



Limited-STAGE

高級コンパクトデジタルカメラ搭載

★ Limited-STAGE	高級コンパクトデジタルカメラで高感度撮影	¥160,000~(税別)
★ Limited-STAGE II	切出しに対応	¥189,000~(税別)
★ Limited-STAGE-LCD	8インチ液晶モニター搭載	¥215,000~(税別)
★ Limited-STAGE-VP	8インチ液晶モニター、感熱式プリンター搭載	¥390,000~(税別)

高級コンパクトデジタルカメラ搭載

操作性も手間無く簡単で、しかもピンボケを一切排除したシステムです。

デジタルカメラをゲル撮影用に最適化しました！

電源投入後シャッターボタンを押すだけの簡単操作

被写界深度を深くしました！

厚みのあるゲルを鮮明に撮影

コンパクト設計！

全てのイルミネータに対応できます

扉の前面が開閉式！

ゲルのセットもキャビネットを動かす必要ありません

切出し対応

Limited-STAGE II は上部観察窓、両側には扉があり切出し可能

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

キャンペーン期間中1枚サービス



Limited-STAGE / Limited-STAGE II

(撮影から印刷まで可)

(撮影から**切出し**、印刷まで可)

デジタルカメラをゲル撮影用に最適化しています。

撮影するごとに設定を調整する必要はありません。電源onの後はシャッターボタンを押すだけで、撮影する人の手間を一切排除しました。さらに、露光時間、絞り、ISO感度など、簡単に変更調整できます。

撮影時のUV管の写り込みやピンボケを一切排除したシステムです。

デジタルカメラ撮影装置によくあるUV管の写り込みやピントが合いにくいことが起こります。Limited-STAGEはピント合わせの必要もなくゲル撮影に最適な設定が既に登録済みです。どんな撮影条件でもわずらわしさが全くありません。



UVイルミネータの上に2枚のスケールを1cmの高低差をつけて置き、同時に撮影しました。

上下どちらにもフォーカスが合います。

上: イルミネータの上

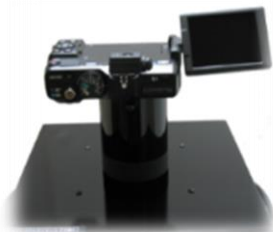
下: イルミネータから1cm上

ゲルの厚みも様々です。また、厚みのある組織やプレートなどもすべての範囲にフォーカスが合っていますので難しいサンプルも容易に撮影できます。

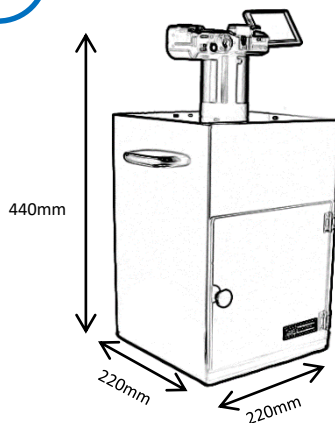


カメラの液晶モニターは角度調整ができます

自由に角度を変えられますので、画像の確認も楽に行えます。



バリエーション液晶モニター



扉は前面開閉

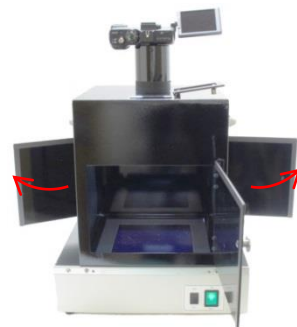
扉は前面解放のため、キャビネットを動かす必要もなくゲルをセットできます

UV透過ゲルトレイを使用すればさらに簡単にゲルをセットできます



切出し対応 Limited-STAGE II

上部観察窓(UVカット付)より確認をしながら両側の扉に手を入れ、切りだし作業ができます



カメラから直接印刷ができます(別売)

コンパクトプリンターシステム(catNO.406)を使用すれば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



