AMZ SYSTEM SCIENCE

ゲル撮影装置 & コロニーカウンター　年度末キャンペーン

キャンペーン期間：2027年3月末まで



安価で高画質ゲル撮影



高感度・高画質ゲル撮影



直感的な画像操作



コロニーカウンター

用途に合わせて選べる

高画質カメラから手軽なスマートフォン撮影まで。

デモ機で操作確認を

お気軽に問い合わせください。

期間限定価格

対象製品をキャンペーン価格でご案内。

製品選定・仕様確認・お見積りはお気軽にご相談ください。

アムズシステムサイエンス
大阪市淀川区三津屋北2-10-21-503 | TEL 06-7493-0786　FAX　06-6390-6370
info@amzsystemscience.com | www.amzsystemscience.com

用途から選ぶシステム

まずは、重視したい使用方法からお選びください。

高画質・高感度で撮影したい



STAGE-2000

ミラーレス一眼カメラ大型CMOSセンサー搭載で高画質、　高感度撮影、切出し対応

STAGE-2000VP(感熱式プリンターシステム)なら撮影から印刷まで簡単に行えます

3ページをご覧ください →

高画質でもリーズナブルに撮影したい



Limited-STAGE II

高級コンパクトデジタルカメラ
ゲル撮影に最適化したコストパォーマンスの高いシステム

切り出し対応

6ページをご覧ください →

タッチ操作で画像を調整したい



STAGE-VX1

Windows 11タブレットPCとCMOSビデオカメラ。画像調整・保存・印刷をスムーズに。

新発売

9ページをご覧ください →

スマートフォンを活用したい



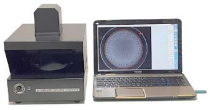
Limited-STAGE-S

お手持ちのスマートフォンやタブレットを使って撮影。

12ページをご覧ください →

コロニーを自動計測したい

ECLA-1 / STAGE-2000-CL



シャーレ画像を自動計測。カラー計測対応モデルも選べます。

17ページをご覧ください →

カウンターペン　白色調光機能付き



ECLP-1815

シャーレの裏からコロニー上にマーカーでマークしながらカウントしていくコロニーカウンターです。

19ページをご覧ください →

既存のイルミネーターやプリンターを活用できる場合もあります。接続可否はお問い合わせください。

STAGE-2000｜高画質と切り出し作業･印刷を一台で

(別売)

ミラーレス一眼カメラの高画質を、ゲル撮影の現場に。

高画質・高感度

2420万画素
APS-CサイズCMOSセンサー

バンドの確認から画像保存まで、研究室での撮影をサポートします。

- ゲル撮影に適した高感度バンドパスフィルター(UV用)
- Wi-Fi・Bluetooth搭載カメラ
- 切り出しに対応
- パソコンからのリモート撮影に対応
- AC電源接続でバッテリーの充電を気にせず使用できます



液晶モニターの角度が自由

バリアングル液晶モニターで角度調整ができます



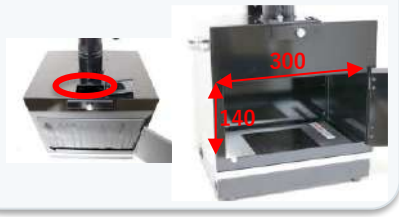
フィルター交換が簡単

スライド式ホルダーで、撮影条件に合わせた切り替えをサポート。



切り出し作業に配慮

上部観察窓から確認しながら作業できます。前面遮光カーテンあり



パソコンからのリモート撮影

パソコンをご用意いただければ、
リモート撮影が行えます
(win/mac)



8インチ液晶モニターを搭載可能

画像を大きく確認でき、大変便利です



白色光ライトビュアー(別売)

調光機能付き　・　カラー撮影
用途に合わせて透過式、落射式と切替えてご使用いただけます。



CAMPAIGN PRICE

STAGE-2000｜構成に合わせて選べる3タイプ

標準モデル、UVイルミネーター付き、青色LEDイルミネーター付き。



STAGE-2000

標準構成から、使用する照射方式に合わせたセットまで選べます。

キャンペーン対象

撮影後のデータはカメラ内のSDカードに保存されます。
Wi-Fi内蔵カメラのため、クラウドサービスを利用したり、パソコンに撮影画像を転送したり、
スマートフォンやタブレットにも転送できます。

