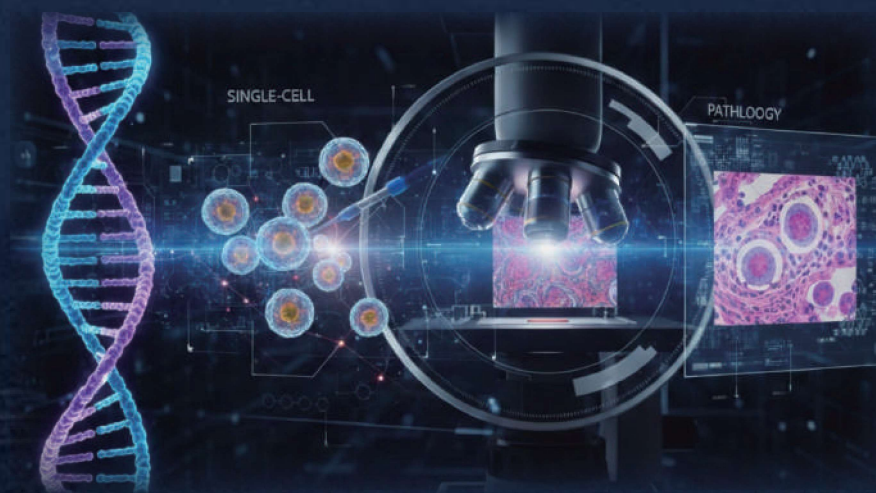


株式会社 Visualix

残予算向け特別価格リーフレット

シングルセル&ゲノミクス・イメージング&パソロジー



シングルセルディソシエーター VDSC series



- 新鮮組織を穏やかに分散し、シングルセル懸濁液を調製
- 温度制御可能な独立チャンネルで実験をスピードアップ
- あらゆる組織で均一・再現性ある実験が可能

シングルセル分離の価格革命! 新発売キャンペーン ※2026年4月末まで弊社注文分

名称	型式	数量	定価 (円)
細胞解離装置 (8連温度制御付き)	VDSC-810	1式	3,450,000円 ⇒ 2,600,000円
細胞解離装置 (2連温度制御付き)	VDSC-200	1式	1,280,000円
細胞解離装置 (4連温度制御付き)	VDSC-410	1式	2,580,000円

アプリケーション

- シングルセルシーケンシング
- フローサイトメトリー
- 磁性ビーズソーティング
- プライマリーセルの培養
- オルガノイド培養
- 実験誤差低減

原理

物理的破碎 + 酵素による消化

ワークフロー

- ONE: サンプル組織の抽出
- 二: 前処理
- 三: 組織と酵素反応液をミックス
- 四: プロセッシングチューブをセット
- 五: ビーディングジャケットをセット
- SIX: プログラムの呼び出し
- SEVEN: 破砕操作
- 八: シングルセルの回収

特徴

高品質

- 高い生存率・回収率のシングルセル懸濁液
- 穏やかな破砕により表面抗原を保護

高効率

- 15-30分で分離完了
- 各チャンネルは独立制御可能
- ワンクリックで簡単分離

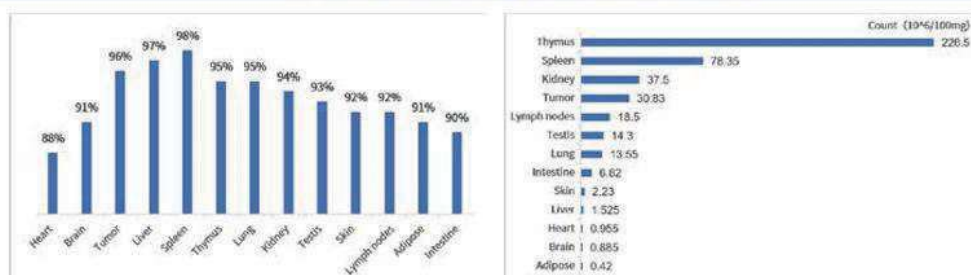
標準化

- 様々なデフォルトプログラム
- 専用アクセサリ、試薬、消耗品
- 安定した温度制御(37℃)と正確な破砕速度(0~4,000rpm)