白色光ライト落射／透過式ライトビューアも取り付け可能 (別売)

コ落射/透過ともに対応しているため、SDS-PAGE、タイタープレート、シャーレー、メンブレンなど簡単に撮影できます

Limited-STAGE シンプルモデル

CatNo	110-1	110-2	110-5
型式	Limited-STAGE	Limited-STAGE-UV UVトランスイルミネーター付き ※1	Limited-STAGE-100 青色LEDイルミネーター付き ※2
価格	¥185,000= → ¥160,000-	¥310,000= → ¥270,000-	¥305,000= → ¥256,000-
UV透過ゲルトレイ(CatNO.310)サービス(キャンペーン期間)			

Limited-STAGE II 切出し仕様

CatNo	116-1	116-2	116-5
型式	Limited-STAGE II	Limited-STAGE II-UV UVトランスイルミネーター付き ※1	Limited-STAGE II-100 青色LEDイルミネーター付き ※2
価格	¥220,000= → ¥189,000-	¥350,000= → ¥300,000-	¥340,000= → ¥285,000-
UV透過ゲルトレイ(CatNO.310)サービス(キャンペーン期間)			

※1UVトランスイルミネーター(ECX15M)は312nm、強度切替(100/70)フィルターサイズ15×15cm 外形寸法340×280×102mm
2波長切替タイプ(312/365nm)へも変更できます。

※2青色イルミネーターはLED100(CatNO.930)です。

コンパクトプリンターシステム

カタログNO.	型式	仕様	価格
406	CP4SY	本体、用紙108枚分x1pack、USB切替器、USBケーブル	¥25,000-

仕様

Limited-STAGE / Limited-STAGE II	
有効画素数	2029万画素
液晶モニター	3インチ液晶モニター
画像ファイル	JPEG
記録媒体	SDカード
最大撮影サイズ	19×19cm
切り出し	Limited-STAGE IIのみ可能
サイズ・重量 (WxDxHmm)	220×220×440 重量3kg

構成内容

デジタルカメラシステム、キャビネット、USBケーブル、
ゲル撮影用レンズ、STAGE用フィルター、SDカード
ゲル切出用遮光カーテン(Ⅱのみ)
観察窓用UVカットレンズ(Ⅱのみ)

UV仕様



Limited-STAGE II-UV

青色LED仕様



Limited-STAGE II-100

Limited-STAGE-LCD / Limited-STAGE II-LCD

8インチ液晶モニター搭載仕様

8インチ液晶モニターで画像の確認が大変便利になります

電源ONと同時にリアルタイム画像が液晶モニターに表示されます



8インチ液晶モニター搭載

カメラの液晶モニターでは画面が小さく不便を感じます。
8インチ液晶モニター搭載システムは、画像が大きく大変便利です。

撮影した後の画像だけでなく、電源ONと同時に画像が液晶モニターに表示されます

Limited-STAGE-LCD シンプルモデル

CatNo	130-6	130-7	130-8
型式	Limited-STAGE-LCD	Limited-STAGE-LCD-UV UVトランスイルミネータ付※1	Limited-STAGE-LCD-100 青色イルミネータ付※2
価格	¥250,000= → ¥215,000-	¥375,000= → ¥325,000-	¥370,000= → ¥311,000-
UV透過ゲルトレイ(CatNO.310)サービス(キャンペーン期間)			

Limited-STAGE II-LCD 切出し仕様

CatNo	136-6	136-7	136-8
型式	Limited-STAGE II-LCD	Limited-STAGE II-LCD-UV UVトランスイルミネータ付※1	Limited-STAGE II-LCD-100 青色イルミネータ付※2
価格	¥310,000= → ¥244,000-	¥420,000= → ¥355,000-	¥405,000= → ¥340,000-
UV透過ゲルトレイ(CatNO.310)サービス(キャンペーン期間)			