感熱プリンターを既にお持ちでSTAGE-2000に接続をご希望の場合
モニター、感熱プリンターを接続するためのアタッチメントが必要となりますので、
別途お問い合わせください。

114 STAGE-2000 標準モデル	~~420,000円~~	→	378,000円 キャンペーン価格・税別
114-2 STAGE-2000-UV UVトランスイルミネーター付き	~~580,000円~~	→	520,000円 キャンペーン価格・税別
114-5 STAGE-2000-100 青色LEDイルミネーター付き	~~570,000円~~	→	513,000円 キャンペーン価格・税別

UVイルミネーター・青色LEDイルミネーターの仕様は15ページをご覧ください。

撮影画像はカメラ内のSDカードに保存　または　クラウドサービスで画像転送

Wi-Fi内蔵カメラのため、対応する機器への画像転送も活用できます。

おすすめ



UV透過ゲルトレイ

310	UVTR15	1個	150(W)x150(D)x20(H)mm	~~¥8,000-~~ →	4,500円
310-002	UVTR15X2	2個入り	150(W)x150(D)x20(H)mm	~~¥15,000-~~ →	8,000円



白色光ライトビュアー

602-2	HA1815	1個	外径サイズ：180x150mm 照射サイズ:　160x130mm	20,000円

CAMPAIGN PRICE

STAGE-2000｜撮影から印刷までの構成

プリンターとモニターの組み合わせで、撮影後の確認・印刷を効率化。



8インチ液晶モニター・感熱式プリンター付き（VP）

印刷時間
約2秒／枚

ランニングコスト
約15円／枚

USBフラッシュメモリーへの画像保存
プリンターにはHi-Speed USB（USB 2.0準拠）のUSB端子（タイプA）を装備しており、USBフラッシュメモリーにプリント済み画像の記録を行うことができます。カメラ内のSDカードにも高解像度で保存します

114-4 STAGE-2000VP 標準構成	~~775,000円~~	**697,500円** キャンペーン価格・税別
114-6 STAGE-2000VP-UV UVイルミネーター付き	~~935,000円~~	**841,500円** キャンペーン価格・税別
114-7 STAGE-2000VP-100 青色LEDイルミネーター付き	~~925,000円~~	**832,500円** キャンペーン価格・税別

コンパクトプリンター付き（CP）



印刷時間
約35秒／枚

ランニングコスト
約35円／枚

パソコンを必要とせず、撮影から印刷までできます。



114-3 STAGE-2000CP 標準構成	~~450,000円~~	**405,000円** キャンペーン価格・税別
114-8 STAGE-2000CP-UV UVイルミネーター付き	~~630,000円~~	**567,000円** キャンペーン価格・税別
114-9 STAGE-2000CP-100 青色LEDイルミネーター付き	~~620,000円~~	**558,000円** キャンペーン価格・税別

Limited-STAGE II ｜高画質を、コンパクトに

ゲル撮影に最適化した高級コンパクトデジタルカメラ搭載モデル。

コストパフォーマンス

撮影の手間を減らし、
日々の撮影をもっと簡単に。

- ゲル撮影用にカスタマイズしたデジタルカメラ
- 撮影ごとの設定調整を抑え、シャッター操作をシンプルに
- バンドパスフィルターでUV管の写り込みを抑制
- 切り出し作業に対応
- 前面開閉でゲルのセットが簡単



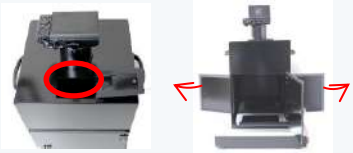
角度調整モニター

カメラの液晶モニターを動かして画像を確認できます。



切出し対応

上部観察窓(UVカットまたはオレンジフィルター付)より確認をしながら両側の扉より、切出し作業ができます。



AC電源接続

バッテリーの充電を気にせず使用できます。



コンパクトプリンター(別売)

パソコンを必要とせず、簡単に撮影から印刷までできます。
有線印刷、無線印刷対応



UV透過ゲルトレイ

ラップを敷く手間が省け、簡単にゲルを載せることができます



白色光ライトビュアー(別売)