多様なアプリケーション

- 様々なダウンストリーム実験に対応
- 複数の酵素分解キットがほとんどの組織をカバー

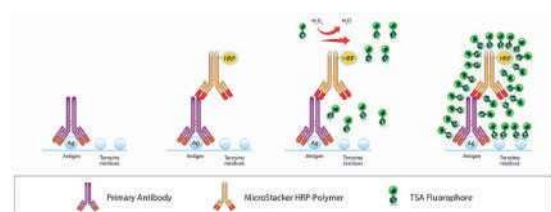
シングルセルディソシエーター: 高効率単細胞分離



様々なマウス組織に対応し、高い細胞生存率と収率を示した。

多色蛍光IHCを、より手軽に、より深く

蛍光マルチプレックス試薬mIHC



＜主な特長＞

■多色解析

最大 9 種類のマーカーを同時検出可能。
動物種の制約はありません。

■高感度・高効率

限られた組織サンプルから最大限のデータを引き出し、
効率的な研究をサポートします。

■簡単操作

最新技術の導入により、
複雑な多色免疫組織化学解析を簡素化。

■コストパフォーマンス

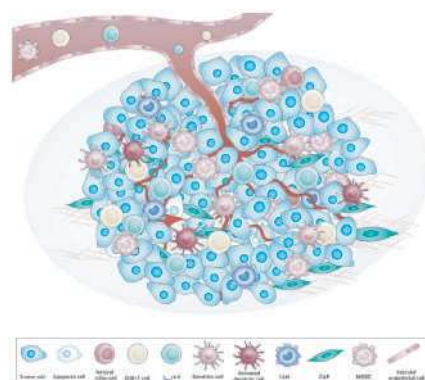
高性能の蛍光マルチプレックス試薬を低コストで
ご導入いただくことが可能です。

■原理

- ・ TSA技術を使用し、HRPで蛍光標識を増幅します。
- ・ 蛍光標識は抗原近傍に共有結合し、抗体剥離後も安定して残ります。
- ・ この技術により、同一組織上で複数のターゲットを検出でき、同一動物種由来の抗体も使用可能です。

■主な応用分野

- ・ 創薬開発
薬剤の非臨床機能評価、病理分析、臨床試験の補助診断、
コンパニオン診断薬の開発。
- ・ 臨床研究
腫瘍の分子分類、不均一性、予後および転移のリスク評価、
補助腫瘍併用療法の戦略開発。
- ・ 基礎研究
免疫チェックポイントのメカニズム研究、腫瘍微小環境の
分析、多変量組織形態分析。



腫瘍免疫微小環境の模式図

○ヒト組織用マルチプレックス蛍光IHCキット

型式	製品名	仕様	定価
VMIHC-4-50T	4-color multiplex fluorescence IHC detection kit	50T	¥192,000
VMIHC-7-50T	7-color multiplex fluorescence IHC detection kit	50T	¥380,000
VMIHC-4-20T	4-color multiplex fluorescence IHC detection kit	20T	¥107,000
VMIHC-7-20T	7-color multiplex fluorescence IHC detection kit	20T	¥243,000

○マウス組織用マルチプレックス蛍光IHCキット

型式	製品名	仕様	定価
VMIHC-4-R-50T	4-color multiplex fluorescence IHC detection kit (rabbit-on-rodent)	50T	¥200,000
VMIHC-7-R-50T	7-color multiplex fluorescence IHC detection kit (rabbit-on-rodent)	50T	¥395,000
VMIHC-4-R-20T	4-color multiplex fluorescence IHC detection kit (rabbit-on-rodent)	20T	¥112,000
VMIHC-7-R-20T	7-color multiplex fluorescence IHC detection kit (rabbit-on-rodent)	20T	¥253,000