※1UVトランスイルミネータ(ECX15M)は312nm、強度切替(100/70)フィルターサイズ15x15cm 外形寸法340x280x102mm
2波長切替タイプ(312/365nm)へも変更できます。

※2 青色イルミネータはLED100(CatNO.930)です。

仕様

Limited-STAGE-LCD / Limited-STAGE II-LCD	
有効画素数	1310万画素
液晶モニター	8インチ液晶モニター
画像ファイル	JPEG、RAW
記録媒体	SDカード*
最大撮影サイズ	19x19cm
切り出し	Limited-STAGE IIのみ可能
サイズ・重量 (WxDxHmm)	220x220x440 重量3.5kg

構成内容

デジタルカメラシステム、キャビネット、ACアダプタ、USBケーブル、ゲル撮影用レンズ、STAGE用フィルター、ゲル切出用遮光カーテン(IIのみ)、観察窓用UVツットレンズ(IIのみ)、SDカード*
8インチ液晶モニター

Limited-STAGE-VP / Limited-STAGE II-VP

8インチ液晶モニター・感熱式プリンター仕様

電源ONから撮影—印刷完了まで10秒とかかりません

●感熱式プリンター付で印刷もすぐできます

撮影から印刷までストレスなく簡単に手間なく完了します。

●8インチ液晶モニター搭載で大きく画像を確認できます

電源ONと同時にライブ画像がモニターに表示されます

感熱式プリンターシステム仕様には8インチ液晶モニターが搭載されていますので、ゲル画像が見やすく撮影前も撮影後も確認が容易です。



おすすめ!

Limited-STAGE-VP シンプルモデル

CatNo	110-6	110-7	110-8
型式	Limited-STAGE-VP	Limited-STAGE-UVVP UVトランスイルミネータ付※1	Limited-STAGE-100VP 青色イルミネータ付※2
価格	¥450,000= → ¥390,000-	¥580,000= → ¥500,000-	¥570,000= → ¥485,000-
UV透過ゲルトレイ(CatNO.310)サービス(キャンペーン期間)			

Limited-STAGE II-VP 切出し仕様

CatNo	116-6	116-7	116-8
型式	Limited-STAGE II-VP	Limited-STAGE II-UVVP UVトランスイルミネータ付※1	Limited-STAGE II-100VP 青色イルミネータ付※2
価格	¥490,000= → ¥420,000-	¥620,000= → ¥530,000-	¥610,000= → ¥515,000-
UV透過ゲルトレイ(CatNO.310)サービス(キャンペーン期間)			

※1 UVトランスイルミネーター(ECX15M)は312nm、強度切替(100/70)フィルターサイズ15x15cm 外形寸法340x280x102mm

2波長切替タイプ(312/365nm)へも変更できます。

※2 青色イルミネータはLED100(CatNO.930)です。

仕様

Limited-STAGE-VP / Limited-STAGE II-VP	
有効画素数	1310万画素
液晶モニター	8インチ液晶モニター
画像ファイル	JPEG、RAW
記録媒体	SDカード
最大撮影サイズ	19x19cm
切り出し	Limited-STAGE II-VPのみ可能
サイズ・重量 (WxDxHmm)	220x220x440 重量3.5kg

構成内容

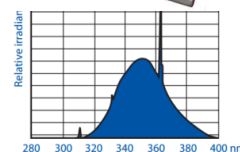
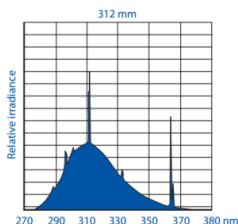
デジタルカメラシステム、キャビネット、ACアダプタ、USBケーブル、ゲル撮影用レンズ、STAGE用フィルター、ゲル切出し用遮光カーテン(Ⅱのみ)、観察窓用UVカットレンズ(Ⅱのみ)、SDカード
8インチ液晶モニター、感熱式プリンターシステム