調光機能付き　・　カラー撮影
用途に合わせて透過式、落射式と切替えてご使用いただけます。



CAMPAIGN PRICE

Limited-STAGE II ｜用途に合わせて選べる6構成

高級コンパクトデジタルカメラ搭載。標準モデルとプリンター付きモデルから選べます。



Limited-STAGE II シリーズ

2030万画素／切り出し対応。

キャンペーン対象

標準モデル

116-1 Limited-STAGE II 標準構成	~~250,000円~~	225,000円 キャンペーン価格・税別	
116-2 Limited-STAGE II -UV UVイルミネーター付き	~~410,000円~~	369,000円 キャンペーン価格・税別	
116-5 Limited-STAGE II -100 青色LEDイルミネーター付き	~~400,000円~~	360,000円 キャンペーン価格・税別	

おすすめ





UV透過ゲルトレイ

310	UVTR15	1個	150(W)x150(D)x20(H)mm	~~¥8,000~~ → 4,500円
310-002	UVTR15X2	2個入り	150(W)x150(D)x20(H)mm	~~¥15,000~~ → 8,000円





白色光ライトビュアー

602-2	HA1815	1個	外径サイズ：180x150mm 照射サイズ：160x130mm	20,000円



コンパクトフォトプリンター

406	CP4SY	1セット	コンパクトプリンター本体、 用紙108枚印刷分、USB切替器、 USBケーブル	40,000円

仕様	Limited-STAGE II
有効画素数	2030万画素
液晶モニター	3インチ液晶モニター
画像ファイル	ＪＰＥＧ、RAW
記録媒体	SD･SDHC･SDXC
最大撮影サイズ	150 x 150mm （イルミネーターの照射サイズによります）
切り出し	対応
サイズ・重量 （WxDxHmm）	220 x 220 x 440mm　重量３ｋｇ

構成内容
デジタルカメラシステム、
AC電源ケーブル
キャビネット
ゲル撮影用レンズ
撮影用フィルター
３２GBSDカード
ゲル切出用遮光カーテン
観察窓用ＵＶカットまたはオレンジフィルター

CAMPAIGN PRICE

Limited-STAGE II –VP

電源ＯＮから撮影－印刷完了まで10秒とかかりません



感熱式プリンター・8インチ液晶モニター付き（VP）

只今ミラーレス1眼デジタルカメラにアップデート中

印刷時間
約2秒／枚

ランニングコスト
約15円／枚

USBフラッシュメモリーへの画像保存
プリンターにはHi-Speed USB（USB 2.0準拠）のUSB端子（タイプA）を装備しており、
USBフラッシュメモリーにプリント済み画像の記録を行うことができます。
カメラ内のSDカードにも高解像度で保存します

キャンペーン対象

116-6 Limited-STAGE II -VP 標準構成	~~660,000円~~	**594,000円** キャンペーン価格・税別
116-7 Limited-STAGE II -UVVP UVイルミネーター付き	~~820,000円~~	**738,000円** キャンペーン価格・税別
116-8 Limited-STAGE II -100VP 青色LEDイルミネーター付き	~~810,000円~~	**729,000円** キャンペーン価格・税別