○単色TSA色素

型式	製品名	仕様	定価
VMIHC-TSA-480-50	TSA Fluorophore CM480	50T	¥45,000
VMIHC-TSA-480-20	TSA Fluorophore CM480	20T	¥25,000
VMIHC-TSA-520-50	TSA Fluorophore CM520	50T	¥40,000
VMIHC-TSA-520-20	TSA Fluorophore CM520	20T	¥23,000
VMIHC-TSA-570-50	TSA Fluorophore CM570	50T	¥40,000
VMIHC-TSA-570-20	TSA Fluorophore CM570	20T	¥23,000
VMIHC-TSA-620-50	TSA Fluorophore CM620	50T	¥45,000
VMIHC-TSA-620-20	TSA Fluorophore CM620	20T	¥25,000
VMIHC-TSA-690-50	TSA Fluorophore CM690	50T	¥40,000
VMIHC-TSA-690-20	TSA Fluorophore CM690	20T	¥23,000
VMIHC-TSA-780-50	TSA Fluorophore CM780	50T	¥89,600
VMIHC-TSA-780-20	TSA Fluorophore CM780	20T	¥50,000



微生物シーケンサー前処理に最適！

Devin 宿主細胞除去フィルター

VDSF-01-008

VDSF-01-024



サイズ除去タイプではなく、最新の両性イオン技術を使用して、99%以上の宿主有核細胞を除去します。

VDSF-01-008	8pcs	¥100,000	常温での 輸送と保管
VDSF-01-024	24pcs	¥270,000	

Use: Any liquid biological fluid	Filter Material: Non-woven fabric	Volume range: Up to 10ml	Shelf Life: 25°C - 3 years
Type: Sterile Syringe Host Depletion filter	Intet: Female luer-lock (clear)	Pore size: 15-20 µm	Package dimensions: 18.5 × 13.5 × 15 cm
Housing Material: Polypropylene	Outlet: Male luer-lock (white)	Packaging: 8 pcs/box 24 pcs/box	

両性イオン膜は、交互に配置された陽イオンと陰イオンを持つ架橋ポリマーで、強固な水和層が形成されます。陽イオンと陰イオンは、宿主細胞の表面にある親水性タンパク質と強力に相互作用し、それらをフィルター内に保持する一方、微生物はそのまま通過します。Devin フィルターは、宿主有核細胞自体を減らし、サンプル中の微生物病原体の相対的な比率を高める、費用対効果の高い前処理ソリューションです。

Devin 微生物DNA濃縮キット

Devin 微生物 DNA 濃縮キットは、mNGS グレードの試薬を用いて設計された、迅速でシンプルなゲノム核酸精製キットです。液体生検から宿主有核細胞を除去する Devin フィルターが付属しております。微生物の核酸抽出は、自動化システムとも互換性があり、ハイスループットな NGS アッセイを容易にします。

- ・ 10~1000 倍の微生物濃縮
- ・ 1.5 時間以内にサンプルを処理
- ・ グラム陰性菌とグラム陽性菌の両方に対応した抽出条件を最適化
- ・ 高品質・高収量のゲノム DNA を生成
- ・ NGS、16S rRNA シーケンシング、qPCR、およびエンドポイント PCR プロトコルと互換性あり

Kit includes:	Shelf Life:
• Devin™ Host Depletion filters 8/24 pcs • Pre-filled plate 1(8 Reactions) or 3(24 Reactions) • Proteinase K × 1 vial • Lysozyme × 1 vial • Incubation buffer × 1 vial • Elution buffer × 1 vial	25°C- 1.5 years, Lysozyme stored at-20
	Packaging:
	8/24 pcs, 4 vials, 1/3 plates
	Package Dimensions:
	8 - 18.5 × 13.5 × 15cm
	24 - 29 × 18.5 × 15cm

VMEK-01-008	8 反応	¥120,000	Devin Microbial DNA Enrichment Kits は、保冷剤なしの常温で発送されます。キットが届き次第、お客様はすぐに全てのキットを開梱し、リゾチームを -20°C で保管ください。
VMEK-01-024	24 反応	¥325,000	



