

ワンプッシュゲル撮影装置 **Gel Doc EZ**

# 発売1周年記念キャンペーン

期間 2011年12月1日～2012年2月29日

キャンペーン価格

**95万円**



## ワンプッシュ撮影により、スムーズなゲル撮影を実現

- ピント調整 / 露光時間調整 / 絞り調整不要
- いつ、誰が行っても同じ画像撮影が可能
- ビデオプリンター(オプション)を接続することでワンプッシュ撮影後に自動プリントアウト可能



サンプルをトレイの上に置き、機器の中にセット



緑のボタンをワンプッシュ



撮影から解析まで自動的に実行  
自動的にプリンタから出力することもできます

## オートトレイ認識機能により、様々な染色剤に対応

- 染色剤にあわせてトレイ(別途購入品)変更するだけで撮影条件を自動変更
- EtBrなどの染色剤のコンタミネーションを最小限に



**BIO-RAD**

# 定量性高い、美しいゲル撮影を実現

- 特許技術 フラットフィールドニング機能によりムラの無い定量性高い画像撮影が可能です
- 高解像度(144万画素)カメラにより、近接したバンド解析に対応します
- 発表、論文提出の画像加工も手軽に行えます

## Gel Doc EZ

### 撮影画像例



解像度の高い画像が取得可能です

### バックグラウンド測定例

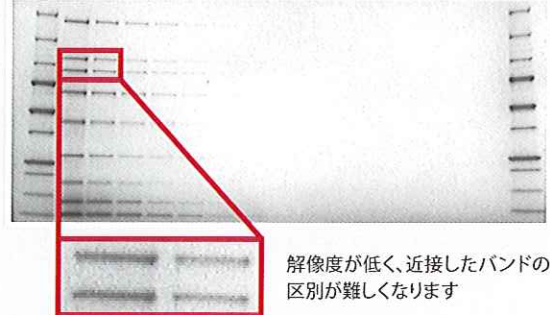


バックグラウンド測定値 1,500 intensity

バックグラウンドが低く、画像全体にわたって均一なムラの無いデータ

## 他社同等製品

### 撮影画像例



解像度が低く、近接したバンドの区別が難しくなります

### バックグラウンド測定例



バックグラウンド測定値 60,000 intensity

画像の中心と外側でバックグラウンドが不均一なデータ

## Gel Doc EZ 仕様

検出器	CCDカメラ	検出エリア	15.0×11.2cm
解像度	1,392×1,040pixel 144万画素	光源	透過UV光(302nm)
ダイナミックレンジ	3.0 Orders	本体サイズ(W×D×H)	26.0×43.0×38.0cm
階調数	4,096階調	本体重量	7.3kg

## Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格	割引率
<b>Gel Doc EZ</b>				
170-8270J1 PC	Gel Doc EZ PC システム	¥1,280,000	<b>¥950,000</b>	26%
170-8274J1	Gel Doc EZ 用 Stain Free トレイ (Criterion セル付)	¥310,000	<b>¥150,000</b>	52%

- 撮影には、Gel Doc EZ PC システムの他、アプリケーションに応じた専用トレイが必要です。
- Criterion Stain-Free ゲルを使用するためには、Criterion セルおよび Stain Free トレイが必要です。
- Criterion Stain-Free ゲルの詳細は、別途お問い合わせください。

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格	割引率
<b>Gel Doc EZ専用トレイ</b>				
170-8271	Gel Doc EZ 用 UV トレイ	¥100,000	—	—
170-8272	Gel Doc EZ 用 White トレイ	¥100,000	—	—
170-8273	Gel Doc EZ 用 Blue トレイ	¥150,000	—	—



バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社  
ライフサイエンス事業部

Visit us at <http://discover.bio-rad.co.jp>

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24天王洲セントラルタワー TEL:03-6361-7000 FAX:03-5463-8480

大阪営業所 〒532-0025 大阪市淀川区新北野1-14-11 第一生命ビル TEL:06-6308-6568 FAX:06-6308-3064

福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-28 TEL:092-475-4856 FAX:092-475-4858

\* 学術的お問い合わせは TEL:03-6404-0331 FAX:03-6404-0334

\* 価格(税抜き)、仕様などは予告無く変更することがありますので、ご了承ください。

\* 価格は2011年11月現在のものです、メーカー希望小売価格(税別)です。

\*\* 本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

取扱店

東京都千代田区九段北1丁目6番2号

**東和科学株式会社**

TEL (3261) 6011(代)

C10398 1111A