UVトランスイルミネーター

UVトランスイルミネーターの性能はゲル撮影においても大変重要な要素をしめます。

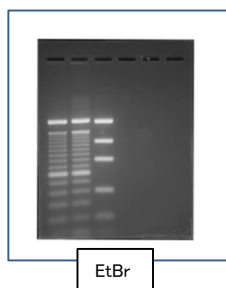
- ・UV効率の優れた独自開発のUV放電管を使用しています。
- ・電子の安定器使用で光のちらつきを抑えたきれいな撮影ができます。
- ・放電管下部に設置されているリフレクターの使用によりUV強度がアップされています。
- ・フィルター部分は不要な波長の侵入を遮り高性能を発揮します。

世界で最も信頼を受ける安心のイルミネーターを採用しております。
(ビルパーブーマット社製)

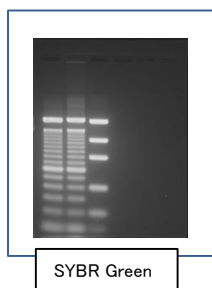


仕様

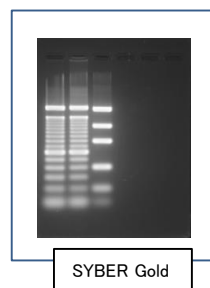
- 8W放電管使用
- 強度切替 100/70% (ECX15M)
- 2波長切替 312/365nm (TCP20LM)
- セーフティーカバー付き
- 外形サイズ 340x280x102mm



EtBr



SYBR Green



SYBR Gold

カタログNO.	型式	UV波長	フィルターサイズ	価格
308	ECX15M	312nm	15x15cm	¥140,000-
915	TCP20LM	312/365nm	20x20cm	¥190,000-

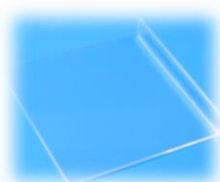
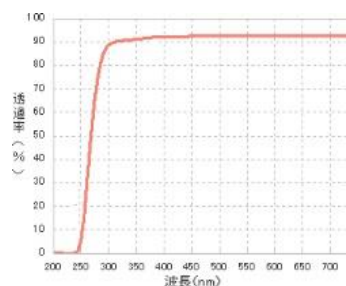
上記以外にも254nm、365nmタイプ、2波長切替タイプと用意しておりますので別途お申し付けください。

ゲル撮影用 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。

- 260nm以降を透過しますので感度を損なうことなく撮影できます。
- 切出時のご使用でイルミネーターを傷つける心配がありません。
- 15x15 (cm)とコンパクトで弊社STAGE-Seriesすべてにご使用いただけます。
- 片側がL型のため持ちやすくなっております。

短波長(254nm)イルミネーターでは感度が低下します。



おすすめ!

カタログNO.	型式	数量	サイズ	価格
310	UVTR15	1個	150(W)x150(D)x20(H)mm	¥8,000= → ¥6,500-
310-002	UVTR15X2	2個入り	150(W)x150(D)x20(H)mm	¥15,000= → ¥12,000-

青色LED100型イルミネーター

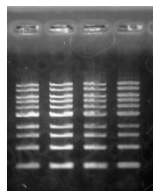
- UVIによる人体の影響やDNAの損傷を考慮して考えられた青色(470nm)イルミネーターです。
- エチジウムブロマイドやサイバーグリーンまたはよく似た波長特性をもつ蛍光色素に対し高感度で撮影ができます。
- EtBr、Ultrapower、SybrSafe、SybrGreen、SybrGold、GFPなどのサンプルを劣化させることなく撮影ができます。
- STAGE-Series以外でご使用の場合は別売のオレンジプレート(LED100F)をご使用頂くことで、観察から切出しまで行えます。



