

### MS-M413HCB 4.1M PIXEL Hybrid Digital Still Color Camera

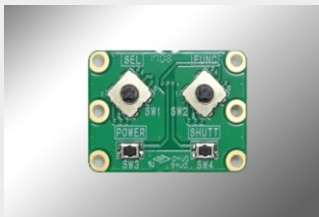


MS-M413HCB(メイン基板)

#### 特徴

- ・ 90(H)×30(W)mmの一枚基板構成。
- ・ 1/3インチ410万画素、CMOSセンサーを採用。
- ・ DC+5V電源入力。
- ・ M12マウントレンズ、M8マウントレンズ(オプション)
- ・ 動画:1080p/30fps(1920×1080)での記録再生。
- ・ 静止画:2688×1520での記録再生。
- ・ 多彩なインターフェース、USB2.0、HD I/F、メモリーカード、Wifi。
- ・ OSDによるカメラ設定。
- ・ ムービーサイズの設定、1520p、1080p、720pなどの解像度の設定。
- ・ 画質の選択、ノーマル、ファイン、スーパーファインの3種。
- ・ シームレス機能、画像の記録時間設定。
- ・ データスタンプ、日付、時間設定のON/OFF。
- ・ サウンド、シャッター、ビーブ音、音量の設定。
- ・ パワーオンレコード。
- ・ デート&タイム、日付、時間の設定。
- ・ 言語、英語と中国語の選択。
- ・ USB、カメラ設定又はUVCカメラモードの設定。
- ・ フォーマット、フラッシュカードのフォーマット。

1/3" Type	410万画素	プログレッシブ
Still Mode 2688×1520	Full HD Mode 1920×1080p	Full HD Mode 1280×720p
HD インターフェース	USB2.0 I/F	フラッシュカード (256GB迄)
Wifi機能	OSD設定	マイク
DC+5V電源 入力	M12 レンズマウント	90(H)×30(W) mm、1枚ボード



SW基板

#### 外部接続コネクタ

CN5 : スイッチコネクタ BM08B-SRSS-TB(JST製)	
番号	信号名
1	+3.3V
2	-
3	OSD SW1 IN
4	OSD SW2 IN
5	POWER ON SW IN
6	SHUTTER SW IN
7	-
8	GND

CN1 : 電源コネクタ BM07B-SRSS-TB(JST製)	
番号	信号名
1	+5V
2	GND
3	BUCK UP
4	POWER DOWN
5	-
6	-
7	GND

#### OSD設定

OSD標準設定		
	機能	概要
1	Movie Size	720p, 1080p
2	Quality	Normal, Fine, Super Fine
3	Seamless	Off, 1min, 3min, 5min
4	Date Stamp	Off, Date, Date&Time
5	Sounds	Shutter, Start-up, Beep, Volume
6	Powe on Record	Off, On
7	Power frequency	50Hz, 60Hz
8	Date&Time	xxxx年/xx月/xx日 xx時:xx分
9	TV out	NTSC, PAL
10	USB	Computer, Uvc Mjpeg
11	Format	Yes, No

SW2(メイン基板) : パワーオン

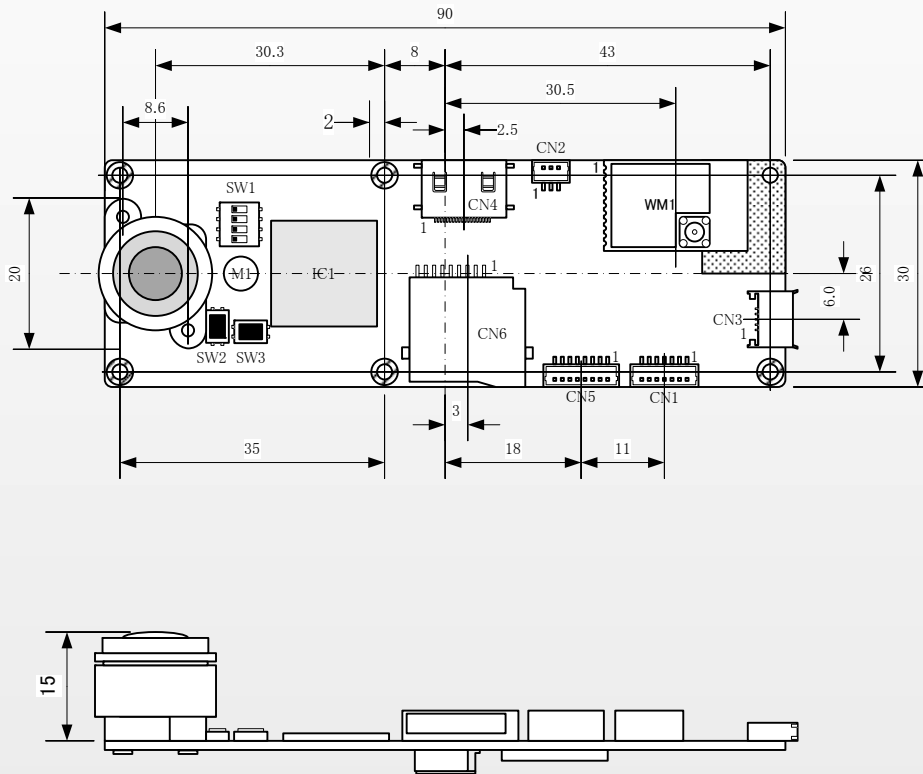
SW3(メイン基板) : シャッター

#### 仕様

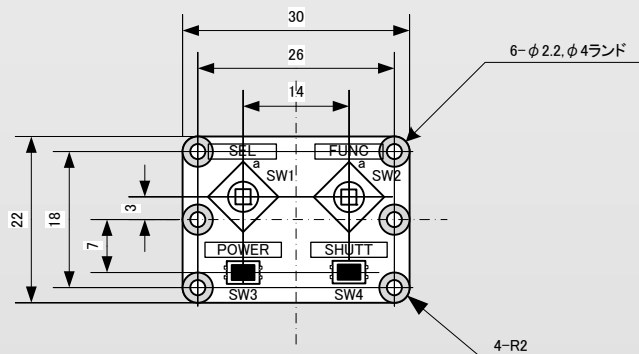
項目	仕様
型式	MS-M413HCB,B
画像サイズ	1/3インチ カラーCMOSセンサー
有効画素数	2688(H) × 1520(V)
映像出力画素数	1920(H) × 1080(V) 、 1280(H) × 720(V) 、 NTSC or PAL
映像記録画素数	2688(H) × 1520(V) 、 1920(H) × 1080(V) 、 1280(H) × 720(V)
ユニットセルサイズ	2.0 μ m(H) × 2.0 μ m(V)
信号出力	HD IF、USB2.0
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像フォーマット	720p/30p, 1080p/30p
同期方式	内部同期
S/N比	46dB
最低被写体照度	0.2Lux
OSD	別基板から設定
AGC	AUTO
AWB	AUTO
レンズマウント	Sマウント 138(H)×100(V)
消費電力	2.2W
電源電圧	DC+5V±5%
外形寸法	90(H)×30 (W)mm
重量	24g
動作温度	-10℃～+50℃
動作湿度	20%～80%
構成	カメラ本体、専用ハーネス、SW基板

外形

MS-M413HCB\_Bメイン基板



MS-M413HCB SW基板



# MOSWELL

株式会社モスウェル

〒220-0022 横浜市西区花御所山町  
7-150

TEL 045-290-7182(営業直通)  
FAX 045-290-7151

販売店

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