VP構成は撮影後すぐに大きな画面で確認し、印刷できます。

価格は税別。UV・青色LEDイルミネーターの詳細は18ページをご覧ください。

プリンターやモニターを既にお持ちの場合は、接続可否・必要なアタッチメントをご相談ください。

消耗品

感熱ロール紙



926	UPP-110HG	1箱	光沢プリント用紙　10ロール入り	￥29,700-
926-1	UPP-110-HG-1	1ロール	光沢プリント用紙　1ロール入り	¥2,970-

GEL IMAGING SYSTEM | CMOS VIDEO CAMERA

ゲル撮影を、タッチパネルで直感的に操作。

130万画素モノクロCMOSカメラ搭載

新発売





STAGE-VX1の特長

タッチパネルで直感操作

Windows 11搭載タブレットPCで、
撮影・保存・印刷　操作をスムーズに。

撮影画像の保存

撮影した画像は、タブレットPC本体または
USBフラッシュメモリーに保存できます。

複数ユーザーでの共用に便利

4桁のユーザーIDごとに各種設定を管理できます。

切り出しに対応

上部観察窓(UVカット)より確認をしながら両側の扉より、切出し作業ができます。
青色LEDの場合はオレンジフィルターが付きます。



撮影から保存・印刷まで、シンプルなワークフロー

01　撮影

ライブ画像で露光状態を確認

02　保存

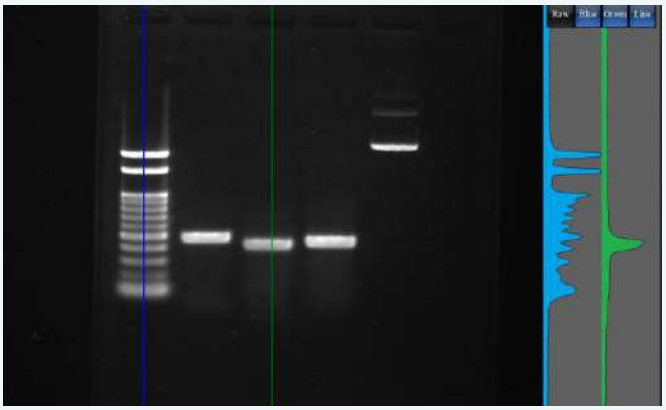
タブレットPC本体または外部メモリーへ

03　印刷

対応プリンターで出力
（オプション）

※プリンター・外部メモリーは標準付属品ではありません。仕様により異なります。

ライブ画像と露光調整機能で、保存・印刷まで。



ライブ画像・階調表示の画面例

撮影前の露光確認

ライブ画像で露光状態を確認し、
適正な撮影条件に調整できます。

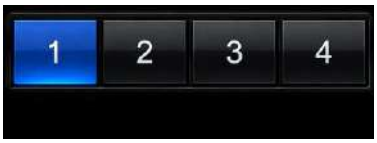


露光時間をタップ
するだけです

01

4つのメモリー

登録した設定を4つのメモリーに保存し、必要な設定を簡単に呼び出せます。



02

ユーザーID管理

4桁のユーザーIDを設定でき、メモリーや画像保存フォルダーを含む各種設定をIDごとに管理できます。

ユーザーごとに設定を使い分けられるため、複数人での共用に便利です。



仕様	STAGE-VX1	STAGE-VX1-VP	STAGE-VX1-CP
カメラ	130万画素1/2inch　モノクロCMOSカメラ　　ズーム　4-48　F1.0-C		
画像ファイル	ＪＰＥＧ・TIFF・BMP・ＲＡＷ		
保存方式	タブレットPC本体、USB端子（Type-A）接続の外部メモリー		
タブレットPC	Windows 11（64bit）、10.5インチ		
切り出し	対応		
印刷	別売	感熱プリンタ	コンパクトプリンタ
イルミネーター	既にお持ちのイルミネーターがある場合はご使用できますのでお問い合わせください。 ECX15M(UVイルミネーター)またはLED100(青色LEDイルミネーター)をご選択ください。 照射サイズの大きいUVイルミネーター、青色LEDイルミネーターも用意しております。		
付属品	撮影用フィルター、USBハブ、観察窓用フィルター、切出用遮光カーテン、		
サイズ・重量（WxDxHmm）	本体　220x220x640　5kg	本体　220x220x640　5kg プリンタ　154x208x80　2kg	本体　220x220x700　5kg プリンタ　182x133x58　0.85kg
電源容量	AC100V　24W	AC100V	AC100V　64W

キャンペーン価格のご案内

用途に合わせて選べる3つのシステム。イルミネーター構成もお選びいただけます。

STAGE-VX1

基本システム



撮影画像はタブレットPC本体または外部メモリー（USBフラッシュメモリーなど）に保存できます。

既にお持ちの感熱プリンターも機種によっては接続・ご使用いただけます。詳しくはお問い合わせください。

125-1 STAGE-VX1	125-2 STAGE-VX1-UV	125-3 STAGE-VX1-100
	UVトランスイルミネーター付き	青色LEDイルミネーター付き
~~定価 410,000円~~	~~定価 570,000円~~	~~定価 560,000円~~
370,000円	**513,000円**	**504,000円**
キャンペーン価格・税別	キャンペーン価格・税別	キャンペーン価格・税別

STAGE-VIX1-VP

感熱式プリンターシステム付き



感熱式プリンターを組み合わせたシステム。

印刷時間
約2秒／枚

ランニングコスト
約15円／枚

126-1 STAGE-VX1-VP	126-2 STAGE-VX1-UVVP	126-3 STAGE-VX1-100VP
	UVトランスイルミネーター付き	青色LEDイルミネーター付き
~~定価 750,000円~~	~~定価 910,000円~~	~~定価 900,000円~~
680,000円	**819,000円**	**810,000円**
キャンペーン価格・税別	キャンペーン価格・税別	キャンペーン価格・税別

