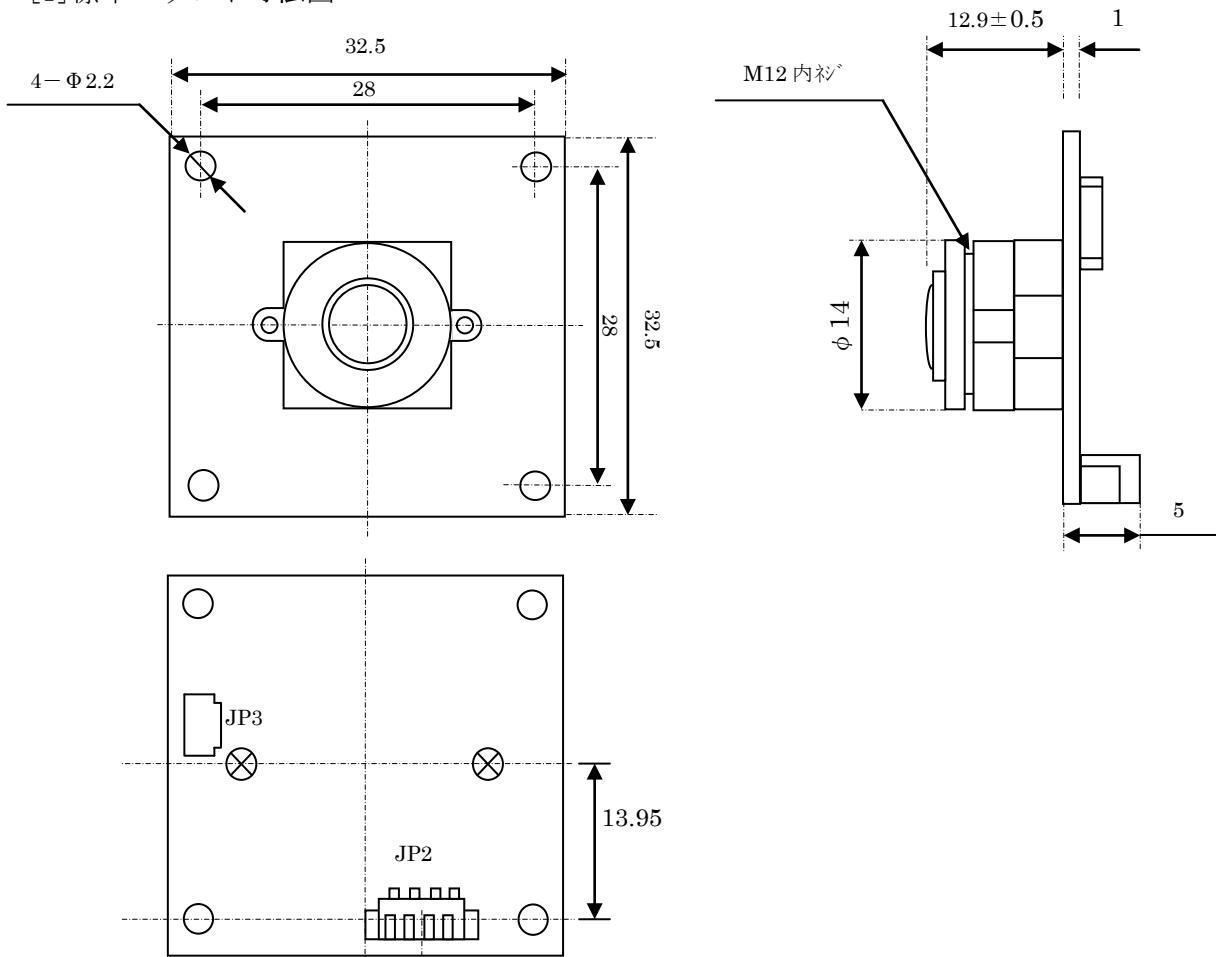
- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| ● マシンビジョン装置用カメラ | ● メディカル用カメラ |
| ● FA用検査カメラ      | ● 各種監視カメラ   |

## 《仕様》

PK-030	
撮像素子	1／4インチ インターライン方式
使用撮像素子	ICX228AL
総画素数	811(H) × 508(V)
有効画素数	768(H) × 492(V)
レンズマウント	非球面レンズ付
同期方式	内部同期
走査方式	2：1インターレース
映像出力信号	1V p-p 75Ω
水平解像度	520TV本以上 (条件：輝度信号レンズ中心部のみ)
最低被写体照度	0.8 lux以下 (条件：映像出力 50%, AGC ON, F28)
S/N比	42dB以上 (AGC OFF, WEIGHTON 輝度信号)
電子アイリス	1/60 ~ 1/1200, 000 (sec)
水平同期周波数	15.734 (kHz)
垂直同期周波数	59.94 (Hz)
固定シャッター	無
γ特性	0.45近似
AGC	0m (+18dB Max)
逆光範囲	中心下方測光
電源電圧	DC+12V ±10%
消費電流	最大110mA (+12V時)
保管温度・湿度	-20°C~+60°C 湿度 90%以下 (但し、結露しないこと)
動作温度・湿度	-5°C~+45°C 湿度 80%以下 (但し、結露しないこと)
外形寸法	約32×32 (mm) (詳細は外形図参照)
重量	約5g (カメラ本体のみ)

## 《寸法図》

[1]標準マウント寸法図



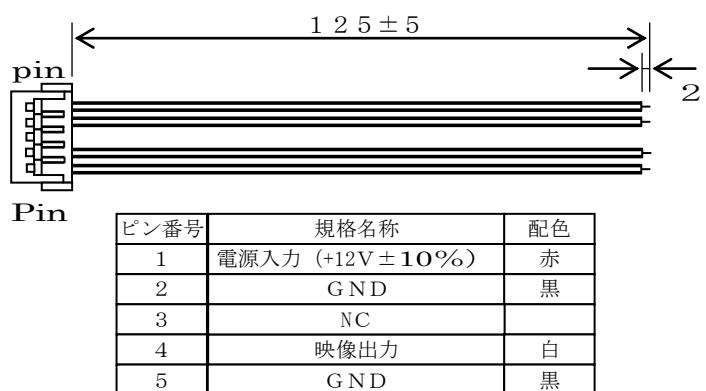
[2]特注C S マウント (別途)

## 《コネクタ番号》

- ①使用コネクタ (53261-0571/molex)
- ②コネクタ配置 (JP2)

コネクター番号	規格名称
1	電源入力 (+12V ±10%)
2	G ND
3	NC
4	画像出力
5	G ND

## 《ハーネス寸法》



 株式会社 スターマイクロ

本社:〒206-0031 東京都多摩市豊ヶ丘1丁目21-6  
多摩住吉ビル2F  
TEL:042-357-8122 FAX:042-357-8123  
事業所:〒206-0822 東京都稲城市坂浜2305番地

販売代理店