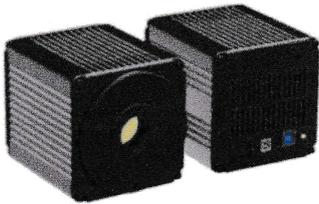


TUCSEN社 顕微鏡用カメラ総合カタログ

TUCSEN Photonics社は中国福建省福州市に拠点を置く、理化学用イメージングデバイスのカメラメーカーです。理化学用研究用途から OEM まで手掛けており、高いパフォーマンスの製品を提供します。

高感度冷却カメラ

FL-20 シリーズ (モノクロ/カラー)



特徴

- ✓センサー解像度 最大20メガピクセル
- ✓暗電流 0.001e/pixel/s (FL-20BW)
- ✓読み出しノイズ 0.6e- (FL-20BW)
- ✓QE 84%@495nm (FL-20BW)

	FL-20BW	FL-20
カラー/モノクロ	モノクロ	カラー
センサーサイズ	13.1mm x 8.8mm 対角15.86mm	
冷却	- 15°C	
解像度	5472x3648	
ピクセルサイズ	2.4μm x 2.4μm	
量子効率(QE)	84%@495nm	84%@535nm
読み出しノイズ	0.6e-	<1.0e-
インターフェース	USB3.0	
光学マウント	Cマウント	
希望小売価格(税別)	¥450,000	¥400,000

HDMI/USB3.0カメラ

TrueChrome 4K Pro (カラー)



特徴

- ✓4Kカメラ
- ✓3種類の画像出力をサポート
- ✓PCレスでの撮影/計測も可能
- ✓USBメモリーに直接画像保存可能
- ✓ソフトウェアでスティッチング、EDF可

	TrueChrome 4K Pro
センサーサイズ	13.33mm (1/1.2)
解像度	3840 x 2160 (8メガピクセル)
ピクセルサイズ	2.4μm x 2.4μm
フレームレート	HDMI: 30fps 3840x2160 USB3.0: 25fps 3840 x 2160 Ethernet: 30fps 3840 x 2160
インターフェース	HDMI, USB3.0, USB2.0, LAN
光学マウント	Cマウント
希望小売価格(税別)	¥250,000

HDMI/USB2.0カメラ

TrueChromeシリーズ (カラー)



	TrueChrome AF	TrueChrome Metrics
センサーサイズ	1/2.8インチ	
解像度	1920x1080(動画), 3264x1836(静止画)	
ピクセルサイズ	2.8μm x 2.8μm	
オートフォーカス	有	無
フレームレート	1920x1080 35fps (USB2.0), 60fps(HDMI)	
データ保存メディア	High Speed SD Card ※PCへの保存も可	
出力	USB2.0, microSD CARD, HDMI	
光学マウント	Cマウント	
希望小売価格(税別)	¥230,000	¥200,000

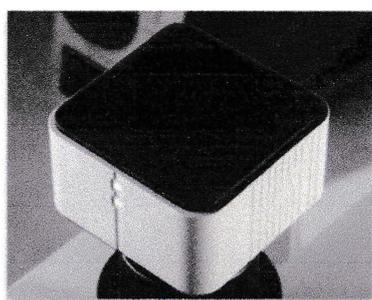
HD Lite (カラー)



	HD Lite
センサーサイズ	1/2.5インチ
解像度	2592x1932
ピクセルサイズ	2.2μm x 2.2μm
フレームレート	1920x1080 15fps(USB2.0), 15fps(HDMI)
データ保存メディア	High Speed SD Card ※PCへの保存も可
出力	USB2.0, microSD CARD, HDMI
光学マウント	Cマウント
希望小売価格(税別)	¥100,000

USB3.0カメラ

MiChromeシリーズ (カラー)



	MiChrome 20	MiChrome 5Pro	MiChrome 6
シャッターモード	ローリング	グローバル	ローリング
センサーサイズ	15.86mm	2/3インチ	1/1.8インチ
解像度	5472x3648	2448x2048	3072x2048
フレームレート	15fps@20MP	35fps@5MP	41fps@6MP
希望小売価格(税別)	¥150,000	¥250,000	¥120,000

※すべてのカメラは制御ソフトウェア(Windows, Macintosh)を付属しています。測長、焦点合成や画像スティッチング機能を有します。

※価格および仕様等は予告なく変更することがございます。予め、ご了承ください。

お問合せ先:



アイリックス株式会社

本社 〒135-0007 東京都江東区新大橋1-12-13 深鉄ビル4F

TEL: 03-4513-1223 FAX: 03-6659-4476

<https://www.airix.co.jp>



販売代理店:

有限会社 ケンテック
KENTECH

〒665-0884

兵庫県宝塚市山本西 3-10-1

T E L : 0797-69-8555

F A X : 0797-69-8652

E-mail: fukushima3935@aol.com