STAGE-VX1-CP

コンパクトプリンター付き



コンパクトプリンターを組み合わせたシステム。

印刷時間
約35秒／枚

ランニングコスト
約35円／枚

127-1 STAGE-VX1-CP	127-2 STAGE-VX1-UVCP	127-3 STAGE-VX1-100CP
	UVトランスイルミネーター付き	青色LEDイルミネーター付き
~~定価 450,000円~~	~~定価 610,000円~~	~~定価 600,000円~~
405,000円	**549,000円**	**540,000円**
キャンペーン価格・税別	キャンペーン価格・税別	キャンペーン価格・税別

Limited-STAGE-S｜お手持ちのスマートフォンで撮影

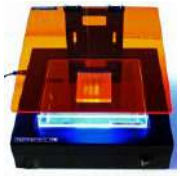
端末を置くだけ。研究室で使い慣れたスマートフォンやタブレットを活用。

シンプルな撮影

スマートフォンを
中心の穴に合わせて置くだけ。



- ケースを付けたまま撮影できます
- 縦置き・横置き・ケース付きに対応
- 前面開閉でサンプルをセットしやすい
- 8インチ液晶モニター接続にも対応
  スマートフォン／タブレット用HDMI変換ケーブルが必要です。
- Limited-STAGE-S-100で切出しを行う場合はLED100青色LEDイルミネーターに取付けるオレンジプレートをご使用ください(別売)



Limited-STAGE-S-UVはUV保護フィルター標準附属です



照射装置をお持ちの方　UV撮影用フィルター付き、または青色LED撮影用フィルター付きから選択。

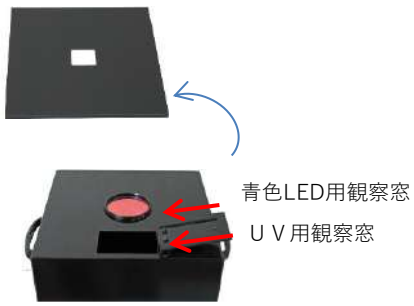
195-1 Limited-STAGE-SU UV撮影用フィルター付き	~~98,000円~~	→	**65,000円** キャンペーン価格・税別
195-2 Limited-STAGE-SB 青色LED撮影用フィルター付き	~~88,000円~~	→	**57,000円** キャンペーン価格・税別

照射装置も一緒に導入したい方　UVイルミネーター付き、または青色LEDイルミネーター付きから選択。

195-3 Limited-STAGE-S-UV UVフィルター＋UVイルミネーター	~~258,000円~~	→	**215,000円** キャンペーン価格・税別
195-4 Limited-STAGE-S-100 青色LED撮影用フィルター＋青色LEDイルミネーター	~~248,000円~~	→	**206,000円** キャンペーン価格・税別
930-1 LED100F オレンジプレート　青色LEDイルミネーターで切出し作業を行うための観察用フィルター			**10,000円** 税別

Limited-STAGE Ⅱ -S｜撮影から切り出しまで

スマートフォン撮影の手軽さに、切り出し作業への対応をプラス。





切り出し対応

観察窓から確認しながら、
両側の扉から作業できます。

照射装置をお持ちの方　UV撮影用フィルター付き、または青色LED撮影用フィルター付きから選択。

196-1 Limited-STAGE Ⅱ -SU UV撮影用フィルター付き	~~100,000円~~	→	70,000円 キャンペーン価格・税別
196-2 Limited-STAGE Ⅱ -SB 青色LED撮影用フィルター付き	~~90,000円~~	→	65,000円 キャンペーン価格・税別

照射装置も一緒に導入したい方　UVイルミネーター付き、または青色LEDイルミネーター付きから選択。

196-3 Limited-STAGE Ⅱ -S-UV UVフィルター＋UVイルミネーター付き	~~260,000円~~	→	216,000円 キャンペーン価格・税別
196-4 Limited-STAGE Ⅱ -S-100 青色LEDフィルター＋LEDイルミネーター付き	~~250,000円~~	→	208,000円 キャンペーン価格・税別

