



■ 量産中

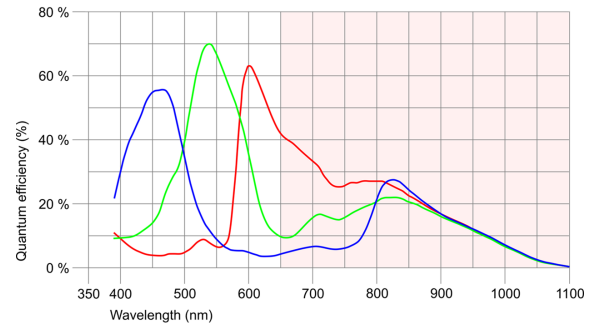
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



## 仕様

### センサー

センサーのタイプ	CMOS カラー
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	18 MP
有効画素数	18.10 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	4912 x 3684 ピクセル
アスペクト比	4:3
ADC	10 bit
色深度 (カメラ)	12 bit
光学センサークラス	1/2.3"
撮像面積	6.140 mm x 4.605 mm
光学センサーの対角	7.68 mm (1/2.08")
画素サイズ	1.25 μm
メーカー	ON Semiconductor
センサーモデル	AR1820HSSC00SHEA0
ゲイン (マスター/RGB)	16x/4x
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	320 / 4
AOI 画像の高さ、ステップ幅	240 / 2
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	8 / 2
ビニング水平	同じフレームレート
ビニング垂直	増加したフレームレート
ビニング手法	カラー
ビニング係数	2 / 4
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	カラー
サブサンプリング係数	2, 4



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

## モデル

ピクセルクロック範囲	96 MHz - 432 MHz
フレームレートフリーランモード	20
フレームレートトリガー (最大)	20
露出時間 (最小~最大)	0.013 ms - 999 ms
長時間露出 (最大)	999 ms
消費電力	0.9 W - 1.3 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 - 50 °C / 32 °F - 122 °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	37 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