

# Green CellDrop 限定販売



## LIMITED EDITION

日本で**1台限り**の限定色

10 / 16 MON    12 / 15 FRI

弊社受注まで



### 【サステナブル ラボ プロダクト オブ ザ イヤー】受賞

実験室のサステナビリティにインパクトを与えたことが世界中の科学者から認められ、Scientists' Choice Awards に新設された SelectScience® の Sustainable Laboratory Product of the Year に CellDrop が選ばれました。

<https://www.selectscience.net/scientistschoiceawards/PRDetails.aspx?artID=58665>

製品番号

**Green CellDrop**

製品名

蛍光・明視野自動セルカウンター(測定回数無制限モデル)

価 格

**1台限定** ￥2,500,000

- 性能は CellDrop FL UNLTD と同等です
- 期間内に複数のご注文を頂いた場合は抽選とさせていただきます
- 抽選から外れた方には、CellDrop FL UNLTD（通常版）特別割引クーポンをプレゼント
- ご不明な点などがございましたら、弊社までご連絡ください。

## 特長

### ●Direct Pipette™ テクノロジー（特許取得済み）



微量分光光度計の原理を応用した光学系と制御方式で測定は検出部に直接サンプルをロードするだけ

### ●迅速測定

明視野測定ではわずか 3 秒、蛍光測定では 8.5 秒

### ●最少サンプル量

サンプル量は 5  $\mu$ L から測定可能（\*50  $\mu$ m 使用時）

### ●幅広いダイナミックレンジ

$7 \times 10^2 \sim 2.5 \times 10^7$  cells/mL

### ●細胞検出サイズ

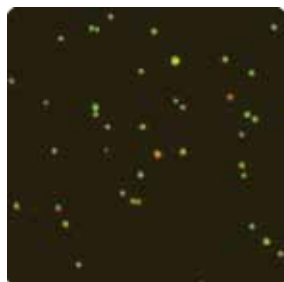
4 – 400  $\mu$ m

## 機種比較

|                                 | CellDrop FL | CellDrop BF |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| タッチスクリーン                        | ○           | ○           |
| 明視野無染色カウント                      | ○           | ○           |
| トリパンブルー染色カウント                   | ○           | ○           |
| 蛍光染色カウント<br>(AO, PI, GFP, 酵母)   | ○           | ×           |
| カウンティングスライドの使用<br>(感染性サンプルの測定等) | ○           | ○           |
| FL モデルへのアップグレード                 | —           | ○           |

## オーダーインフォメーション

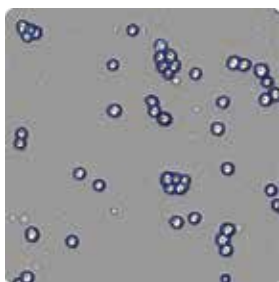
| 製品番号              | 品名                                             |
|-------------------|------------------------------------------------|
| CellDrop BF-UNLTD | CellDrop BF 明視野 自動セルカウンター<br>*測定回数無制限モデル       |
| CellDrop BF-PAYG  | CellDrop BF 明視野 自動セルカウンター<br>*測定回数購入モデル        |
| CellDrop FL-UNLTD | CellDrop FL 蛍光・明視野 自動セルカウンター<br>*測定回数無制限モデル    |
| CellDrop FL-PAYG  | CellDrop FL 蛍光・明視野 自動セルカウンター<br>*測定回数購入モデル     |
| Count Code        | カウントコード (250, 500, 750, 1000回)<br>*測定回数購入モデルのみ |
| CD-AO-1.5         | AO assay kit (300 アッセイ)                        |
| CD-AO/PI-1.5      | AO/PI Viability assay kit (300アッセイ)            |
| CD-PI-1.5         | PI assay kit (300 アッセイ)                        |
| KIT-CD-YEAST-1.5  | Yeast Viability assay kit (300 アッセイ)           |
| CD-TRY-1.5        | Trypan Blue Viability assay kit (300 アッセイ)     |



### ●末梢血単核細胞（PBMC）

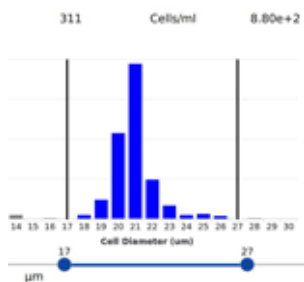
蛍光測定法（AO, PI）による  
初代培養細胞のカウント

\*FL モデルのみ



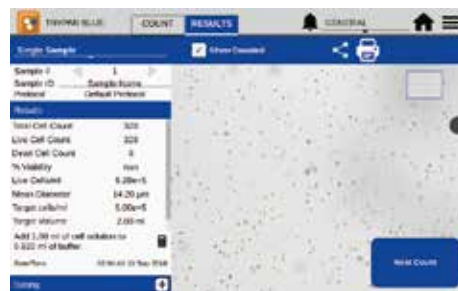
### ●Advanced Declustering 機能

独自のアルゴリズムによる高精度  
セルカウントを実現



### ●ヒストグラム表示

セルサイズによるゲーティングを  
ヒストグラム上で実施



### ●測定データ

数値やイメージデータ、解析結果のレポート (PDF) を  
USB メモリーやネットワーク経由でエクスポート可能

### ●選べる測定プラン

測定回数が無制限の UNLIMITED (UNLTD) モデルと  
測定頻度に応じて必要分のみライセンス購入が可能な  
Pay-As-You-Go (PAYG) モデルをお選びいただけます。

## DeNovix 社 製品ラインナップ

### 微量分光光度計 DS-11 シリーズ

研究者で構成された世界的評価サイト Select Science® により  
最も評価された研究機器に贈られるプラチナ賞を受賞



<https://www.denovix.com/celldrop/>

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。  
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。  
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

## 代理店

## 輸入元



株式会社 スクラム

本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14  
Imas Riverside 4F  
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)-6458-6697  
西日本営業所 〒532-0003  
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403  
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851  
Web Site : [www.scrum-net.co.jp](http://www.scrum-net.co.jp)

DN20230922