

SCREEN

製品寸法

Cell<sup>3</sup>iMagerCell<sup>3</sup>iMager neo


# Cell<sup>3</sup>iMager

高速3D細胞スキャナシリーズ

## システム構成と製品仕様

	Cell <sup>3</sup> iMager	Cell <sup>3</sup> iMager neo
対応プレート	平底・U字底ウェルプレート(6~384ウェル)、35mm・60mmディッシュ、顕微鏡スライドガラス、25cm <sup>2</sup> フラスコ(Cell <sup>3</sup> iMager neoのみ)	
プレート枚数	4枚	1枚
スキャン時間	54秒/1プレート(2400dpi高速モード時)	50秒/1プレート(2400dpi高速モード時)
自動計測時間	20秒/1プレート(2400dpi高速モード時)	
スキャン分解能	200dpi、300dpi、600dpi、1200dpi、2400dpi、4800dpi、9600dpi選択式	
光源・光学系	白色LED光源に透過照明方式	
計測内容	スフェロイド数、面積、疑似体積、直径、光学濃度、真円度、輪郭鮮明度	
出力形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>基本ソフトウェアでの捕捉表示、数値データ確認</li> <li>粒状分布チャート、増殖傾向チャート確認</li> <li>各種計測データのCSVファイル出力</li> </ul>	
使用環境	18 - 28℃	
電源	1φ100 - 240V 0.12 kw 0.9A	1φ100 - 240V 0.115 kw 0.85A
外形寸法 (幅x奥行x高さ)	492 x 755 x 294 mm	594 x 381 x 294 mm
本体重量	約40kg	約25kg

本カタログの記載内容は、2017年8月現在のものです。仕様ならびに機械デザインは改良のため変更されることがあります。

## 株式会社 SCREENホールディングス

京都(本社) / 〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神北町1番地の1

## ライフサイエンス事業室

京都(洛西) / 〒612-8486 京都市伏見区羽東師古川町322番地

Tel:075-931-7824 Fax:075-931-7826

東京 / 〒135-0044 東京都江東区越中島一丁目2-21 ヤマトネビル7階

Tel:03-4334-7977 Fax:03-4334-7978

お問い合わせ先 screen\_lifescience@emis.screen.co.jp

www.screen.co.jp

BDS-007(J)R7 2017年8月発行 010BB

