

**NEW****電気泳動ゲル専用イメージスキャナ****GELSCAN-3**

(アイメジャー株式会社製)



型式/201801A1/蛍光イメージスキャナGELSCAN-3	定価 ¥ 1,920,000(税別)
型式/201801A2/蛍光・可視 イメージスキャナGELSCAN-3	定価 ¥ 2,200,000(税別)
型式/201801A3/可視イメージスキャナGELSCAN-3	定価 ¥ 650,000(税別)

### 特長

- ◎照明むらの無い、定量にピッタリのイメージスキャナです。
- ◎一般的に落射カメラ型の画像データは、見た目に合わせる為、蛍光強度に比例したデータになりません。本機は、デンシトメーターとしてご使用いただける完全なリニアなセンサ特性を有しています。
- ◎蛍光機種 of 光源: 青色LED ( $\lambda=465\text{nm}$ 、半値幅20nm)アレー(蛍光モード)
- ◎白色LED(可視モード)光源寿命は、2万時間以上で、ほぼメンテナンスフリーです。
- ◎濡れたままのゲルを直接載せることが可能です。
- ◎ピント合わせや、露出調整不要で、高い再現性。
- ◎安心の日本製です！

### 主な用途

- ◎可視専用機種: CBB染色や銀染色したポリアクリルアミドゲル、セルロースアセテート膜電気泳動～染色した画像の取り込み、フィルムスキャナとして。
- ◎蛍光機種: SYPRO Ruby, Flamingo, SYBR Goldなどの蛍光染色剤を使用したポリアクリルアミドゲルの画像の取り込み※アガロースゲルやEtBr染色等の場合は、お問い合わせ下さい。

### ◇基本仕様

- 外形寸法/重量: W656mm × D458mm × H190mm/約20kg
- インターフェース: Hi-Speed USB
- ソフトウェア: iMeasureScan (Windows 7/8.1/10 対応)
- 出力ファイル形式: 16bitTIFF, 48bitTIFF(カラー)
- 最大取込寸法: 309x424mm 蛍光モード / 309x406mm 可視モード
- 光学解像度: 11 $\mu\text{m}$  (2400ppi) / 80 $\mu\text{m}$  (300ppi)

製造元/ アイメジャー株式会社

販売/ 日本エイドー株式会社

〒399-0876 長野県松本市開智2-3-33

〒113-0034 文京区湯島1-7-16

TEL0263-50-8651 FAX0263-50-8652

TEL03-3818-1691 FAX03-3818-6967

[www.imeasure.co.jp](http://www.imeasure.co.jp)[www.nihon-eido.jp](http://www.nihon-eido.jp)