

50th Anniversary Festa

ATTOキャンペーン 2014~2015



おかげさまで“バイオの夜明け前”から創立50年 ご支援ありがとうございます！

50th
Since 1964
ATTO
Made in Tokyo Supporting Life Research

ATTOキャンペーン 2014~2015

ごあいさつ

日々バイオ研究に邁進されている研究者の皆様、平素はアトー株式会社の製品をご愛顧いただき誠にありがとうございます。

アトーでは、バイオ研究の基礎となる、細胞、タンパク質や核酸の分離・分析用の実験機器や試薬を日夜開発し皆様に提供しております。皆様の日頃のご愛顧に感謝するとともに、ご予算を十分にご活用いただけるよう、「ATTOキャンペーン 2014~2015」と銘打ち、下記の期間中、お求めやすい価格で弊社製品を提供いたします。

また「ATTO 50th Anniversary Festa」を開催し、Festa会員様向けの限定企画も用意しています。本、キャンペーンのご案内冊子をご覧ください、ご検討くださいますようお願い申し上げます。

アトー株式会社

キャンペーン期間 2014年11月17日（月）～2015年3月31日（火）

目次

製品内容	名称	ページ
ATTO 50th Anniversary Festa製品	高感度ケミルミ撮影装置	3~6
	タッチパネル&無線通信対応ゲル撮影装置	
	ミニスラブ型電気泳動装置	
	電気泳動用電源装置	
	チューブタイプルミノメータ	
アウトレット企画		
電気泳動関連装置	プレキャストゲル	7~11
	ミニスラブ型電気泳動装置	
	コンパクトスラブ型電気泳動装置	
	電気泳動用電源装置	
	ゲル乾燥器	
セミドライプロットング装置		
イメージング装置	ゲル撮影カメラコントローラ	12~13
	画像解析ソフトウェア	
	ゲル撮影装置	
更新のご案内、新製品紹介	ポラロイドカメラからの更新のすすめ	13~15
	脱EtBr、脱UVのすすめ	
	ケミルミ撮影装置更新のすすめ	
	電気泳動関連試薬「新製品」のご案内	

<ご発注に関する注意>

表示価格に消費税は含まれません。

別途、据付調整料が必要な場合があります。

キャンペーン価格は2014年11月17日～2015年3月31日発注分に適用されます。

既製ゲルは発注後のキャンセルはお受けできません。

キャンペーン期間中は発注状況により、納期をいただく場合があります。

ATTO 50th Anniversary Festa



Festa 会員限定企画あり！ WEB ユーザー登録をして Festa にご参加ください！

おかげさまで 2014 年 1 月 28 日、「ATTO」は満 50 歳を迎えました。
これもひとえに当社製品をご愛顧いただき支援くださったお客様のお陰です。
ATTO では、この記念すべき 50 周年の前後 1 年間、お客様への感謝の意を込めて
「ATTO 50th Anniversary Festa」を開催しております。
アトホームページからユーザー登録をして、Festa へご参加ください。

[参加方法]

- ① ATTO ホームページからユーザー登録
↓ <http://www.atto.co.jp/register>
- ② 登録完了メールを受信すれば登録完了です
↓
- ③ ATTO Festa キャンペーンを利用可能です

※ATTO 50th Anniversary Festa
会員限定企画利用時は、
登録者の「会員ID番号」「フルネーム」
を添えてご注文ください



Festa 会員限定企画

- ① Festa 参加で以下の Festa 企画限定製品が優待価格となります。



- ② 抽選で 1 名様に人気のタブレット「iPad mini 3」をプレゼントします！
- ③ 希望者全員に 50 周年記念デザイン マグネクリップ・ミニをプレゼントします！

抽選で 1 名様にプレゼント



iPad mini 3
人気のタブレットシリーズ

希望者全員にプレゼント



マグネクリップ・ミニ
ATTO50 周年記念デザイン

高感度ケミルミ撮影装置



CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2006110	WSE-6100H-CP LuminoGraph+PC	1,692,000円	2,080,000円	19%



ラボに1台、自分に1台

"性能 vs 価格比" で世界標準普及機を目指す！

特長

■分析用メガピクセル CCD

→有効画素数 1392 × 1040 ピクセル

→レンズ F0.95 高感度

LuminoGraph は、検出用デバイスに有効画素数 1392 × 1040 の分析用メガピクセル CCD (電荷結合素子) を採用しました。この冷却 CCD カメラは、ケミルミネッセンスを高感度に撮影できるよう、明るい F0.95 の高感度レンズを組み合わせました。

■低ノイズ冷却 CCD カメラ

→ -30℃・電子冷却で低ノイズ化 (環境温度 30℃で -30℃冷却を実現)

→ノイズ除去機能 (ダークデータ・ノイズ除去)

→ 16bit (65,536 階調データ)

微弱なケミルミネッセンスを検出するために、CCD を -30℃まで冷却してノイズを減らします。さらに、ダークデータを使ったノイズ減算機能も備えることで、S/N 比の高い画像データが得られます。データ分解能は 16bit (65,536 階調)、高感度検出と高い定量性が両立されます。

■高感度分析用 CCD

→青色に対応した高感度 CCD の採用

ケミルミネッセンス検出に使用される発光試薬はそのほとんどが 420nm ~ 500nm の青色を呈します。一般的な CCD ではこの領域の波長の感度はあまり高くありません。LuminoGraph では、400nm ~ 500nm の光に対応した分析用 CCD を検出用デバイスとしています。