STAGE-WORMⅢ｜撮影データの改ざん防止に

撮影データの保存・管理要件を重視する研究や品質管理の現場に。

データ改ざん防止対応

保存後のデータを
消去・書き換えできない仕組み。

データ改ざん防止SDカードに撮影データを保存。
生データの保全が求められる用途に適しています。



- 2420万画素ミラーレス一眼カメラ
- 一般的なSDカードも使用可能
- 切り出し作業に対応

データの信頼性を重視する用途に

データ改ざん防止SDカード（1GB）10枚、標準SDHCカード（32GB）1枚付き。

標準モデル（税別）

STAGE-WORMⅢ	標準モデル	500,000円 価格・税別
STAGE-WORMⅢ-UV	UVイルミネーター付き	680,000円 価格・税別
STAGE-WORMⅢ-100	青色LEDイルミネーター付き	670,000円 価格・税別

※本製品はキャンペーン対象外です。プリンター・8インチモニター付き構成もご相談ください。

UVトランスイルミネーター

ゲル撮影を支える高性能なUV照射

ゲル撮影では、光源の性能が画像品質を左右します。

UVトランスイルミネーターの特長

・独自開発のUV放電管で優れたUV効率を実現
・電子安定器により光のちらつきを抑制
・放電管下部のリフレクターでUV強度をアップ
・フィルターが不要な波長の侵入を遮断



UVトランスイルミネーター 製品仕様

項目	ECX15M	TCP26LM
カタログNo.	308	916
UV波長	312 nm・100／70%強度切替式	312／365 nm・2波長切替式
使用放電管	T8M × 5本	T8L × 4本／T8M × 5本
フィルターサイズ	150 × 150 mm	260 × 200 mm
付属品	UV保護カバー	UV保護カバー
寸法	275 × 350 × 98 mm	275 × 350 × 98 mm
価格	160,000円	285,000円

青色ＬＥＤイルミネーター　４８５ｎｍ

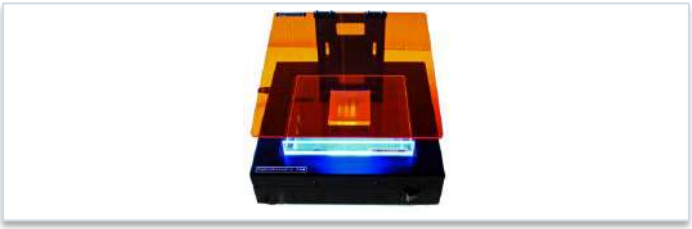
UVによる人体への影響やDNA損傷に配慮した青色LED光源

観察・切出しと対応機種

・STAGE-2000／Limited-STAGE II：観察窓用オレンジフィルターから確認でき、切出しも容易です。
・STAGE-Series以外：別売オレンジプレート（LED100F）を使用することで、観察から切出しまで行えます。
・オレンジプレートは切出し作業用です。STAGE-2000・Limited-STAGE IIは切出し仕様のため不要です。



LED100本体



LED100本体＋LED100オレンジプレート付き

カタログNo.	型式	仕様	価格
930	LED100	470 nm	160,000円
930-1	LED100F	オレンジプレート（切出し確認用）	10,000円

