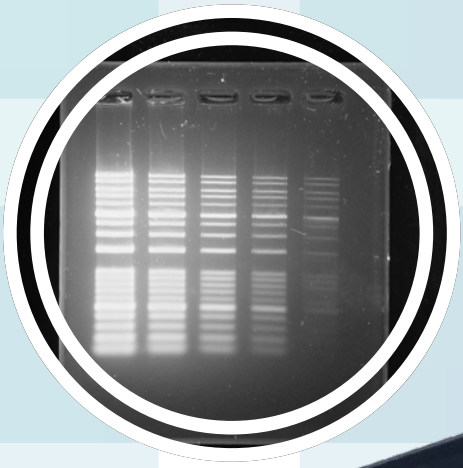
デジカメ式ゲル撮影システム

WSE-5700 Digigraph デジグラフ

2025年10月価格改定版

省スペース　蛍光ゲル撮影　バンド切出し　一眼デジカメ



Ethidiumbromide
EzFluoroStain DNA
EzPreStain DNA&RNA
SYBR Gold/Green/Safe
GelRed
MidriGreen Extra/Advance
EzLabel FluoroNeo
SYPRO Ruby
Flamingo Gel Stain
Pro-Q Diamond
EzStain AQua
EzStain Silver

Digital Camera 24M Pixel
Dark Cabinet
Cyan LED Light
White LED Light
Grafic Printer

Digigraph デジデジ

Digigraph　ゲル撮影システム

① 一眼デジカメ
有効画素24Mピクセル
電動ズーム/オートフォーカス
SDカード保存
プリンタ出力/HDMI出力

② 遮光キャビネット
デジカメ用アダプタ（回転可）
オレンジフィルター付のぞき窓
切出し用サイドドア（両側）
専用ゲルトレイ（15×15cm）

設置スペース
幅：270mm
奥：220mm
高：370mm

③ シアンLED光源
505nm（ピーク）
安全な可視光LED
省スペース小型光源

Digigraph Overview

ATTO Printgraph シリーズは累計5000台以上を販売したゲル撮影装置のスタンダード製品です。この度、ゲル撮影装置ラインナップに「一眼デジカメ」を使用し「小型省スペース」で「安全性が高く高感度なシアン光源」を採用した「**Digigraph**」が加わりました。

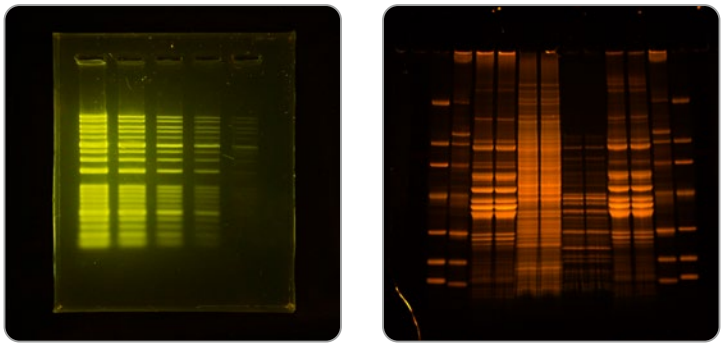
標準仕様
・蛍光ゲル撮影/バンド切出し
・SDカードへデータ保存
主なオプション
・プリンタ（2機種）
・白色透過光源
・外付けモニター

撮影可能サンプル例

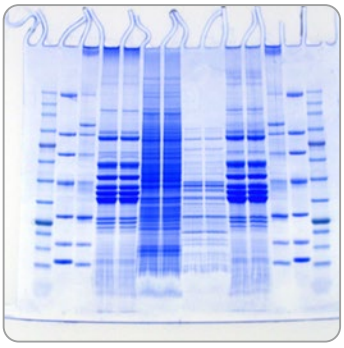
Digigraphの**シアンLED光源**（ピーク波長505nm）により、核酸用蛍光検出試薬やタンパク質用蛍光検出試薬などで染色した電気泳動ゲルの撮影が可能です。470～520nm（青～緑）で励起され、550nm以上の蛍光を発する検出試薬が使用可能です。

<オプション / ALL IN ONE>
白色光源（5700/5650用）を使用して、SDS-PAGEのCBB染色ゲルを撮影可能です。

撮影：シアンLED光源+オレンジフィルター



撮影：白色光源



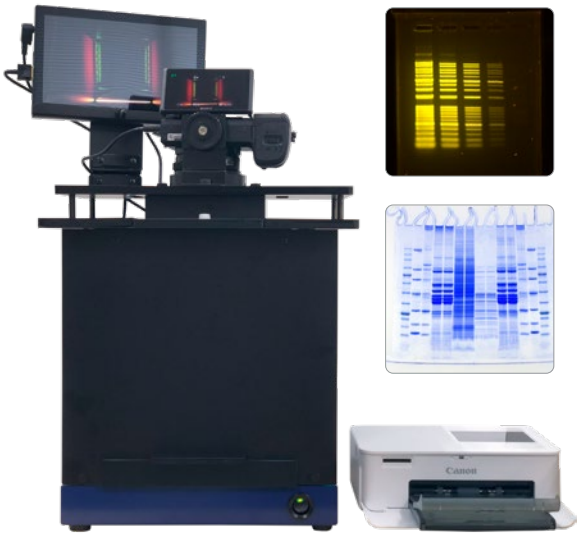
核酸用蛍光検出試薬	タンパク質用蛍光検出試薬	ゲル用色素染色試薬
EtBr(Ethidiumbromide) **EzFluoroStain DNA** **EzPreStain DNA&RNA** SYBR Gold/Green/Safe MidoriGreen Extra GelRed など	SYPRO Ruby Flamingo Gel Stain Pro-Q Diamond **EzLabel Fluoro Neo** など	**EzStain AQua**（CBB染色） Quick CBB **EzStain Silver**（銀染色） など