■高感度レンズ

→ F0.95 の明るいレンズ

微弱なケミルミネッセンスを捉えるために、AE-6100H LuminoGraph には、F 値 0.95 の明るい単焦点レンズを採用しています。ケミルミ撮影をメインに、オプションを追加すれば、蛍光・白色光撮影が可能です。

周辺部の光量低下には、フラットフィールド補正により対応します。

撮影範囲：最大 15 × 11cm



	AE-6100H-CP LuminoGraph+PC
カメラ	140 万画素 冷却 CCD カメラ (-30℃ 電子冷却) 環境温度 30℃
レンズ	F0.95 単焦点レンズ
画角	80 × 60 ~ 150 × 110mm
保存形式	16bitTIFF/16bitCCD (JPEG、TIFF、BMP など 8bit ファイルへ変換可能)
対応 OS	Windows 8.1/8(64/32bit) / Windows 7(64/32bit) / Vista(64/32bit) (制御：ImageSaver6/ 解析：CS Analyzer)
寸法	325mm(W) × 281mm(D) × 608mm(H) (LuminoGraph 本体)
質量	18.8kg (LuminoGraph 本体)
電源	AC85V-265V 50/60Hz
構成	LuminoGraph 本体 (冷却 CCD カメラ・レンズ内蔵)、USB ケーブル、AC ケーブル、棚板、アクリルゲルトレイ、CS Analyzer ソフトウェア、ImageSaver6 ソフトウェア、制御用ノートパソコン (WindowsPC)、取扱説明書

<オプション> 蛍光撮影・染色ゲル撮影用

蛍光撮影キット (紫外線照射装置+撮影フィルター)、蛍光撮影用LED光源、LED光源用撮影フィルター、白色透過光源 (Flat-Viewer)、減光フィルターなど。

価格や仕様などの詳細は、アトー株式会社までお問い合わせください。

タッチパネル&無線通信対応 ゲル撮影装置

Festa
会員限定

19%
OFF

CPコード	製品名	Festa優待価格	標準価格	割引率
2305217	WSE-5200A-CP プリントグラフ2M	1,000,000円	1,230,000円	19%



創立50周年記念 新世代モデル

WSE-5200A-CP プリントグラフ 2 M(50 周年記念モデル)	
カメラ	モノクロ CCD カメラ
解像度	1600 × 1200
レンズ	F1.2 電動 6 倍ズームレンズ
画角	200 × 160mm
モニタ	8 インチ LCD タッチスクリーン
プリンタ	SONY UP-X898MD
保存形式	16bitTIFF、8bitTIFF、BMP、JPEG
フィルター	6 ポジション電動切替 (初期セット 595nm,535nm,665nm)
寸法・質量	460mm(W) × 430mm(D) × 615mm(H) ・ 32kg
電源	AC100V-240V
構成	プリントグラフ 2M 本体、紫外線照射装置 (本体内蔵)、白色透過光源、RGB 励起光源、サーマルプリンター、USB ケーブル、ゲルトレイ S、タッチペン、切り出し用アクリルカバー、センサー固定マグネット、AC ケーブル、取扱説明書



EtBr染色ゲル撮影

WSE-5200A-CP プリントグラフ2Mは、高解像度モノクロCCDカメラを搭載、タッチパネル式モニタ採用し、操作性にこだわったゲル撮影装置です。紫外線照射によるDNAのEtBr染色ゲルの撮影や白色透過光源によるタンパク質CBB染色ゲルなどの撮影が手軽に行えます。また、3色切替照射が可能なRGB励起光源を使えば、様々な蛍光試薬の検出に対応し、用途が広がります。

撮影データは本体内部メモリに保存、USBメモリやタブレット端末に転送可能です。また、無線通信機能にてタブレット端末、スマートフォン、PCなどから本体をリモートコントロールすることも可能です。

■ 3色マルチ切替 RGB 励起光源利用で広がる用途

「WSE-5200 用 RGB 励起光源」は、1台で Blue(460nm)、Green(520nm)、Red(635nm)の切替が可能です。LEDを照射面両サイドに付け、光の屈折を利用した全反射方式を採用することにより、高いS/Nでの検出が可能になりました。蛍光フィルターと組み合わせ、様々な蛍光試薬検出を実現します。

脱 EtBr、脱 UV で実験ハザード回避！



- ・ EzLabel FluoroNeo
- ・ EzFluoroStain DNA
- ・ SYBR Safe
- ・ SYBR Green
- ・ SYPRO Ruby
- ・ FITC

など



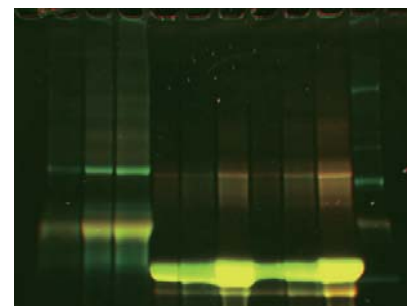
- ・ Pro-Q Diamond
- ・ SYPRO Red
- ・ Cy3

など



- ・ Alexa 633 635
- ・ Cy5

など



EzLabel FluoroNeo
Pro-Q Diamond
マージ画像
(Blue光源・Green光源)

小型二連スラブ・ゲル電気泳動装置



CPコード	製品名	Festa優待価格	標準価格	割引率
2321900	AE-6530M ラピダス・ミニスラブ (自作ゲル用)	21,000円	42,000円	50%
2321905	AE-6530P ラピダス・ミニスラブ (既製ゲル用)	21,000円	42,000円	50%
2322190	AE-6500 ラピダス・ミニスラブ	36,500円	73,000円	50%



デファクトスタンダード製品が
創立50周年 謝恩サプライズ価格!

