

U3-3270LE-M-GL Rev. 1.2 (AB03447)

■ 量産中

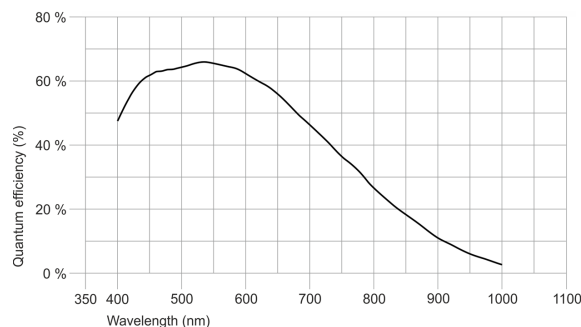
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
シャッター	グローバルシャッター
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	3 MP
有効画素数	3.19 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	2064 x 1544 ピクセル
アスペクト比	4:3
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	12 bit
光学センサークラス	1/1.8" "
撮像面積	7.121 mm x 5.327 mm
光学センサーの対角	8.89 mm (1/1.8")
画素サイズ	3.45 μ m
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX265LLR-C
ゲイン (マスター/RGB)	24x/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	265 / 8
AOI 画像の高さ、ステップ幅	1 / 1
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	8 / 1
ビニング水平	-
ビニング垂直	増加したフレームレート
ビニング手法	M/C 自動
ビニング係数	2
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	同じフレームレート
サブサンプリング手法	M/C 自動
サブサンプリング係数	2, 4, 8



技術は変更されることがあります (2024-05-04)

ページ 1 の 2

<https://www.tem-inc.co.jp>

T.E.M. Incorporated

NBC Annex Ichigaya Bldg. 2F, 9-1 Funagawara-machi, Ichigaya, Shinjuku-ku · 162-0826 Tokyo, Japan · Phone +81 3/5256-2054 · Fax +81 3/5256-2272 · E-Mail ids@tem-inc.co.jp

U3-3270LE-M-GL Rev. 1. 2 (AB03447)

モデル

フレームレートフリーランモード	58
フレームレートトリガー (連続)	58
フレームレートトリガー (最大)	58
露出時間 (最小～最大)	0. 025 ms - 1900 ms
長時間露出 (最大)	90000 ms
消費電力	1 W - 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 %

コネクター

インターフェースコネクター	USB Type-C
I/O コネクター	-
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