使い方に合わせて、必要な周辺機器を

既存設備を活用できる場合もあります。接続条件や適合機種をご相談ください。



LCD8SY

8インチ液晶モニター

195-001
LCD8SY

8インチ液晶モニター本体、
AC電源ケーブル、
キャビネット接続用アタッチメント

55,000円



HA1815

白色光 透過／落射ライトビュアー

602-2
HA1815

外径サイズ：180 x 150 x 34
照射サイズ：160 x 130

20,000円



UPP-110HG

感熱ロール紙 10ロール入り

926
UPP-110HG

光沢プリンタお用紙　10ロール入り

29,700円



UPP-110-HG-1

感熱ロール紙 1ロール入り

926-1
UPP-110HG-1

光沢プリンタお用紙　1ロール入り

2,970円



CP4SY

コンパクトプリンターシステム

406
CP4SY

本体、用紙KL36IP3PACK(108枚印刷分)
USB切替器、USBケーブル

Limited-STAGE II 用　**40,000円**



UVTR15 / UVTR15X2

UV透過ゲルトレイ（1個／2個）

310
UVTR15　1個入り　**4,500円**

310-002
UVTR15X2　2個入り　**8,000円**

プリンターやイルミネーターを既にお持ちの場合は、型式をお知らせください。

コロニーカウントを、もっと速く・確実に

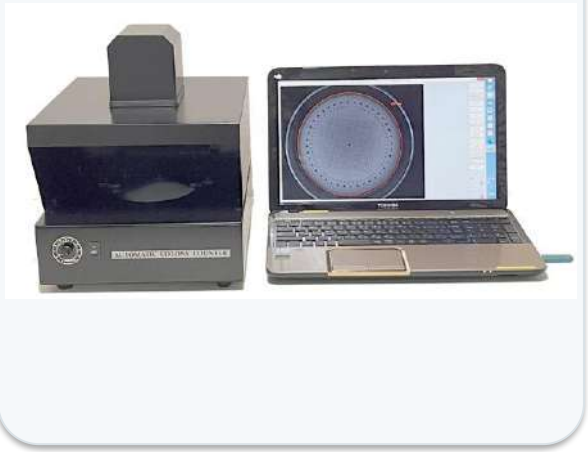
ECLA-1｜シャーレを1秒以内で自動計測

モノクロCMOSカメラを採用した自動コロニーカウンター。

キャンペーン対象

自動検出後に、手動でカウントの追加・削除も可能。

Excel取込ソフトが付属します。パソコンは別売です。



- 130万画素モノクロCMOSカメラ
- 明視野・暗視野の切り替えに対応
- 開口が広いのでシャーレの出し入れが用意
- 調光ライトで明るさを調整
- コロニーカウントソフト付属

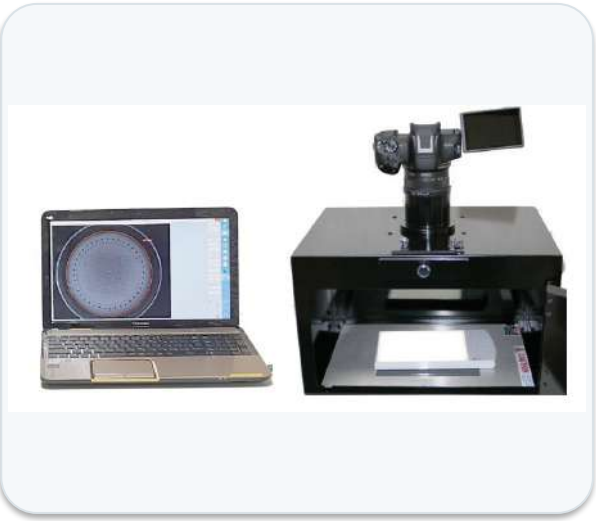
501-1	ECLA-1	下部照射ドットカウンター本体、コロニーカウントソフト、EXCEL取込ソフト 270(W) x 300(D) x 340(H)　10kg	~~定価 780,000円~~ **700,000円** キャンペーン価格・税別

STAGE-2000-CL｜カラー計測にも対応

ミラーレス一眼カメラの画像を使い、コロニーを自動計測。

キャンペーン対象

異なる色のコロニーを
最大6種類まで指定。



- 2420万画素ミラーレス一眼カメラ
- モノクロコロニーカウントソフト付属
- カラーコロニーカウントソフト付属
- Excel取込ソフト付属

503-2	STAGE-2000-CL	透過/落射白色ライト付きキャビネット、ミラーレス1眼デジタルカメラシステム、コロニーカウントソフト、カラーコロニーカウントソフト、EXCEL取込ソフト 340(W) x 260(D) x 360(H)　5kg	~~定価 700,000円~~ **630,000円** キャンペーン価格・税別