	AE-6530M/P	AE-6500
ゲル枚数	M:自作ミニゲル×2枚(1枚可) P:既製ミニゲル×2枚(1枚可)	既製ミニゲル×2枚(1枚可)
ゲルサイズ	M:90×80×1mm P:90×83×1mm	90×80×1mm
電気泳動	SDS-PAGE、NativePAGE 核酸のPAGEなど	SDS-PAGE、NativePAGE 核酸のPAGEなど
ゲル作製器	別売 (AE-6401 ゲル作製キット)	別売 (AE-6401 ゲル作製キット)
既製ゲル	別売 (e・バジェルシリーズ)	別売 (e・バジェルシリーズ)
サイズ	164(W)×94(D)×154(H)mm	163(W)×86(D)×144(H)mm
付属品	上部槽、下部槽、蓋、リード線(赤黒1組)、プレートホルダー、ダミープレート(DP-5またはDP-7)、取扱説明書	本体(泳動槽部、リード線付安全カバー)、ダミープレート(DP-7)、バジェル用厚調整プレート、取扱説明書

AE-6530M/P、AE-6500ラピダス・ミニスラブはミニゲルサイズの縦型(スラブ)電気泳動装置です。タンパク質のSDS-PAGEから、核酸のPAGEまで様々な電気泳動に利用可能です。

コンパクト電気泳動用電源装置



CPコード	製品名	Festa優待価格	標準価格	割引率
2311175	AE-8135 マイパワーII 300	63,200円	79,000円	20%
2311185	AE-8155 マイパワーII 500	55,200円	69,000円	20%



カワイイ人気沸騰商品!

	AE-8135	AE-8155
設定値	電圧: 1~300V(1V step) 電流: 1~400mA(1mA step)	電圧: 1~500V(1V step) 電流: 1~200mA(1mA step)
出力値	電圧: 1~300V 電流: 1~400mA 最大: 50W	電圧: 1~500V 電流: 1~200mA 最大: 25W
タイマー	1~999分(連続可)	1~999分(連続可)
端子数	2端子	2端子
用途	スラブゲル電気泳動 セミドライプロッティング アガロースゲル電気泳動	スラブゲル電気泳動
サイズ	96(W)×325(D)×195(H)mm	96(W)×325(D)×195(H)mm
付属品	電源本体、ACケーブル、取扱説明書	電源本体、ACケーブル、取扱説明書

小型で軽量の電源装置「マイパワーII」シリーズです。小型のスラブゲル電気泳動やセミドライプロッティングまでこなすマイパワーII 300と、大型スラブゲル(15cm角)まで泳動できるマイパワーII 500があります。

チューブ測定タイプルミノメータ



23% OFF

製品コード	製品名	Festa優待価格	標準価格	割引率
3511034	AB-2270CP ルミネッセンサーOcta	920,000円	1,200,000円	23%



ルシフェラーゼアッセイ（デュアル・マルチ対応）、抗酸化能測定、活性酸素測定などの発光検出に！

AB-2270CP ルミネッセンサー Octa	
測定容器	φ 12 × 55mm 試験管 / 1.5mL 遠心チューブ
検出器	光電子増倍管（フォトンカウンティング）
色分離機構	フィルター自動切り替え式・3色まで分離可能
測定波長	350～670nm
分注ポンプ	プランジャー型 25～300μL（25μLステップ）
データ出力	感熱プリンターによる印刷 / データ転送プログラムによる PC 転送
寸法・質量	250mm(W) × 310mm(D) × 176mm(H)・7.5kg
電源	AC100V ± 10V
構成	ルミネッセンサー Octa 本体、データ転送プログラムソフトウェア、チューブホルダー、片側フィッティングチューブ、ACケーブル、取扱説明書

AB-2270CP ルミネッセンサーOctaはチューブタイプの高感度ルミノメータです。Festa会員登録で期間中なら、さまざまな発光計測用途に利用できる装置が100万円を切る価格で購入できます。

アウトレット企画



CPコード	製品名	Festa優待価格	標準価格	割引率
2104441	AE-6981N ライトキャプチャーII本体	1,000,000円	1,750,000円	43%
1221102	SJ-1211L ペリスタポンプ	52,800円	88,000円	40%

モデルチェンジにより、新古品をアウトレット価格で大放出！
新品保証付の掘り出し物です、台数限定 お早めに！



ケミルミ撮影装置
限定2台

AE-6981N ライトキャプチャー	
カメラ	冷却 CCD カメラ
冷却	-30℃ 電子冷却
有効画素数	768 × 494
レンズ	8-48mm F1.0 6倍ズームレンズ



ペリスタポンプ
限定5台

SJ-1211L ペリスタポンプ	
送液量	0.7～70mL/h (φ1～φ3mm 内径 チューブ使用時)
流路数	1 流路

既製ゲル e-PAGEL まとめ買いキャンペーン

11% OFF

20% OFF

29% OFF

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
	e-PAGEL 10枚入り 2箱	24,600円	27,600円	11%
	e-PAGEL 10枚入り 5箱	55,500円	69,000円	20%
	e-PAGEL 10枚入り 10箱	98,000円	138,000円	29%



e-PAGEL(イーパジェル) はまとめ買いがお得!

