# UI-2340RE-C-HQ Rev. 3 (AB.0010.1.25000.00)

**生産終了**
このカメラモデルは生産終了となりました。

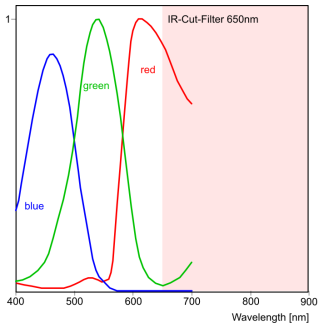




## 仕様

### センサー

| | |
|---|---|
| センサーのタイプ | CCD カラー |
| 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 | 1.3 MP |
| 有効画素数 | 1.39 メガピクセル |
| 有効画素数 (h x v) | 1360 x 1024 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 | 1/2'' |
| 撮像面積 | 6.324 mm x 4.762 mm |
| 光学センサーの対角 | 7.92 mm (1/2.02") |
| 画素サイズ | 4.65 µm |
| メーカー | Sony |
| センサーモデル | ICX267AK |
| ゲイン (マスター/RGB) | -/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 | 16 / 4 |
| AOI 画像の高さ、ステップ幅 | 120 / 2 |
| AOI 位置グリッド (水平/垂直) | 1 / 1 |
| ビニング水平 | - |
| ビニング垂直 | - |
| ビニング手法 | モノクロ |
| ビニング係数 | 2 / 3 / 4 |
| サブサンプリング水平 | - |
| サブサンプリング垂直 | - |
| サブサンプリング手法 | - |
| サブサンプリング係数 | - |






IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com

## モデル

| | |
|---|---|
| ピクセルクロック範囲 | 10 MHz - 43 MHz |
| フレームレートフリーランモード | 23 |
| フレームレートトリガー（最大） | 23 |
| 露出時間（最小～最大） | 0.024 ms - 120000 ms |
| 消費電力 | 1.2 W - 2 W |
| 特殊機能 | オーバーラップトリガー |

## 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。

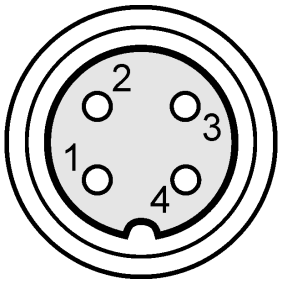
| | |
|---|---|
| 操作中のデバイス温度 | 0 ° C - 55 ° C / 32 ° F - 131 ° F |
| 保管中のデバイス温度 | -20 ° C - 60 ° C / -4 ° F - 140 ° F |
| 湿度（相対湿度、結露なし） | 0 % - 100 % |

## コネクター

| | |
|---|---|
| インターフェースコネクター | USB 2.0 mini-B、ねじ止め式 |
| I/O コネクター | Binder 製 4 ピンソケット (Binder シリーズ 712:09-0412-20-04) |
| 電源 | USB ケーブル |

## ピン割り当て I/O コネクター

| | |
|---|---|
| 1 | オプトカプラありのトリガー入力 (+) |
| 2 | オプトカプラありのトリガー入力 (-) |
| 3 | オプトカプラありのフラッシュ出力 (-) |
| 4 | オプトカプラありのフラッシュ出力 (+) |

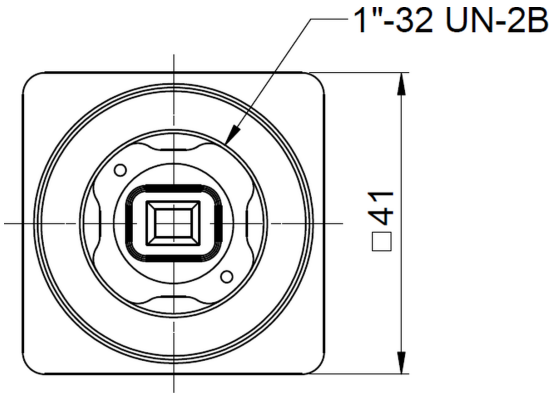


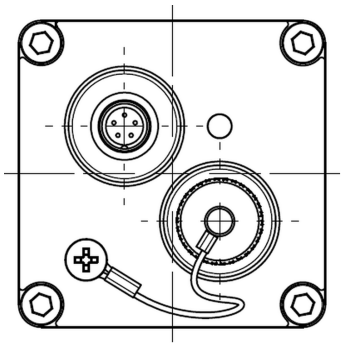

カメラ背面図

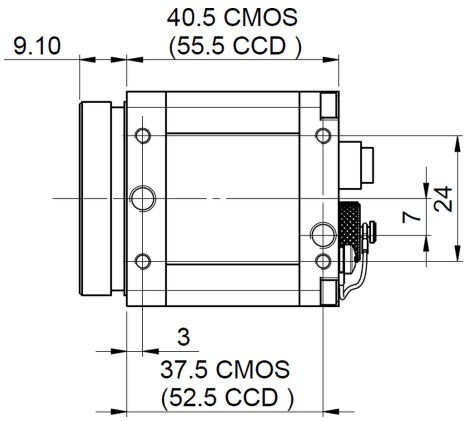
## 設計

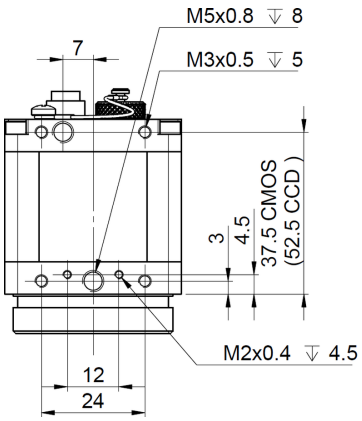
| | |
|---|---|
| レンズマウント | C-マウントレンズ |
| 保護構造 | IP65/67 |
| 外形寸法 | 41.0 mm x 41.0 mm x 55.5 mm |
| 重量 | 175 g |


IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com







IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com