ECLA-1、 STAGE-2000-CLに標準付属のソフトウエアは下記の特徴があります。

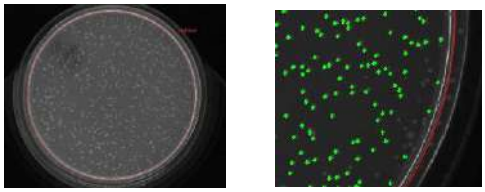
手動でカウントを追加・削除

自動計測の結果を確認しながら、必要なコロニーのカウントを手動で追加・削除できます。
計測結果を柔軟に修正できるため、確認作業をスムーズに進められます。



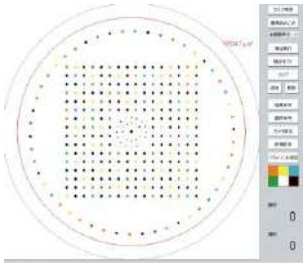
自動計測と検出結果の表示

測定エリア内のコロニー上に緑点を自動標識して、コロニー数を表示します。画像を拡大して小さなコロニーもチェックできます。



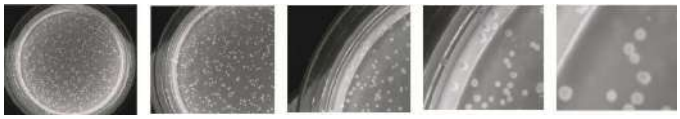
カラー計測に対応（STAGE-2000-CLのみ）

さまざまな色のコロニーが出現する用途で使用されます。最大6種類までの異なる色のコロニーを指定して計測でき、シャーレ画像も保存可能です。



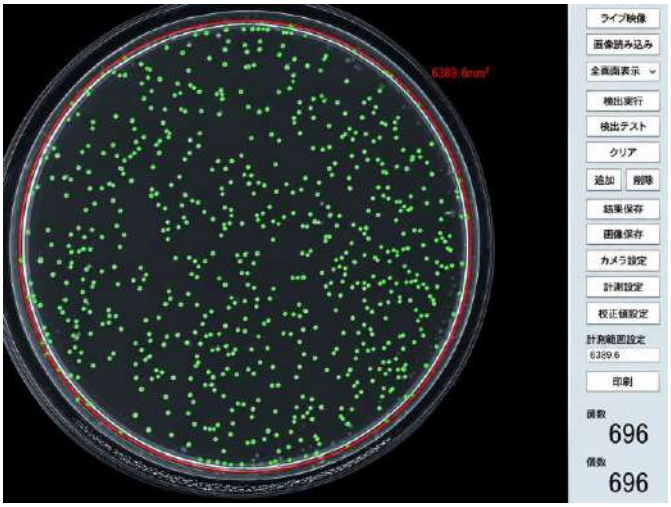
画像表示：全画面、1倍、2倍、4倍、8倍、16倍の6段階

拡大表示により、小さなコロニーも細部まで確認できます。



検出アルゴリズムの特長

コロニーとバックグラウンドを比較するアルゴリズムは、全てのコロニーの周囲の4点と比較して判定しています。そのためバックグラウンドの明暗に影響を受けにくく、シャーレの壁面ぎりぎりまで計測することが可能です。また、計測設定を変更することによって大きさを指定して検出できます。



ECLP-１８１５｜カウンターペン　白色調光機能付き

シャーレをコロニー上にマーカーでマークしながらカウントしていくコロニーカウンターです

- カウントと同時にブザー音が鳴るため、カウントロスを防止できます
- 市販のマッキー（極細／超極細）が最適です
- 太さ11mm以下のマーカーなら使用可能です
- 白色ライトは調光機能付きで、サンプルに応じて光量を調整できます



ECLP-1815

手動カウント白色調光ライト付き
カウンターペン



カウンターペン部
LCD表示・リセット・ブザーOFF機能



白色ライト部
調光機能付きで、サンプルに応じて光量を調節できます

外径サイズ：180 x 150 x 34
照射サイズ：160 x 130
電源：AC100V 50mA

503-2　ECLP-1815　カウンターペン本体、タッチペン、白色調光機能付きライトビュアー

~~定価55,000円~~

44,000円

キャンペーン価格・税別

NEXT STEP

製品選びからデモ・お見積りまで、お気軽にご相談ください。

お問い合わせの際に分かる範囲でお知らせください

- 撮影したいサンプル（ゲル、プレート、シャーレなど）
- ご使用の色素
- 必要な照射方式（UV／青色LED／白色光）
- 画像保存、印刷、自動計測のご希望

アムズシステムサイエンス

〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2-10-21-503
TEL 06-7493-0786　FAX 06-6390-6370
info@amzsystemscience.com
www.amzsystemscience.com

年度末キャンペーン：2027年3月末まで

掲載価格は税別です。製品・構成によりキャンペーン対象外があります。

研究・品質管理の現場に合ったシステム選びをお手伝いします。