ミニスラブ既製ゲル「e-PAGEL」をまとめて購入するとお得です。

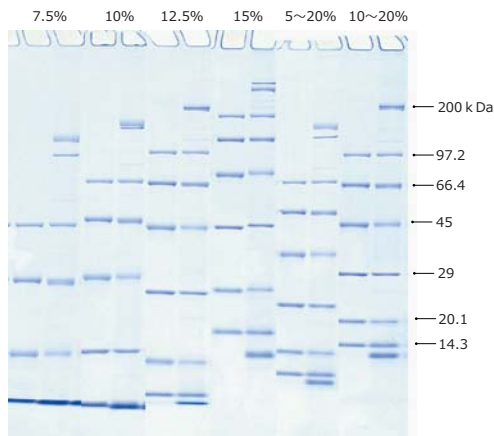
- ・ 2箱～4箱→12,300円/箱 (1箱あたり1,500円割引)
- ・ 5箱～9箱→11,100円/箱 (1箱あたり2,700円割引)
- ・ 10箱以上→ 9,800円/箱 (1箱あたり4,000円割引)

※まとめ買いは同じ種類のゲルのみ対象となります

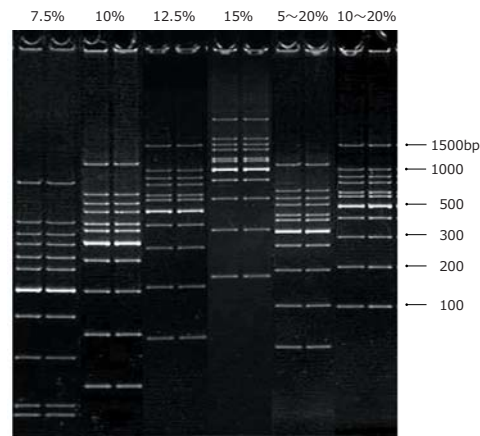
下の仕様を参考にゲルを選択ください。ご注文は「商品コード」または「型式」でゲルをご指定ください。

	E-T型	E-R型	E-D型
コウム形状	14検体(4.2mm幅) 歯数16/両端はタミーウエル	18検体(2.9mm幅) 歯数20/両端はタミーウエル	フラット2D用(溝なし) ゲル長75mmまで
サンプル量	約24μL	約15μL	アガーゲル(A-M型)
ゲル濃度(%)	均一: 7.5/10/12.5/15 勾配: 5~20/10~20	均一: 7.5/10/12.5/15 勾配: 5~20/10~20	均一: 7.5/10/12.5 勾配: 5~20
主成分	ポリアクリルアミド Tris-HCl buffer	ポリアクリルアミド Tris-HCl buffer	ポリアクリルアミド Tris-HCl buffer
内容量	10枚/箱	10枚/箱	10枚/箱
保存	冷蔵 製造日より6ヶ月	冷蔵 製造日より6ヶ月	冷蔵 製造日より6ヶ月
商品コード	商品コード 型式	商品コード 型式	商品コード 型式
	2331800 E-T7.5L(10枚入)	2331700 E-R7.5L(10枚入)	2331940 E-D7.5L(10枚入)
	2331810 E-T10L(10枚入)	2331710 E-R10L(10枚入)	2331910 E-D10L(10枚入)
	2331820 E-T12.5L(10枚入)	2331720 E-R12.5L(10枚入)	2331920 E-D12.5L(10枚入)
	2331850 E-T15L(10枚入)	2331750 E-R15L(10枚入)	2331930 E-R520L(10枚入)
	2331830 E-T520L(10枚入)	2331730 E-R520L(10枚入)	
2331840 E-T1020L(10枚入)	2331740 E-R1020L(10枚入)		
標準定価 (1箱)	13,800円	13,800円	13,800円

e-PAGELは、アトー製ミニスラブ型電気泳動装置(旧製品を含む)でご使用いただけます。



タンパク質の電気泳動



DNAの電気泳動

電源搭載小型二連スラブ・ゲル電気泳動装置

20% OFF

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2321646	WSE-1100MCP パジェラン-R (自作ゲル用)	62,400円	78,000円	20%
2321666	WSE-1100PCP パジェラン-R (既製ゲル用)	62,400円	78,000円	20%



	WSE-1100MCP	WSE-1100PCP
ゲル枚数	自作ミニゲル×2枚(1枚可)	既製ミニゲル×2枚(1枚可)
ゲルサイズ	90×80×1mm	90×83×1mm
電気泳動	SDS-PAGE、NativePAGE 核酸のPAGEなど	SDS-PAGE、NativePAGE 核酸のPAGEなど
電源	泳動槽上部に搭載 モード：10.5/21/42mA 定電流 タイマー：1～250min	泳動槽上部に搭載 モード：10.5/21/42mA 定電流 タイマー：1～250min
サイズ	164(W)×94(D)×193(H)mm	164(W)×94(D)×193(H)mm
付属品	上部槽、下部槽、電源付蓋、ACアダプター、 プレートホルダー、ダミープレート(DP-7)、 取扱説明書	上部槽、下部槽、電源付蓋、ACアダプター、 プレートホルダー、ダミープレート(DP-5)、 取扱説明書