VMEK-01-008

VMEK-01-024

顕微鏡用HDMIスマートカメラ Visualix STDシリーズ

パソコン不要で見る・撮る・測るが可能



STD-1／STD-1Plus／STD-2／STD-4KII／STD-4KIII

STDシリーズは革新的な顕微鏡用HDMIカメラです。パソコン不要で誰でも簡単に操作でき、高解像度での観察を可能にします。

型式	STD1	STD1 Plus	STD2	STD4KII	STD4KIII
センサーサイズ	1/2.8"	1/2.8"	1/1.9"	1/1.8"	1/1.2"
チップセンサー	IMX322	IMX307	IMX185	IMX334	IMX585
モノクロ/カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー
解像度	1920×1080	1920×1080	1920×1080	3840×2160	3840×2160
ピクセルサイズ	2.8 μm×2.8 μm	2.9 μm×2.9 μm	3.75 μm×3.75 μm	2.0 μm×2.0 μm	2.9 μm×2.9 μm
露光時間	0.06ms～1900ms	0.01ms～1000ms	0.06ms～918ms	0.04ms～1000ms	0.048ms～1000ms
フレームレート (ライブ)	30fps	60fps	60fps	30fps	60fps
フレームレート (録画)	×	50～60fps	30fps	30fps	30fps
蛍光	×	×	×	×	○
計測	×	○	○	○	○
動画保存	×	○	○	○	○
記録メディア	SDカード	SDカード	SDカード	SDカード、USBメモリ	SDカード、USBメモリ
画像形式	JPEG	JPEG	JPEG／TIFF	JPEG／TIFF	JPEG／TIFF
価格	174,000円	198,000円	268,000円	368,000円	398,000円

高性能CMOSカメラ Visualix Vシリーズ



新開発高感度CMOSイメージセンサを搭載

V230MFL / V230CFL / V310A / V310B / V500FL / V630 / V630M / V900FL / V2000

Visualix Vシリーズは新開発高感度CMOSイメージセンサを搭載した CMOSカメラです。非常にリーズナブルな価格と高性能を両立し低ノイズ・高速・高量子効率など、CCDを凌駕するパフォーマンスを発揮し、蛍光観察までに対応します。

型式	V230MFL	V230CFL	V310A	V310B	V500FL	V630	V630M	V900FL	V2000
センサータイプ	グローバルシャッター	グローバルシャッター	グローバルシャッター	ローリングシャッター	グローバルシャッター	ローリングシャッター	ローリングシャッター	グローバルシャッター	ローリングシャッター
センサーサイズ	1/1.2"	1/1.2"	1/1.8"	1/2.8"	2/3"	1/1.8"	1/1.8"	1"	1"
チップセンサー	IMX174	IMX249	IMX265	IMX123	IMX264	IMX178	IMX178	IMX305	IMX183
モノクロ/カラー	モノクロ	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	モノクロ	カラー	カラー
解像度	1920×1200	1920×1200	2048×1536	2048×1536	2448×2048	3072×2048	3072×2048	4096×2160	5440×3648
ピクセルサイズ	5.86 μm×5.86 μm	5.86 μm×5.86 μm	3.45 μm×3.45 μm	2.5 μm×2.5 μm	3.45 μm×3.45 μm	2.4 μm×2.4 μm	2.4 μm×2.4 μm	3.45 μm×3.45 μm	2.4 μm×2.4 μm
露光時間	0.244ms～2000ms	0.244ms～2000ms	0.1ms～15s	0.1ms～15s	0.1ms～15s	0.1ms～15s	0.244ms～2000ms	0.1ms～15s	0.1ms～15s
有効画素数	2.3MP	2.3MP	3.1MP	3.1MP	5.0MP	6.3 MP	6.3MP	9.0 MP	20 MP
フレームレート	120@1920x1200	30fps@1920×1200	53@2048x1536 85@1024x768	50@2048x1536 50@1920x1080	35@2448x2048 50@1224x1024	30@3072 x2048 38@1536x 1024	30@3072x2048 50@1536x1024	34@4096x2160 60@2048x1080	15@5440x3648 50@2736x1824 60@1824x1216
価格	398,000円	398,000円	328,000円	208,000円	448,000円	268,000円	328,000円	568,000円	378,000円

