

# ゲルみえーる

安全

ゲルの  
切り出しに  
最適!

便利

高感度



## ◆ゲルの切り出し作業が簡単

- フィルターめがね不要
- 作業しやすいパネル型
- 透過型でむら無く照射

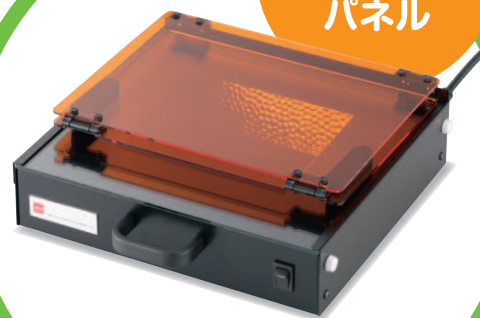
## ◆緑色LEDを使用

- DNAへのダメージを軽減
- UVを使用しないので人体に安全

## ◆高感度

- 高輝度LEDを使用

収納に便利な  
折りたたみ式  
パネル

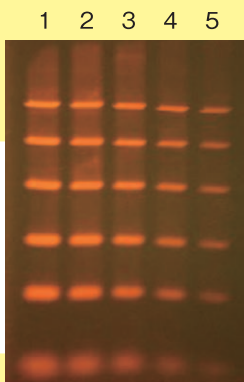


パネルを折りたたみば  
引き出しに収納できます

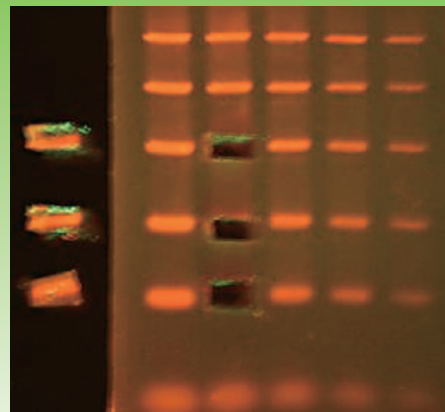
# ◆ UVトランスイルミネーターと変わらない感度を実現! ◆

●DNAマーカーをアガロースゲルにて電気泳動後、GelRedにて染色。「ゲルみえーる」にて観察した。

Lane 1 : 150ng / well  
Lane 2 : 100ng / well  
Lane 3 : 50ng / well  
Lane 4 : 25ng / well  
Lane 5 : 10ng / well



切り出しも簡単!

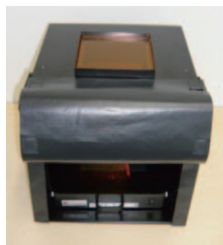
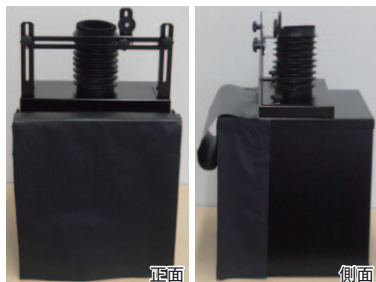


## ●仕様

本体寸法	220 × 240 × 50 (W × D × H) mm
ガラスステージ照射面	95 × 130 mm
光源	LED(主波長 500 nm)
適用試薬	エチジウムブロミド、GelRed、GelGreen、その他核酸染色試薬

## ■ゲルみえーる用暗箱ex

暗室不要。暗箱に『ゲルみえーる』を入れるだけで安全かつ簡単にゲルの撮影、切り出しができます。



デジタルカメラで白黒・カラー撮影が可能。カメラの取付は、三脚用ネジで行ない位置調整が可能。色々なサイズ\*1のカメラを使えます。カメラスタンドは、組立式です。(耐荷重 630g)  
\*1 630g以下/レンズ径φ71mm以下/レンズ長125mm以下  
※デジタルカメラは付属していません。

ロングパスフィルター付のぞき窓装備。真上からゲルが見えるので容易に切り出しができます。(のぞき窓サイズ 120×120mm)

### コンパクト設計

幅 300mm/奥行 302mm/高さ 501mm  
板金構造のシッカリボディ 重量: 7.5kg

コードNo.	品名	内容	希望納入価格(円)
290-33891	ゲルみえーる	1台	140,000
290-35231	ゲルみえーる用暗箱ex	1台	80,000
297-35241	ゲルみえーる暗箱exセット*	1セット	200,000

\*ゲルみえーるとゲルみえーる用暗箱exのセットです。

## 関連製品

### ○ゲルの染色 ~Biotium社 核酸電気泳動用ゲル染色剤~

コードNo.	品名	容量	希望納入価格(円)
518-24031	GelRed 核酸ゲル染色液(×10000) DMSO溶液	0.5ml	22,000
514-24033	GelRed 核酸ゲル染色液(×10000) DMSO溶液(バルクパック)	10ml	320,000
519-20301	GelRed 核酸ゲル染色液(×10000) 水溶液	0.5ml	23,200
515-20303	GelRed 核酸ゲル染色液(×10000) 水溶液(バルクパック)	10ml	336,000
551-93331	GelGreen 核酸ゲル染色液(×10000) DMSO溶液	0.5ml	22,000
517-53333	GelGreen 核酸ゲル染色液(×10000) 水溶液	0.5ml	28,000
511-53336	GelGreen 核酸ゲル染色液(×10000) 水溶液(バルクパック)	10ml	299,000

### ○DNAの回収 ~ニッポンジーン社 アガロースゲルからの簡単核酸抽出試薬~

コードNo.	品名	容量	希望納入価格(円)
317-07123	Thermostable β-Agarase	30 units	5,600
311-07121		300 units	18,000

# 富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号

TEL: 06-6203-2759 (機器システム部)

東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号

TEL: 03-3270-8124 (機器システム部)

- 九州営業所 TEL: 092-622-1005 (代)
- 中国営業所 TEL: 082-569-8095 (代)
- 東海営業所 TEL: 052-772-0788 (代)
- 筑波営業所 TEL: 029-858-2278 (代)
- 東北営業所 TEL: 022-222-3072 (代)
- 北海道営業所 TEL: 011-271-0285 (代)
- 横浜営業所 TEL: 045-225-8041 (代)