WSE-1100MCP/PCPパジェラン-Rは、電源を搭載したミニゲルサイズの縦型（スラブ）電気泳動装置です。省スペース性に優れ、タンパク質のSDS-PAGEから、核酸のPAGEまで様々な電気泳動に利用可能です。

電源搭載小型二連スラブ・ゲル電気泳動装置 + 既製ゲル

30% OFF

製品名	CP価格	標準価格	割引率
キャンペーンセット (WSE-1100PCP+e-PAGEL)	64,260円	91,800円	30%



電源を搭載したミニゲルサイズの縦型（スラブ）電気泳動装置「WSE-1100PCPパジェラン-R」とミニスラブ既製ゲル「e-PAGEL」のお買い得セットです。電源付の電気泳動槽は省スペース性に優れ、タンパク質のSDS-PAGEから、核酸のPAGEまで様々な電気泳動に利用可能です。

ご購入の際は、下記の組み合わせ（検体数・ゲル濃度）から「商品コード：7ケタ数字」をご指定ください。

検体数 ゲル濃度	14検体(E-T型)	18検体(E-R型)	2D用(E-D型)
5～20%	2321520 WSE-1100PCP+ E-T520L	2321526 WSE-1100PCP+ E-R520L	2321532 WSE-1100PCP+ E-D520L
10～20%	2321521 WSE-1100PCP+ E-T1020L	2321527 WSE-1100PCP+ E-R1020L	—
7.5%	2321522 WSE-1100PCP+ E-T7.5L	2321528 WSE-1100PCP+ E-R7.5L	2321533 WSE-1100PCP+ E-D7.5L
10%	2321523 WSE-1100PCP+ E-T10L	2321529 WSE-1100PCP+ E-R10L	2321534 WSE-1100PCP+ E-D10L
12.5%	2321524 WSE-1100PCP+ E-T12.5L	2321530 WSE-1100PCP+ E-R12.5L	2321535 WSE-1100PCP+ E-D12.5L
15%	2321525 WSE-1100PCP+ E-T15L	2321531 WSE-1100PCP+ E-R15L	—

電源搭載超小型スラブ・ゲル電気泳動装置

20% OFF

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2322263	AE-7350CP コンパクトPAGE	54,400円	68,000円	20%



先進的電気泳動システム

AE-7350CP コンパクトPAGE	
ゲル枚数	コンパクトゲル×1枚
ゲルサイズ	60×60×0.75mm
バッファー量	陽極60mL 陰極25mL
電気泳動	SDS-PAGE、NativePAGE 核酸のPAGEなど
電源	泳動槽に搭載 モード：High・30分/Normal・60分
ゲル作製器	別売（AE-7310 コンパクトゲル作製器）
既製ゲル	c-PAGELシリーズ
付属品	電源付泳動槽、ACアダプター、取扱説明書

AE-7350CPコンパクトPAGEは泳動時間30分、小さくて省スペース、直感的に使いやすい電源搭載型電気泳動装置です。学生実習などの時間が限られた実験にも最適です。ゲルサイズが小さく、ウエスタンブロットを行った場合に、抗体や各種試薬類をセーブできます。

電源搭載超小型二連スラブ・ゲル電気泳動装置

20% OFF

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2321826	WSE-1020CP コンパクトPAGE・ツイン-R	68,800円	86,000円	20%



先進的電気泳動システム

WSE-1020CP コンパクトPAGE・ツイン-R	
ゲル枚数	コンパクトゲル×2枚
ゲルサイズ	60×60×0.75mm
バッファー量	140mL（2枚泳動時）
電気泳動	SDS-PAGE、NativePAGE 核酸のPAGEなど
電源	泳動槽に搭載 モード： Tris-Gly/PAGEL→1gel：21mA/2gel：42mA c.c TBE→1gel：10.5mA/2gel：21mA c.c タイマー：1~250min
ゲル作製器	別売（AE-7344 2・4連コンパクトゲル作製器）
既製ゲル	c-PAGELシリーズ
付属品	電源付泳動槽、ACアダプター、取扱説明書

WSE-1020CP コンパクトPAGE・ツイン-Rは泳動時間30分、小さくて省スペース、直感的に使いやすい電源搭載型電気泳動装置です。ゲル1枚または2枚を選択し、SDS-PAGEなどのタンパク質の電気泳動と、TBEバッファーを使った核酸の電気泳動が可能です。学生実習などの時間が限られた実験にも最適です。ゲルサイズが小さく、ウエスタンブロットを行った場合に、抗体や各種試薬類をセーブできます。

高精度・電気泳動用電源装置

30% OFF

33% OFF

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2311146	WSE-3200CP パワーステーションⅢ	119,000円	170,000円	30%
2311126	WSE-3500CP パワーステーションHC	92,000円	138,000円	33%



WSE-3200

WSE-3500

世界標準の新技术搭載製品

	WSE-3200CP	WSE-3500CP
設定値	電圧：10～1000V(1V step) 電流：1～500mA(1mA step) 電力：1～200W(1W step)	電圧：10～150V(1V step) 電流：0.01～3.00A(0.01A step) 電力：1～200W(1W step)
出力値	電圧：10～1000V 電流：0～500mA 電力：0～200W	電圧：5～150V 電流：0～3.00A 電力：0～200W
タイマー	1～999分(連続可) カウントダウン表示	1～999分(連続可) カウントダウン表示
通電条件	プレセッティングメモリー機能	プレセッティングメモリー機能
端子数	4端子	4端子
用途	スラブゲル電気泳動 2次元電気泳動 等電点電気泳動 セミドライプロットティング	アガロースゲル電気泳動 セミドライプロットティング タンク式プロットティング
サイズ	96(W)×325(D)×195(H)mm	96(W)×325(D)×195(H)mm
付属品	電源本体、ACケーブル、取扱説明書、パラメータ表	電源本体、ACケーブル、取扱説明書、パラメータ表