蛍光顕微鏡用ハイコストパフォーマンスLED光源

YODN SERIES Hyper E340 / E630 / E631 / E640 / E640MAX / E740

Hyper シリーズは 350~730nm までをカバーした、ハイコストパフォーマンスの白色 LED 光源です。機種によりダイレクトマウント、LLG 接続が選択可能です。ご注文時のみ短波長側と長波長側のLED モジュールを交換可能です。

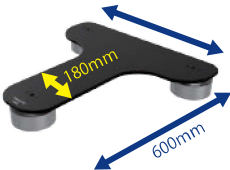
型式	E340	E630	E631	E640	E640MAX	E740
LEDピーク波長	365/20nm、460/40nm、560/80nm、630/20nm	365/20nm、460/40nm、560/80 nm	365/20nm、460/40nm、560/80 nm	365/20nm、460/40nm、560/80nm、630/20nm	365/20nm、460/40nm、560/80nm、630/20nm	365/20nm、460/40nm、560/80nm、630/20nm
カバーレンジ	350~650nm	350~600nm	350~600nm	350~650nm	350~650nm	350~650nm
オプション	365/20nm⇒405/20nm 630/20nm⇒730/20nm	365/20nm⇒405/20nm	365/20nm⇒405/20nm	365/20nm⇒405/20nm 630/20nm⇒730/20nm	365/20nm⇒405/20nm 630/20nm⇒730/20nm	365/20nm⇒405/20nm 630/20nm⇒730/20nm
接続方法	LLG接続	ダイレクトマウント接続 (LLG接続)	ダイレクトマウント接続 (LLG接続)	ダイレクトマウント接続 (LLG接続)	ダイレクトマウント接続 (LLG接続)	ダイレクトマウント接続 (LLG接続)
色数	4	3	3	4	4	4
LED各色点灯	○	×	×	×	×	○
外部制御	○	×	×	×	×	○
コントロールポッド	×	×	○	○	○	○
Cy7対応	オプション	×	×	オプション	オプション	オプション
電力	50W	85W	85W	65W	120W	75W
価格	980,000円	キャンペーン価格 450,000円	545,000円	680,000円	750,000円	950,000円



磁気浮上式除振台

MagLevit Premium SERIES

強化防振マグネットによる複合防振台です。電気を使わずに半永久的に振動から守ります。
ML-T-6060NN / ML-T-6060NY / ML-R-6060NN / ML-R-6060NY



項目	仕様
除振方式	磁気浮上+スプリング
耐荷重(正方形)	20~80kg
耐荷重(T字型)	15~60kg
寸 法	600(W) x 600(D) x 80(H)mm
重 量	15kg

磁気浮上式のメンテナンスフリーな除振台です。お問合せの際はご利用予定の顕微鏡をお知らせください。

製品名	型式	説明	定価
磁気浮上型除振台	ML-T-6060N(P)	T-Shape タップ無し プレミアム	¥498,000
磁気浮上型除振台	ML-T-6060Y(P)	T-Shape タップあり プレミアム	¥550,000
磁気浮上型除振台	ML-R-6060N(P)	正方形 タップ無し プレミアム	¥530,000
磁気浮上型除振台	ML-R-6060Y(P)	正方形 タップあり プレミアム	¥630,000

実体顕微鏡用アームスタンド

Visualix フレキシブルアーム

クランプ付き関節式アームスタンドです。操作の範囲を広げ、任意の方向で観察可能です。

項目	仕様
台座全長 (支柱挿入時、支柱含む)	400mm
アーム長さ	770mm
直径Φ	25mm
支柱高さ	275mm
台座サイズ	98×80×116mm
最大クランプ幅	50mm

専用フォーカスマウント付

- 関節部は 3 箇所とも可動、任意の場所で固定ができるため、観察時の顕微鏡の位置合わせが簡単です。
- 使わない時は折りたたんでデスク奥に収納できるので、邪魔になりません。
- 作業台のエッジ等に取り付けられます。
- フォーカスマウント部の左右のハンドルで、スタンドの位置合わせが簡単です。
- 顕微鏡ヘッドの角度が変えられます。