Digigraph ALL IN ONE

ATTO WEB会員限定キャンペーン

「ALL IN ONE」シリーズは、Digigraphのオプション類をセットでお得にご購入いただけます。
追加するプリンタの種類によって2つのシステムをご用意いたしました。

＜追加セット＞
・プリンタ（SONYまたはCanon）：仕様および使用方法が異なります。
・白色光源（CBB染色ゲル等の撮影）：共通
・液晶モニター（Full HD）：共通



WSE-5700S-ACP Digigraph ALL IN ONE

プリンタとカメラをダイレクトに接続し、撮影した画像をすぐプリントアウトできます。プリントアウトにかかる時間が短く、印刷コストも安いため、実験ノートにゲルイメージを貼って残したい方に最適です。

プリンタ	SONY UP-X898MD グラフィックハイブリッドプリンタ
画像出力	モノクロ（感熱紙）印刷 数秒で印刷完了
画像入力	カメラ-プリンタ　ダイレクト接続
印刷コスト	約15円/枚

WSE-5700C-ACP Digigraph ALL IN ONE

カラーインクリボンを使用するプリンタは、撮影画像をカラー印刷可能です。カメラで撮影した画像はSDカードに保存し、プリンタへSDカードを移してからプリントアウトします。プリンタ導入のイニシャルコストを抑えたい方に最適です。

プリンタ	Canon CP1500 Photo Printer SELPHY
画像出力	カラー（インクリボン）印刷 数十秒で印刷完了
画像入力	SDカード　カメラ→プリンタへ移動
印刷コスト	約45円/枚

シアンLED光源	共通：蛍光ゲル撮影用
白色光源（5700/5650用）	共通：色素染色ゲル撮影用
5700用モニター（Full HD）	共通：デジカメ用外部接続モニター
一眼デジカメ（24Mピクセル）	共通：サンプル撮影用一眼デジタルカメラ
遮光キャビネット	共通：サンプル撮影用/ゲル切り出し用キャビネット

ラインナップ・構成・価格・仕様

型式	WSE-5700	WSE-5700S-ACP	WSE-5700C-ACP	WSE-5650
名称	Digigraph	Digigraph ALL IN ONE	Digigraph ALL IN ONE	CyanoViewSmart II
価格（税抜）	700,000円	912,000円 （通常価格1,140,000円）	676,000円 （通常価格845,000円）	365,000円
商品コード	2008180	2008185	2008187	2008189
遮光キャビネット	●	●	●	●
Cyan光源	●	●	●	●
デジタルカメラ	●	●	●	–
ゲルトレイ	●	●	●	●
プリンタ	–	●（SONY）	●（Canon）	–
白色光源	–	●	●	–
追加モニター	–	●	●	–
備考		WEB会員キャンペーン価格	WEB会員キャンペーン価格	スマホ用アダプタ付

名称	WSE-5700 Digigraph
カメラ	2400万画素　（解像度6000 x 4000） 180度チルト可動式　3インチ液晶モニター
データ保存形式	JPEG　or　RAW
撮影可能サイズ	最小　5cm×3.5cm～　光源照射面：15cm×15cm
光源	透過型　LED光源　ピーク波長505nm　半値幅±25nm
照射範囲	15cm×15cm
寸法・質量	WSE-5700：270(W)×220(D)×370mm(H)　・4.99kg キャビネット：270(W)×238(D)×260mm(H)　・　3.24kg 光源（CyanoView IV）：239(W)×220(D)×41mm(H)　・　1.63kg ゲルトレイ：150(W)×180(D)×20mm(H)　・　0.11kg
電源	ACアダプタ：AC100～240V　DC12V・2A　50/60Hz 光源：DC12V　1.6A（デジカメ、オプションモニター、オプション光源用DC出力）

オプション・消耗品

商品コード	型式 名称	価格（税抜）
2008172	WSE-5630 CyanoView IV	200,000円
2008173	WSE-5700用モニタ	55,000円
2008174	白色光源（5700/5650用）	50,000円
2008179	WSE-5700 用 SONY プリンタ追加用キット WSE-5700 用モニタ ・ 映像信号変換器 ・ 接続ケーブル	90,000円
2008176	WSE-5700用Canonプリンタセット（CP1500）	40,000円
2008177	スマホ用アダプタ（5700/5650用）	15,000円
2008178	ゲルトレイ（5700/5650用）	20,000円
2140202	UP-X898MD グラフィックハイブリッドプリンタ	300,000円
2140913	UPP-110HG ビデオプリンタ用紙 10巻	32,000円

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

■東京本社　〒111-0041　東京都台東区元浅草3-2-2　TEL03-5827-4861（代表）FAX03-5827-6647
■大阪支店　〒530-0044　大阪市北区東天満2-8-1 若杉センタービル別館5F　TEL06-6136-1421（代表）FAX06-6356-3625
■技術開発センター　〒110-0016　東京都台東区台東2-21-6　TEL03-5818-7560（代表）FAX03-5818-7563
◆メンテナンスサービス　TEL03-5818-7567（代表）FAX03-5818-7563

URL:https://www.atto.co.jp/

お問合せ
WEB会員登録の上、お問い合わせフォームをご利用ください。