電源出力精度が高く、安定な高出力電気泳動電源シリーズ「パワーステーション」です。高電圧タイプのパワーステーションⅢと高電流タイプのパワーステーションHCがあります。主な電気泳動・プロットティング条件はプレセッティングされています。

電気泳動ゲル乾燥器

20% OFF

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2385213	AE-3711CP ラピドライ・ミニ	88,000円	110,000円	20%



	AE-3711CP ラピドライ・ミニ
有効ゲルサイズ	最大200mm×190mm
設定温度	40～80℃ 連続可変
タイマー	0～180分
乾燥原理	外部吸引+加温(上下) ろ紙などへポリアクリルアミドゲルを吸着乾燥
用途	ポリアクリルアミドゲルの乾燥(保存用)
サイズ	240(W)×350(D)×135(H)mm
付属品	乾燥器本体、シリコンカバーシート、フィルター板、ステンレス支持板、接続ホース、ヒューズ、取扱説明書

ミニスラブゲルを4枚同時に乾燥できる小型のゲル乾燥器です。ポンプなどで吸引しながら、上下のヒーターで熱をかけた効率よくゲルを乾燥します。

電源搭載セミドライブロットティング装置

25% OFF

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2322485	WSE-4110CP パワードブロット・One	92,000円	123,000円	25%

電源搭載型セミドライブロットティング装置の PoweredBLOT (パワードブロット) が、デザイン一新、使いやすくなって新登場！電源のバージョンアップにより高電流出力に対応し、「EzFastBlot」を使った高速ロットティングも可能になりました。



※高速ロットティングはAE-1465 EzFastBlotをご使用ください

WSE-4110CP パワードブロット・One	
転写方式	セミドライブロットティング
転写サイズ (最大)	98 × 95mm ミニゲル× 1 枚
電極間距離	最小 3mm ~ 最大 10mm (バネにより押圧)
電源装置	本体上部に搭載
条件設定	標準: 12V 定電圧 (c.v)/60min or 1 ~ 120min 高速: 24V 定電圧 (c.v)/10min or 1 ~ 120min
ロットティング溶液	EzFastBlot: 連続系 / EzBlot: 不連続系
ロットティング膜 ロットティングろ紙	膜: WSE-4050/WSE-4051 ろ紙: CB-06A/CB-09A
おすすめ	パーソナルユース向け

セミドライブロットティング装置

20% OFF

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2322465	WSE-4020CP ホライズブロット2M-R	80,000円	100,000円	20%
2322475	WSE-4040CP ホライズブロット4M-R	112,000円	140,000円	20%

セミドライブロットティング装置の HorizeBLOT (ホライズブロット) が、デザイン一新、使いやすくなって新登場！高電流へ対応したことで、ロットティング試薬「EzFastBlot」を使った高速ロットティングにも可能になりました。



※高速ロットティングはAE-1465 EzFastBlotをご使用ください

	WSE-4020CP ホライズブロット 2M-R	WSE-4040CP ホライズブロット 4M-R
転写方式	セミドライブロットティング	セミドライブロットティング
転写サイズ (最大)	205 × 100mm ミニゲル× 2 枚	205 × 200mm ミニゲル× 4 枚
電極間距離	最小 3mm ~ 最大 15mm (バネにより押圧)	最小 3mm ~ 最大 15mm (バネにより押圧)
電源装置	別売 (AE-8135/WSE-3500 など)	別売 (WSE-3500)
条件設定	標準: 12V 定電圧 (c.v)/30 ~ 60 分 高速: 25V 定電圧 (c.v)/10 ~ 20 分	標準: 12V 定電圧 (c.v)/30 ~ 60 分 高速: 25V 定電圧 (c.v)/10 ~ 20 分
ロットティング溶液	EzFastBlot: 連続系 / EzBlot: 不連続系	EzFastBlot: 連続系 / EzBlot: 不連続系
ロットティング膜 ロットティングろ紙	膜: WSE-4050/WSE-4051/WSE-4053 ろ紙: CB-06A/CB-09A	膜: WSE-4050/WSE-4051/WSE-4052/WSE-4053 ろ紙: CB-06A/CB-09A/CB-13A/CB-20A
おすすめ	ルーチンユース向け	ヘビーユース向け

※ロットティング膜、ロットティングろ紙については別途カタログ、Home pageを参照ください。

ゲル撮影装置 - カメラコントローラー

20% OFF

28% OFF

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2009052	AE-9020CP-1 E-Shot II	240,000円	300,000円	20%
2009065	AE-9020CP-2 E-Shot II +CS Analyzer	360,000円	500,000円	28%



E-Shot IIのここが売りです！

- ・お手持ちのゲル撮影装置*で「USBメモリ」への保存が可能になります！
- ・画像保存形式 8bit TIFF (Mac/Windows対応)
- ・Windows PCと接続(USB)可能。保存形式が拡大します
- ・電源ONですぐ起動！