*価格: 150,000円

Visualix 空間オミクスデータ取得受託

CosMx™ を使用した空間発現解析などのデータ撮り受託を承っております。

CosMx は、FFPE/FF のサンプルから空間分子イメージングデータを提供する BrukerSpatialBiology の最新技術です。

このサービスでは、空間情報を保持したまま、最大 WTx (18,934 種類) の RNA の発現を 1 細胞レベルで視覚化および定量化できます。マウスとヒトの様々な遺伝子パネルが選択可能です。ヒトでは WTx(18,934 種) あるいは 6,000 種、1,000 種の 3 種類がございます。マウスでは汎用 1,000 種、あるいは神経特化 1,000 種の 2 種類がございます。RNA だけでなくタンパクのパネル (64 種) もございます。今後のロードマップとして革新的な同一切片でのタンパク同時解析であるプロテオゲノミクスも受託開始を予定しております。

【メーカーHP上の公開データセット】



WTx等含めたデータセットは
QRコードからご確認いただけます！



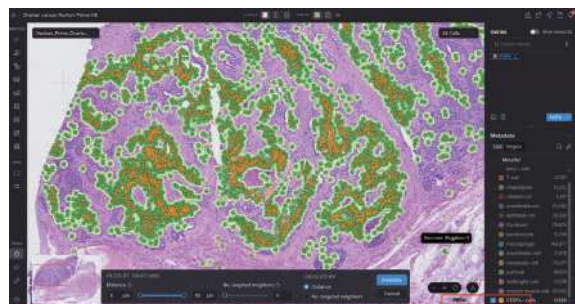
初回キャンペーン実施中

プラン名	スライド数	数量	特別価格
CosMx 1k	1スライド	1	998,000円
CosMx 1k	2スライド	1	1,850,000円

※6000 種類遺伝子パネルあるいは全遺伝子パネル (18,934 種類) をご検討の場合、別途ご相談ください。
※CosMx でのデータ取りが初めての方限定になります。
※年度内では、4 スライド分受け入れが可能です。

SpatialIX 次世代空間オミクス解析プラットフォーム

複数の技術 / 複数の画像の空間オミクスデータを単一のプラットフォームで



データの統合:

異なる装置・技術由来のデータをシームレスに統合

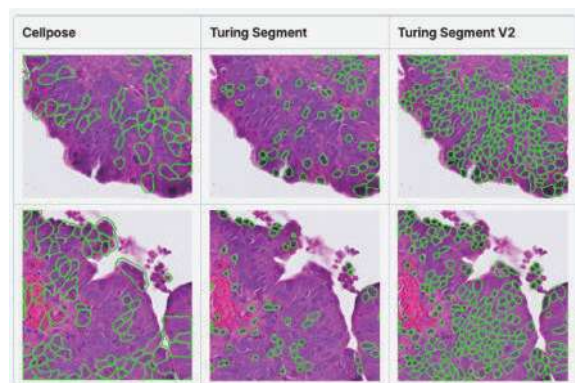
大規模データ処理:

ギガピクセル級の画像もGPUアクセラレーションで高速処理

複雑な解析:

ガイド付きUIで高度な空間解析を専門知識なく実行可能

高速・高精度な細胞セグメンテーション



独自開発のAI「Turing Segment」

H&E画像からの細胞セグメンテーションを従来法より最大300倍高速かつ23倍少ないメモリーで、より高い精度でセグメンテーションを実行可能

カテゴリ	対応プラットフォーム例
バルク空間解析	空間プロテオミクス
シングルセル空間解析	10x Xenium, NanoString CosMx (V1/V2), Vizgen MERSCOPE (V1/V2)
空間プロテオミクス	PhenoCycler, CyCIF, Lunaphore Multiplex IHC, CosMx Proteomics

※価格：900,000円～

量子効率**95%**の世界

高感度・高解像度・高速イメージングを達成した
次世代高性能sCMOSカメラと今回新しく新登場

したカメラを**大特価となるキャンペーン価格**にてご案内!!

