

# IR-2000モノクロカメラ

DAGE-MTI

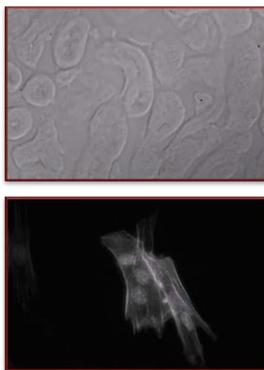


IR-2000は、可視光と赤外線（最大1100nm）の両方で高速応答かつ高感度を有する赤外線モノクロカメラです。

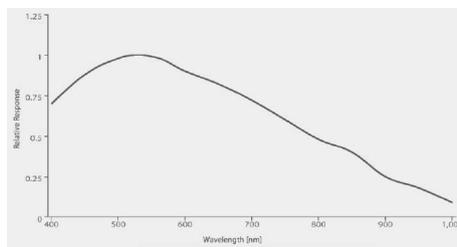
スタンドアロン構成で、最大248のフレームレートか最大4Kの解像度でライブイメージングを実現します。

ユーザーは、オートモードか、スクリーンメニュー操作のマニュアルモード（測定値や時間経過など設定可能）の選択が可能です。

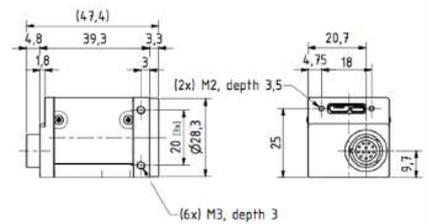
リアルタイムズームは、ライブまたはキャプチャーされた画像の細部を見るために瞬時に倍率変更が可能です。



## IR-2000スペクトラルカーブ



## カメラヘッド



## 特徴

- 6.3 MP (3072 x 2048) CMOS USB 3.0カメラ
- 可視光と赤外線（最大1100nm）で高速応答
- 解像度の選択可能
  - ・ 3072 x 2048 @ 30fps
  - ・ 1920 x 1080 @ 90fps
  - ・ 640 x 480 @ 248fps
- デジタル画像コントロール
  - ・ オート/マニュアルゲイン
  - ・ オート/マニュアル露出
  - ・ 輝度とコントラストコントロール
  - ・ リアルタイム輪郭強調
  - ・ リアルタイムズーム
- デジタルキャプチャーとアドオンツール
  - ・ 簡易キャプチャーと記録ボタン
  - ・ 低速度撮影記録
  - ・ Bmp, Jpeg, Gif, Tiff, Pngで保存
  - ・ オンオフオーバーレイ、スケールパー
  - ・ 描写ツール
- トリガーI/O
- 0.5X Cマウント推奨

## スペック

画像センサー  
解像度  
(選択可能)  
シャッター  
アウトプット信号  
電源  
レンズマウント  
カプラー  
寸法 (W x D x H mm)  
温度  
湿度  
最小PCスペック

1/1.8インチ CMOS モノクロ  
3072 x 2048 @ 30fps  
1920 x 1080 @ 90fps  
640 x 480 @ 248fps  
20  $\mu$  ~60秒  
カメラ: USB 3.0  
コントローラー:  
HDMI x1、USB 3.0 x4、Micro SD/SDHC/SDCX x1  
カメラ: 4.5~5.5 VDC, ~20 mA @5 VDC  
コントローラー: 19 VDC, 3.43 A  
C/CS  
0.5X 推奨  
カメラ: 29 x 29 x 43  
コントローラー: 114.3 x 111.8 x 50.8  
-5~45°C  
20~80% (結露なし)  
Windows 8, 10(32/64 bit)  
Intel Core i3以上, 2GB RAM  
DirectX 10以上  
USB 3.0ポート必要

Physio-Tech

株式会社 フィジオテック

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-6-3 4階

TEL: 03-3864-2781

Email: sales@physio-tech.co.jp

Website: <http://www.physio-tech.co.jp>