*対応機種についてはお問い合わせください

<接続イメージ>

E-Shot IIは38万画素モノクロCCDカメラを制御するカメラコントローラーです。カメラへの電源供給とシャッタースピードコントロール、画像保存が可能です。

①撮影装置

E-Shot IIとCCDカメラを接続します。E-Shot IIからはVIDEO出力が2端子あるので、モニターとプリンターに画像を出力します。画像はUSBメモリに保存します。

②PC接続

E-Shot IIはWindowsPCとUSB接続可能です。ライブ画像表示とパソコンのHDへ画像保存が可能です。PCでは、画像保存形式が16bit TIFF/14bit CCD/8bit TIFF/JPEG/BMPへ拡大します。



	AE-9020CP-1 E-Shot II	AE-9020CP-2 E-Shot II +CS Analyzer
接続可能カメラ	38万画素 モノクロ CCD カメラ	38万画素 モノクロ CCD カメラ
撮影制御	シャッタースピード 1/30 秒～ 4 秒 USB 経由で PC 接続可能 画像保存：USB メモリまたは、PC の HDD	シャッタースピード 1/30 秒～ 4 秒 USB 経由で PC 接続可能 画像保存：USB メモリまたは、PC の HDD
保存形式	USB メモリ：8bit TIFF PC：14bit CCD/16bit TIFF/8bit TIFF/JPEG/BMP	USB メモリ：8bit TIFF PC：14bit CCD/16bit TIFF/8bit TIFF/JPEG/BMP
保存メディア	USB メモリ (32GB まで) WindwosPC の HD	USB メモリ (32GB まで) WindwosPC の HDD
制御ソフト	ImageSaver6 Windows 版	ImageSaver6 Windows 版
解析ソフト	なし	CS Analyzser Windows 版
対応 OS	Windows 8.1/8(64/32bit) / Windows 7(64/32bit) / Vista(64/32bit) (制御：ImageSaver6)	Windows 8.1/8(64/32bit) / Windows 7(64/32bit) / Vista(64/32bit) (制御：ImageSaver6)
寸法	155mm(W) × 155mm(D) × 50mm(H)	155mm(W) × 155mm(D) × 50mm(H)
電源	AC100V ± 10V (AC アダプター)	AC100V ± 10V (AC アダプター)
構成	E-Shot II カメラコントローラ、USB ケーブル、AC アダプター、ImageSaver6 ソフトウェア、取扱説明書	E-Shot II カメラコントローラ、USB ケーブル、AC アダプター、CS Analyzer ソフトウェア、ImageSaver6 ソフトウェア、取扱説明書

制御ソフト「ImageSaver6」

ImageSaver5はE-Shot IIをWindowsPCに接続しライブ画像を表示したり、画像保存を行うためのソフトウェアです。画像保存形式は16bit TIFFやJPEGなどに対応します。画像の白黒反転やコントラスト調整が可能です。

画像解析ソフト「CS Analyzer」

AE-9020CP-2 E-Shot II +CS Analyzserに付属する画像解析ソフト「CS Analyzer」はゲル撮影装置で撮影した電気泳動パターン画像を解析可能です。バンドの強さを数値化して定量することが可能です。また、画像の階調反転やコントラストの調整、解像度のアップなども可能です。

ゲル撮影装置

20%
OFF

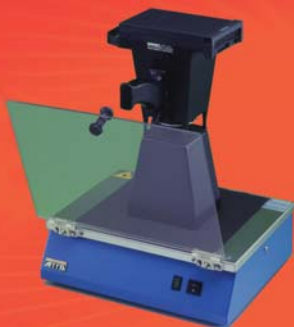
4000台を軽く超える実績製品！

CPコード	製品名	CP価格	標準価格	割引率
2005802	AE-6932GXESCP-1 プリントグラフ	800,000円	1,000,000円	20%



AE-6932GXESCP-1 プリントグラフ	
カメラ	38万画素 モノクロ CCD カメラ
レンズ	F1.0 6倍ズームレンズ
画角	40 × 30 ~ 215 × 165mm
撮影制御	E-Shot II カメラコントローラ (シャッタースピード・保存) USB 経由で PC 接続可能 画像保存は USB メモリまたは、PC のハードディスク
保存形式	USB メモリ : 8bit TIFF PC : 14bit CCD/16bit TIFF/8bit TIFF/JPEG/BMP
対応 OS	Windows 8.1/8(64/32bit) / Windows 7(64/32bit) / Vista(64/32bit) (制御 : ImageSaver6)
寸法・質量	560mm(W) × 280mm(D) × 595mm(H) ・ 21.1kg
電源	AC100V ± 10V 50/60Hz 213.5VA
構成	プリントグラフ本体 (カメラ・レンズ内蔵)、E-Shot II カメラコントローラ、 液晶モニター、ビデオプリンター、紫外線照射装置、蛍光フィルター、USB ケーブル、AC ケーブル、AC アダプター、ImageSaver6 ソフトウェア、 取扱説明書

