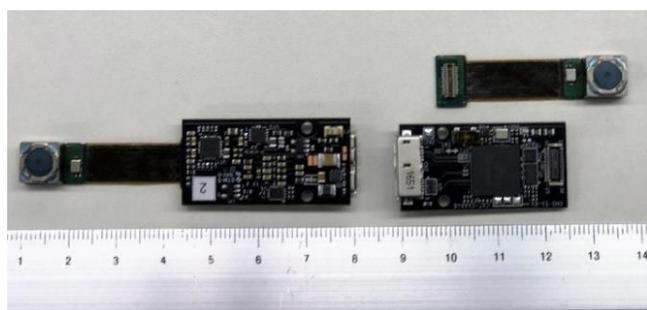


1/4 5Mpixel USB3.0 I/F モジュールカメラ MCS-CX5

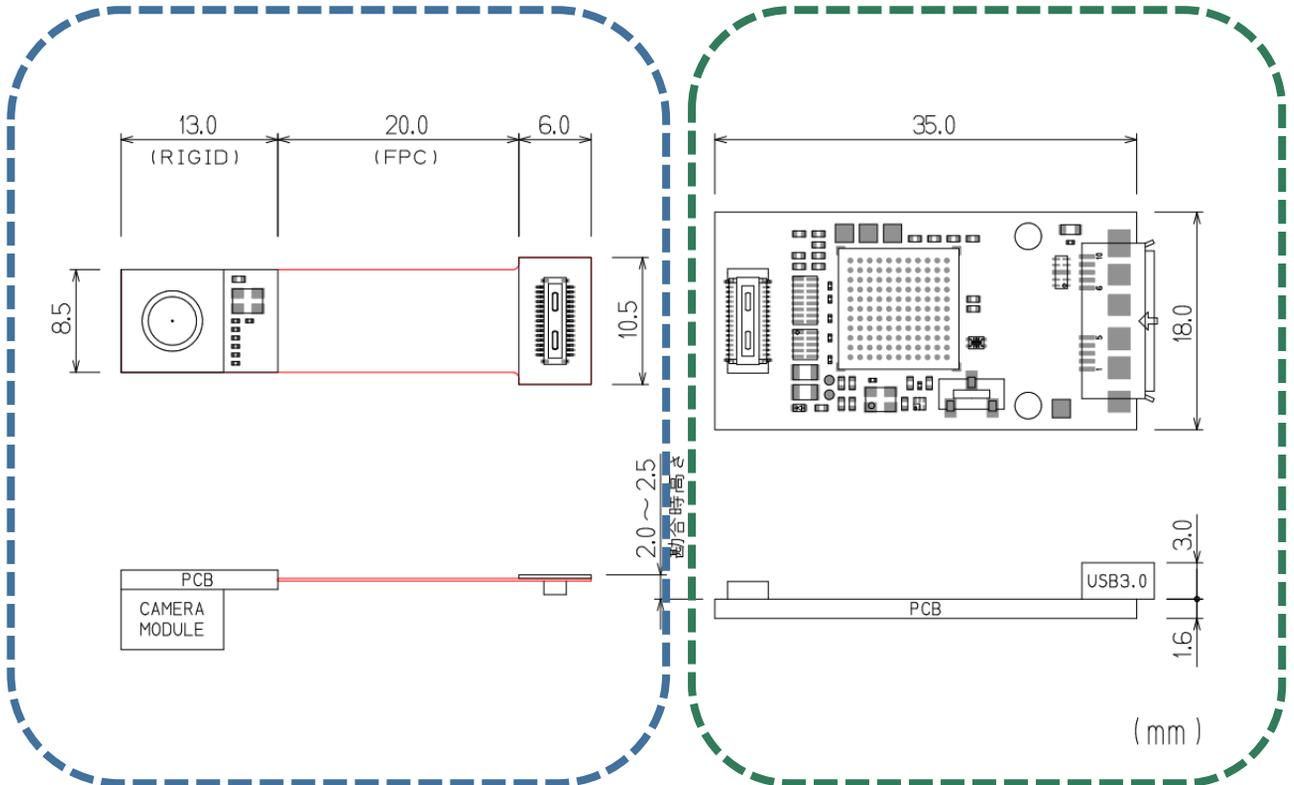
- 1/4 CMOS 5Mpixel, USB3.0 I/F カメラモジュール
- 動画解像度: 5M/15fps, FHD/30fps (USB3.0)
 - FHD/5fps (USB2.0)
- 静止画解像度: 5M(USB3.0/USB2.0)



CMOSセンサーカメラ: MCU-OV5645、USB3.0インターフェースボード(UVC1.1): CAT-CXA046

項目	
イメージセンサー	1/4" color CMOS QSXGA 5M Pixels
出力フォーマット	YUV422 (YUY2)
解像度 動画 USB 3.0	2592 x 1944(5M)/15fps, 1920 x 1080(FHD)/30fps, 720P/60fps, VGA/60fps
解像度 動画 USB 2.0	VGA/30fps, 1080p/5fps, 720p/10fps
解像度 静止画 USB 3.0	2592 x 1944(5M), 1920 x 1080(FHD), 720P(HD), VGA
解像度 静止画 USB 2.0	2592 x 1944(5M), 1920 x 1080(FHD), 720P(HD), VGA
レンズ	F値 2.2、Hfov 64.8deg., Focus system: one-push auto-focus
露出	マニュアル、オート
ホワイトバランス	マニュアル、オート
フォーカス	ワンプッシュオートフォーカス、マニュアル
カメラコントロール	ブライトネス、コントラスト、カラー(色相、ゲイン)、シャープネス
画像回転(ミラー)	Yes
IFT Cap. 動作	Yes (IFTCap.はインフィニテグラ社が開発した動画、静止画キャプチャーソフトです)
消費電力	230mA (USB3.0 1920 x 1080 30fps)
重量	5.0g(MCS-CX5)
寸法(センサーパッケージ)	16.5mmx18.0mmx10.3mm
動作温度	-10℃~+50℃
保存温度	-30℃~+60℃

1/4 CMOS 5Mpixel + USB3.0 I/F : MCS-CX5



センサー-ASSY:MCU-OV5645

USB3.0 IF:CAT-CXA046

- センサー部のサイズ：FCB-MA130と面積比60%ダウン。
 - FCB-MA130 16.5x18.0mm
 - MCU-OV5645 8.5x13.0mm
- インターフェイス部のサイズ：CAT-MA130Bと同じです。
- センサー部とインターフェイス部の接続
 - センサー基板に20mmのFPC基板を直結、BtoBコネクターでインターフェイス部と接続、mipiに要求されるインピーダンス管理を厳密に行います。

受託設計、承ります。

各種インターフェイスボード
FW/SW
耐候、ウェアラブルケース



和仁高科技电子有限公司
S.E. Technologies Limited
广东省深圳市龙岗区平湖华南大道1号华南城环球物流中心23层

日本支店
東京都品川区南品川2-2-5 ペガソ21南品川ビル 10F
電話 03-6433-9092 FAX 03-6433-9093
E-mail: set-jp.sales@set-japan.com
<http://set-limited.com/>