**2027年3月15日
受注分まで**

KINETIXシリーズ

超高速・超広視野バックイルミネイト冷却 sCMOS カメラ
一瞬の生命現象を鮮明に捉える最先端テクノロジー

- 超高速フレーム/秒
664fps(22mm) 498fps(29.4mm)
- 超広視野 29.4 mm
- 量子効率 95%
- 素子サイズ 6.5 μm x 6.5 μm
- 3200 x 3200 (10.24 M pixel)
- 読み出しノイズ 0.7 e⁻



RETIGA SERIES



高度な熱制御技術により、超低暗電流ノイズを実現し、高感度かつ高品質な画取得を実現します。

- ・冷却温度 -25℃
- ・低ノイズ 0.003e⁻
- ・ハイスピード fps
- ・ハイダイナミックレンジ (82 dB)

PRIME BSI EXPRESS シリーズ

コンパクト 高解像度 バックイルミネイト sCMOS

- 量子効率 95%
- 素子サイズ 6.5 μm x 6.5 μm
- 2048 x 2048 (4.2 M pixel)
- 読み出しノイズ 1.0e⁻
- 95フレーム/秒 USB 3.2 Gen2



PRIME 95B シリーズ

バックイルミネイト sCMOS

EMCCDカメラよりも優れた性能を誇る
Prime 95B カメラ シリーズ

- 量子効率 95%
- 素子サイズ 11 μm x 11 μm
- 1200 x 1200 (1.44M pixel)~
- 3 タイプの視野角オプション
- マルチROI機能



製品	型式	製品詳細	定価	キャンペーン価格
Prime BSI Express	01-PRIME-BSI-EXP	バックイルミネイトsCMOSセンサー、2048x2048素子6.5 μm ピクセル、対角視野18.7、最大量子効率95%、1.0e ⁻ 読み出しノイズ、フレームレート43fps(16bit)、95fps(11-bit) USB 3.2 10Gbpsインターフェース、3年保証	3,300,000	2,400,000
Kinetix ※USB接続 Only 安価モデル有	01-KINETIX-M-C	バックイルミネイトsCMOSセンサー、3200x3200素子6.5 μm ピクセル、対角視野29.4、最大量子効率95%、0.7e ⁻ 読み出しノイズ、フレームレート83fps(16bit)、88fps(12bit)、498fps(8bit) USB3.2インターフェース、PCI-Expressカード、3年保証	6,150,000	4,400,000
Kinetix 22 ※USB接続 Only 安価モデル有	01-KINETIX-22MM-M-C	バックイルミネイトsCMOSセンサー、2400x2400素子6.5 μm ピクセル、対角視野22、最大量子効率95%、0.7e ⁻ 読み出しノイズ、フレームレート111fps(16bit)、118fps(12bit)、664fps(8bit) USB3.2インターフェース、PCI-Expressカード、3年保証	5,250,000	3,850,000
Prime 95B ※USB接続 Only 安価モデル有	01-PRIME-95B-R-M-16-C	バックイルミネイトsCMOSセンサー、1200x1200素子11 μm ピクセル、対角視野18.7、最大量子効率95%、1.6e ⁻ 読み出しノイズ、空冷-20℃、水冷-25℃、フレームレート41fps (16bit)、82fps(12bit) USB3.0インターフェース、PCI-Expressカード、3年保証	6,350,000	4,600,000
RETIGA E7	1T-01-RET-E7-M-C	冷却サイエンティフィックCMOSセンサー、3200x2200素子4.5 μm ピクセル、対角視野17.6、最大量子効率73%、1.6e ⁻ 読み出しノイズ 空冷-25℃、フレームレート51fps(12bit)1.6fps(16bit) USB 3.2インターフェース、低暗電流、長時間露光 3年保証	1,925,000	1,360,000
RETIGA E9	1T-01-RET-E9-M-C	冷却サイエンティフィックCMOSセンサー、5472x3648素子 2.4 μm ピクセル、対角視野15.7、最大量子効率85%、2.1e ⁻ 読み出しノイズ 空冷-25℃、フレームレート22fps(12bit)0.7fps(16bit) USB 3.2インターフェース、低暗電流、長時間露光 3年保証	1,925,000	1,360,000

*仕様、外観は予告なく変更することがあります。



株式会社 Visualix <https://visualix.jp/>

〒650-0023 兵庫県神戸市中央区栄町通3丁目6-7 大栄ビル7F

info@visualix-jp.com