ポラロイドカメラ更新のすすめ



ポラロイドカメラ

更新でランニングコストが
1/10 に削減！

更新



ATTO プリントグラフシリーズ



**ポラロイドカメラからの更新ご支援として、
消耗品費を1年間分、ATTOが負担させていただきます。**

**ポラロイドカメラからの更新でATTO プリントグラフシリーズをご購入のお客様
→プリンタ用紙UP-110HG用紙10巻サービス**

脱EtBr & 脱UVのすすめ

～もっと安全でお手軽なDNA電気泳動のために～

- 安全設計のDNAアガロース電気泳動装置
- EtBrに代わる安全性の高いDNA蛍光染色試薬
- UVに代わるLED光源付ゲル撮影装置

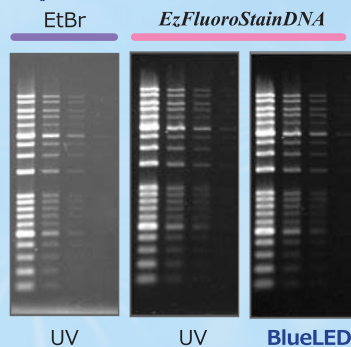
WSE-1710 サブマージ・ミニ



- Festa価格 ¥39,800
- コンパクト、高性能、安全設計
- 50V、100V、150Vの定電圧設定
- 0～99分まで設定可能なタイマー付
- ゲルキャスティングセット付
- ゲルトレイはUV透過樹脂製
- マルチチャンネルピペット対応

WSE-7130

EzFluoroStain DNA



ゲル：1.2% アガロース / EzRunTAE
 試料：EzDNA Ladder (86 μg/mL)
 1, 0.2, 0.04, 0.08 μL/lane

WSE-5200A-CP プリントグラフ2M



- LED光源付ゲル撮影装置
- タッチパネル対応
- ・・・詳細は4ページへ

ケミルミ撮影装置更新のすすめ

そろそろお手持ちのケミルミ撮影装置を更新されませんか？

- ・更新費用が掛かりすぎる・・・
- ・使用装置のメンテナンスが終わってしまった・・・
- ・使用装置の修理費が高すぎる・・・
- ・お手持ちの装置が古くなってしまった・・・
- ・ハイグレード化や汎用性を求めたい・・・

そんな貴方にご朗報です！

ATTOなら純国産で安心 アフターメンテナンスも徹底しています。



ラボに1台、自分に1台”性能 vs 価格比”で世界標準普及機を目指す！

WSE-6100H-CP LuminoGraph + PC

- 分析用メガピクセル CCD
 - 有効画素数 1392 × 1040 ピクセル
 - レンズ F0.95 高感度
- 低ノイズ冷却 CCD カメラ
 - -30℃・電子冷却で低ノイズ化（環境温度 30℃で -30℃冷却を実現）
 - ノイズ除去機能（ダークデータ・ノイズ除去）
 - 16bit（65,536 階調データ）

・・・詳細は3ページへ

簡単で効率よく実験する 電気泳動 & ブロットング用新試薬

速い！きれい！ タンパク質の電気泳動



WSE-7310 EzGelAce (イージーゲルエース)

WSE-7065 EzRunMOPS (イージーランモップス)

- 10分で泳動が終了するゲル&バッファーシステムがついに登場
- 泳動バッファーを変えるだけで分画分子量範囲が変わる
- 中性ゲルバッファーでスマイレングレス&シャープなバンドを実現
- 中性ゲルバッファーで作製したゲルは1ヶ月以上保存可能

新製品

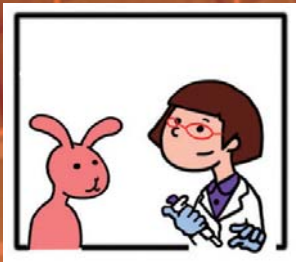
高分子も高速で！ウェスタンブロットング



WSE-7210 EzFastBlotHMW (イージーファストブロットエイチエムダブリュ)

- セミドライシステムで500kDaの高分子タンパク質の転写を実現
- わずか30分の短時間で転写終了
- 転写バッファーを変えるだけで高分子&高効率&高速転写を実現
- 1液組成 (10x) でメタノールフリー

確実！シャープ！DNAの電気泳動



WSE-7040 EzApply DNA (イージーアプライDNA)

WSE-7050 EzRun TAE (イージーランティーエーイー)

WSE-7051 EzRun TBE (イージーランティービーイー)

WSE-7130 EzFluoroStain DNA (イージーフロロステインDNA)

- 赤色素で見やすくなったローディングダイでシャープなバンド
- 安価で手頃な滅菌済みバッファーのラインナップを充実
- UV & EtBrフリーの高感度DNA蛍光検出試薬
- 高品質な試薬で再現性の良い実験をサポート

価格や仕様などの詳細は、アトー株式会社までお問い合わせください。

ご用命は下記販売特約店まで



アトー株式会社

生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器
開発/生産/販売/サービス

主要製品

- ベリスタポンプ
- クロマトグラフ
- 電気泳動分析機器
- DNA分析機器
- 画像分析システム
- 発光分析装置
- バイオ研究機器
- 医療分析装置

- 本 社 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2 ☎(03)5827-4861 (代表) ☎(03)5827-6647
- ◆ 技術サービス ☎(03)5827-4873 (代表) ☎(03)5827-4874
- 技術開発 〒110-0016 東京都台東区台東2-21-6 ☎(03)5818-7560 (代表) ☎(03)5818-7563
- センター (東京都許可 医療機器製造業)
- 大阪支店 〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1 ☎(06)6136-1421 (代表) ☎(06)6356-3625
- 若杉センタービル別館 5F

■ URL <http://www.atto.co.jp/>

■ e-mail: ホームページでユーザー登録後、お問い合わせください