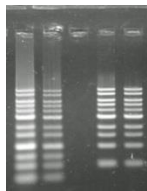
標準仕様



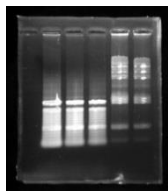
オレンジプレート搭載



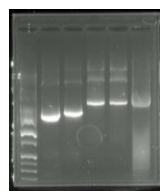
Ultrapowerセーフダイ



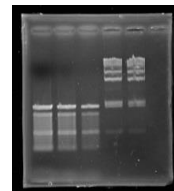
SYBRsafe



サイバーグリーン



ゲルレッド

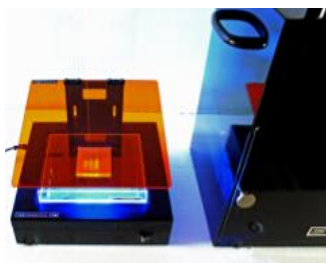


エチジウムブロマイド

Limited-STAGE搭載例

LED100上にキャビネットを載せて使用します。

切り出しを行う場合は、別売のオレンジプレート(LED100F)を取り付けて使用します。



Limited-STAGE II 搭載例

LED100上にキャビネットを載せて使用します。

切出し仕様なので上部観察窓より確認をしながら両側の扉より作業を行います。



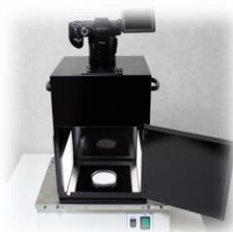
仕様

光源：青色LED(470nm)
 本体寸法：220x220x55
 照射部サイズ：130x130
 電源：AC100V 0.9A

カタログNO.	型式	仕様	価格
930	LED100	青色LEDイルミネーター	¥120,000= → ¥96,000-
930-1	LED100F	オレンジプレート	¥10,000= → ¥8,000-

落射式／透過兼用ライトビューアー

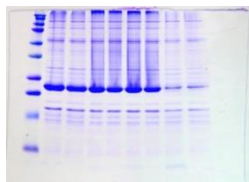
落射／透過ライトビューアーは右ライトが取り外し可能ですので、様々な用途でご使用いただけます。
透過式としてご使用の場合の撮影範囲 127x100mm



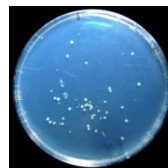
落射撮影



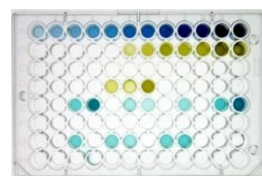
透過撮影



SDS-PAGE(透過)



コロニー(落射)



タイタープレート(透過)

透過式ライトビューアー大



SDS-PAGE、タイタープレート、X線フィルム、スライドガラス等に適しています。ライトビューアーに載せる方式のため撮影範囲全体が広がります。

カタログNO.	型式	仕様	価格
601	HA1310	落射／透過兼用ライトビューアー(白色光)	¥35,000-
305	HA3223	透過式ライトビューアー大(白色光)	¥8,000-

UltraPower™ DNA/RNAセーフダイ

安全 蛍光色素

毒性・発がん性のない安全な蛍光色素

青色(470nm)での高感度検出が可能

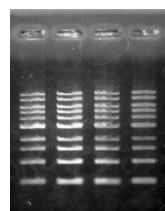


●**毒性・発がん性の心配がありません**

インターカレートせず、細胞膜にも浸透しませんので毒性・発がん性の心配がありません。
470nm付近に最適な波長がありますので、青色照射やUVトランスイルミネーターでも使用可能です。

●**青色(470nm)を使用することで危険なUVが不要となります**

当社青色イルミネーター(LED100)など青色照射を使用することで、ゲルの劣化を防ぎます。
UVによるさまざまな危険からも防ぐことができます。



LED100(470nm)

CatNO.	商品名	仕様	価格
850-1000	UltraPower DNA(1ml)	1mlx1本	¥8,000-

※本製品は予告なく変更する場合があります。

2018.10

製造元 **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

URL <http://www.amzsystemsscience.com>

E-mail info@amzsystemsscience.com