

# ToupView Software Camera

## High Speed CMOS カメラ

高速&高感度グローバルシャッター CMOS センサーで、微弱蛍光撮影でも高フレームレートで撮影!!



カラーモデルとモノクロモデルをご用意しております。

- ・高速フレームレートで撮影できるグローバルシャッターCMOSセンサーカメラです。
- ・カラーモデルとモノクロモデル共に、**235fps**(ベストコンディション)を得ることができます。ピンニングを使えば、**523fps**と超高速撮影が可能となります。
- ・動きの速いサンプルでもブレることなく撮影することができます。

| 品名                | 型式         | 仕様     | 金額       | キャンペーン金額        |
|-------------------|------------|--------|----------|-----------------|
| 高速高感度CMOSカメラ カラー  | IUA1500KPA | 150万画素 | ¥310,000 | <b>¥246,000</b> |
| 高速高感度CMOSカメラ モノクロ | IUA1500KMA | 150万画素 | ¥310,000 | <b>¥246,000</b> |

| Model                           | 画素数        | インターフェース                | CMOSセンサー           | ピクセルサイズ   | 感度                | フレームレート          | 露光時間     | マウントアダプター |
|---------------------------------|------------|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|----------|-----------|
|                                 | シャッター      |                         | センサーサイズ            |           | Dark Signal       |                  |          |           |
| 高速高感度CMOSカメラ カラー<br>IUA1500KPA  | 150万画素     | Micro USB 3.0<br>Type-B | IMX273LQR(C)       | 3.45x3.45 | 1146mv with 1/30s | 235fps 1440x1080 | 15us~15s | 0.35x     |
|                                 | グローバルシャッター |                         | 1/2.9" (4.97x3.73) |           | 0.15mv with 1/30s |                  |          |           |
| 高速高感度CMOSカメラ モノクロ<br>IUA1500KMA | 150万画素     | Micro USB 3.0<br>Type-B | IMX273LLR(M)       | 3.45x3.45 | 1830mv with 1/30s | 235fps 1440x1080 | 15us~15s | 0.35x     |
|                                 | グローバルシャッター |                         | 1/2.9" (4.97x3.73) |           | 0.15mv with 1/30s |                  |          |           |

構成内訳 : カメラ本体、Micro USB 3.0 Type-Bケーブル、ToupViewソフトウェアUSB (OS対応 : Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11、Mac OS X 撮影のみ)

## Feel free CMOS カメラ USB2.0 CP605100B

お気軽に使えて金額以上の性能と画像をお届けいたします!!



Sony 社製 IMX335 CMOS センサーを搭載  
500万画素、使いやすい4:3フォーマット  
簡単に高性能なToupViewソフトウェアが付属  
(スケールバー/計測測長/カウント機能/画像合成機能)  
ボディが小さいので、アイピースCマウントアダプターを  
使って三眼鏡筒のない顕微鏡にも取り付けできます。



| 品名                        | 型式        | 仕様     | 金額       |
|---------------------------|-----------|--------|----------|
| Feel free CMOS カメラ USB2.0 | CP605100B | 500万画素 | ¥120,000 |

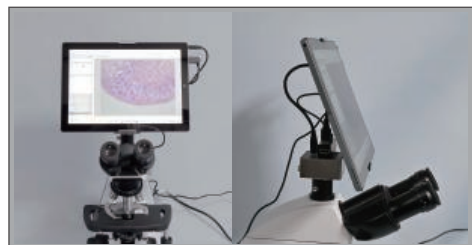
| Model                          | 冷却方式       | インターフェース | CMOSセンサー          | ピクセルサイズ | 感度               | フレームレート         | 露光時間         | マウントアダプター    |
|--------------------------------|------------|----------|-------------------|---------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
|                                | 画素数        |          | センサーサイズ           |         | Dark Signal      |                 |              |              |
| Feel free CMOSカメラ<br>CP605100B | 500万画素     | USB2.0   | Sony IMX335       | 2.0x2.0 | 505mv with 1/30s | 26fps 2592x1944 | 0.1ms~2000ms | 0.35 x 0.5 x |
|                                | ローリングシャッター |          | 1/2.8"(5.12x3.84) |         | 0.1mv with 1/30s |                 |              |              |

構成内訳 : カメラ本体、USBケーブル、ToupViewソフトウェア (OS対応 : Window10/11、Mac OS、Android、iOS)

## Feel free CMOS カメラ コンピューター特別セットモデル

キャンペーン金額 **180,000円**

ノート型・タブレット型どちらかお選びいただけます。



|         | コンピューター仕様      |  |
|---------|----------------|--|
| CPU     | CeleronN       | 仕様は目安です。<br>PCIは流通の関係で<br>予告なく変更する<br>場合があります。 |
| RAM     | 12GB           |  |
| SSD     | 512GB          |  |
| Monitor | 13inch Full HD |  |
| 附属品     | 無線マウス他         |  |

※カメラ制御用コンピューターは流通が不安定の為、予告なしでモデルが変更になる場合があります。ご購入の際はご確認ください。セットするコンピュータースペックなどはお相談ください。

## USB3.0 アイピースカメラ TP305100A

しっかり使えてこの価格!!  
お値段以上に貢献します。

三眼鏡筒がなくて諦めていた顕微鏡にも付けられます。



SIZE φ32x56

カメラ Sony IMX335 1/2.8inch CMOS  
フレームレート 20fps: 2592x1944  
静止画 2592x1944 500万画素  
インターフェース USB3.0  
付属品 USB3.0ケーブル、ToupView Software  
ご注意 別途コンピューターが必要になります。

| 品名              | 型式        | 仕様     | 金額      | キャンペーン金額       |
|-----------------|-----------|--------|---------|----------------|
| USB3.0 アイピースカメラ | TP305100A | 500万画素 | ¥60,000 | <b>¥45,000</b> |