

ウェスタンブロットティング & 画像解析








■ 目次

	ページ		ページ
CCD カメラタイプ画像解析装置 機種一覧	92 ~ 93	ウェスタンブロットティング検出試薬	104 ~ 106
CCD カメラタイプ画像解析装置 各種	94 ~ 98	メンブレン	108 ~ 109
スキャナータイプ画像解析装置	99 ~ 101	電気泳動/ブロットティング装置 各種	110 ~ 111
Ettan DIGE	102	関連製品	102 ~ 103 / 107 / 112

■ 製品名

製品名	仕様	価格 (円)	ページ
Amersham Imager 680	CCD カメラタイプ画像解析装置	4,739,200 ~	94
ImageQuant LAS 500	CCD カメラタイプ画像解析装置	2,573,000	98
Amersham Typhoon scanner	スキャナータイプ画像解析装置 (蛍光 / RI)	10,375,800 ~	99
Melanie	二次元電気泳動ゲル画像解析ソフトウェア	971,500 ~	102
ImageQuant TL (IQTL)	イメージ解析ソフトウェア	70,000 ~	103
Ettan IPGphor 3 IEF System	一次元目専用等電点電気泳動システム	1,364,000	110
SE 260 Mighty Small II Mini-Vertical Units	ミニゲル電気泳動装置	160,500	110
SE 600 Ruby Standard Vertical Units	スタンダードゲル電気泳動装置	353,300	110
miniVE Vertical Electrophoresis System	ミニゲル用縦型電気泳動/ブロットティング装置	185,300	111
Amersham ECL Semidry Blotters	セミドライブロットティング装置	248,900 ~	111
パワーサプライ	電気泳動やブロットティングに	118,500 ~	111

CCD カメラタイプ画像解析装置 機種一覧

Amersham Imager 680 RGB	Amersham Imager 680 QC	Amersham Imager 680 UV	Amersham Imager 680	ImageQuant LAS 500
				
▶ 94 ページ	▶ 94 ページ	▶ 94 ページ	▶ 94 ページ	▶ 98 ページ

仕様

白色*1	落射 LED 透過光源 (OD キャリブレーション可)	落射 LED 透過光源 (OD キャリブレーション可)	落射 LED	落射 LED	白色落射 LED
UV*1	透過 (312 nm)	透過 (312 nm)	透過 (312 nm)	—	—
蛍光用 励起光源*1	460 nm 落射 LED 520 nm 落射 LED 630 nm 落射 LED	—	—	—	460 nm 青色落射 LED 365 nm UV 落射 LED
蛍光用 フィルター	Cy2: 525BP20 Cy3/EtBr: 605BP40 Cy5: 705BP40	Cy3/EtBr: 605BP40	Cy3/EtBr: 605BP40	—	560 LP
CCD タイプ	スーパー CCD ハニカム 320 万画素 (2048 × 1536)				CCD 830 万画素
レンズ (明るさ)	F 0.85(FUJINON)/ 43 mm				F1.4/30 mm
露出モード	オート/セミオート/マニュアル/インクリメント/アドバンス				オート/セミオート/ マニュアル/インクリメント
取込みサイズ	22 × 16 cm、11 × 8 cm				10.5 × 10.5 cm
サイズ (W × D × H)	360 × 485 × 785 mm				300 × 280 × 570 mm
重量	43.6 kg	43.2 kg	42.7 kg	40.1 kg	15 kg
画素補正	ダークフレーム補正、フラットフレーム補正、ディストーション補正				—
ダイナミックレンジ	4.8				4.8
解析ソフトウェア	レーン設定、バックグラウンド削除、バンド検出、分子量測定、 バンドの標準補正 (レーンごとに標準バンド設定が必要)*2				ImageQuant TL ライセンス付属

*1 対応可能な色素については右ページをご覧ください。

*2 上記以外の解析をご希望の場合は、ImageQuant TL をご購入ください。

※ Amersham Imager 680 / 600 UV / 680 QC は、ご購入後に上位モデルへのアップグレードが可能です。

※買換えの際のご参考にしてください。

LAS-3000 (富士フィルム社販売モデル)	LAS-3000 mini (富士フィルム社販売モデル)
2015年9月30日にて サポート終了	2015年9月30日にて サポート終了
	
落射 LED 透過：白色コンバージョン スクリーンの利用	落射 LED 透過 LED (UV イルミネーターと交換使用)
透過 (312 nm)	オプション
460 nm 落射 LED * ³ 520 nm 落射 LED * ³ 630 nm 落射 LED * ³ オプション：365 nm 落射 LED オプション：710 nm 落射 LED	オプション： 460 nm 落射 LED
EtBr: 605BP40 * ³ SYBR Green 用：Y515 * ³ 緑光源用：525DF20 * ³ 赤光源用：R670 * ³ オプション/近赤外用：IR785 GFP 用：510DF10 オプション/UV 用：L41	オプション： EtBr: 605BP40 オプション： SYBR Green 用：Y515
スーパー CCD ハニカム 320 万画素 (2048 × 1472)	スーパー CCD ハニカム 320 万画素 (2048 × 1472)
F 0.85(FUJINON)/43 mm	F 0.85(FUJINON)/43 mm
オート/マニュアル/ インクリメント	オート/マニュアル/ インクリメント
14 × 21 cm (オプション：広視野レンズ使用時 25 × 25 cm)	12 × 18 cm
510 × 480 × 900 mm	440 × 380 × 750 mm
60 kg	40 kg
ダークフレーム補正 フラットフレーム補正 ディストーション補正	ダークフレーム補正 フラットフレーム補正 ディストーション補正
4.8	4.8
-	-

*3 一部機種ではオプションになります。

対応可能な色素一覧

- **白色落射 LED**
白色透過イルミネーターセット
Silver, CBB, X-ray, film, NBT, BCIP
- **312 nm UV 透過イルミネーターセット**
EtBr
- **365 nm UV 落射 LED**
EtBr
SYPRO Rose
Qdot 605/655/705/800
- **460 nm 落射 LED**
Alexa Fluor 488
Cy2
SYBR Green I/II
SYBR Gold
SYPRO Ruby
SYPRO Orange
FITC
FAM
AttoPhos
Pro-Q Emerald 488
- **520 nm 落射 LED**
SYPRO Red
Cy3
TAMRA
5-ROX
HEX
Alexa Fluor 532/546/555
Pro-Q Diamond
BODIPY 576/589
R-phycoerythrin
RFP
HNPP
- **630 nm 落射 LED**
Alexa Fluor 633/635
Alexa Fluor 647/700
Cy5
BODIPY 650/665
DiD
TOTO 3
DDAO Phosphate

CCD
カメラタイプ
機種一覧

CCD
カメラタイプ

スキャナー
タイプ

ウェスタン
ブロットティング

DIGE

電気泳動

関連製品