

## U3-3680XLE-M-GL (AB03032)



### ■ 量産中

このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。

uEye+

US3  
VISION

CE

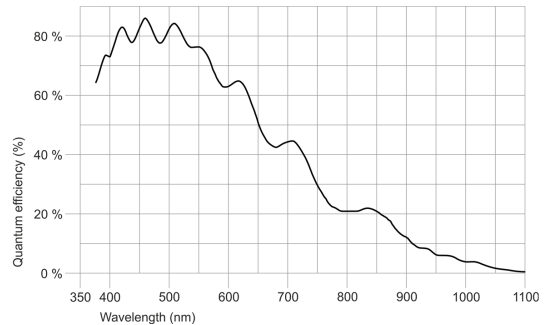
FC

Made  
in  
Germany

## 仕様

### センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
シャッター	ローリングシャッター
特性	リニア
読み出しモード	プログレッシブスキャン
解像度/ピクセル	5 MP
有効画素数	5.04 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	2592 x 1944 ピクセル
アスペクト比	4:3
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	8 bit
光学センサークラス	1/2.5"
撮像面積	5.702 mm x 4.277 mm
光学センサーの対角	7.13 mm (1/2.24")
画素サイズ	2.2 μm
メーカー	ON Semiconductor
センサーモデル	AR0521SR2M09SURA0
ゲイン (マスター/RGB)	15x/-
AOI 水平	同じフレームレート
AOI 垂直	増加したフレームレート
AOI 画像の幅、ステップ幅	864 / 12
AOI 画像の高さ、ステップ幅	4 / 2
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	4 / 2
ビニング水平	-
ビニング垂直	-
ビニング手法	-
ビニング係数	-
サブサンプリング水平	同じフレームレート
サブサンプリング垂直	増加したフレームレート
サブサンプリング手法	-
サブサンプリング係数	2



仕様、その他記載内容は予告なく変更する場合があります。

## オプテックス・エフェー株式会社

京都営業所 〒602-8019 京都市上京区室町通出水上ル近衛町38 シーシーエス近衛町ビル3F  
フリーダイヤル 0800-170-1003 E-mail:ids@optex-fa.com

## U3-3680XLE-M-GL (AB03032)

**モデル**

フレームレートフリーランモード	30
フレームレートトリガー (連続)	30
フレームレートトリガー (最大)	30
露出時間 (最小~最大)	0.016 ms - 1048 ms
消費電力	0.6 W - 1.2 W

**環境条件**

下記の温度は、デバイス外部の温度を基準としています。

操作中のデバイス温度	0 ° C - 55 ° C / 32 ° F - 131 ° F
保管中のデバイス温度	-20 ° C - 80 ° C / -4 ° F - 176 ° F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % - 80 %

**コネクタ**

インターフェースコネクタ	USB Type-C
I/O コネクタ	-
電源	USB ケーブル

**設計**

レンズマウント	CS- / C-マウントレンズ
保護構造	IP30
外形寸法	47.0 mm x 46.0 mm x 23.9 mm
重量	33 g

仕様、その他記載内容は予告なく変更する場合があります。

**オプテックス・エフエー株式会社**

京都営業所 〒602-8019 京都市上京区室町通出水上ル近衛町38 シーシーエス近衛町ビル3F  
フリーダイヤル 0800-170-1003 E-mail:ids@optex-fa.com