

官公庁・アカデミアユーザー対象

# 高性能プレートリーダー 大幅値引きキャンペーン!!

# 期間 限定

2019年3月末  
納品分まで適用

最新技術を結集したマルチモードプレートリーダー

## SpectraMax® iD3

吸光 蛍光 発光



30%  
OFF

定価 ¥4,800,000 ▶  
**¥3,360,000**  
(税抜)



### クイックな立ち上がり

迅速な初期化で数秒の内に測定開始。



### ID 認証でデータ管理をパーソナライズ

ワンタッチで個人のデータやプロトコルを呼び出し。



### 大きなタッチスクリーンで簡単操作

操作が容易なインターフェースでカスタムプロトコルのセットアップや設定済み内蔵プロトコルの利用、さらにチュートリアルビデオの参照も可能。



### PC 不要・柔軟なネットワーク

ネットワークに接続すると、1台のワークステーションから複数の装置を制御可能。データは自動的にワークステーションへ送られます。

### オプション インジェクター

- オーバーフロー検出機構が装置へのダメージを防止
- SmartInject™対応で一貫性のあるデータ取得を実現
- 1µL から分注、低デッドボリューム



### 1 nm単位で正確な波長設定ができる吸光リーダー

#### VersaMax™

¥1,630,000 → **¥1,141,000** (税抜)

30%  
OFF

- 測定波長領域・・・340-850 nm
- 96 ウェルプレート対応

#### SpectraMax® Plus 384

¥2,640,000 → **¥1,584,000** (税抜)

40%  
OFF

- 測定波長領域・・・190-1000 nm
- 96/384 ウェルプレート・キュベット対応

### コストパフォーマンスに優れたマルチモードリーダー

#### FilterMax™ F5

¥3,090,000 → **¥1,854,000** (税抜)

40%  
OFF

- 吸光、蛍光、発光、蛍光偏光、時間分解蛍光対応
- フィルターベース (スライダ方式)
- 6-1536 ウェルプレート対応

### Contact Us

モレキュラーデバイスジャパン株式会社

Phone : 0120-993-656

Web : [www.moleculardevices.co.jp](http://www.moleculardevices.co.jp)

Email : [info.japan@moldev.com](mailto:info.japan@moldev.com)

製品詳細はウェブへ!



マルチモード  
プレートリーダー  
SpectraMax iD3



マイクロプレートリーダー  
VersaMax



マイクロプレートリーダー  
SpectraMax Plus 384



マルチモード  
マイクロプレートリーダー  
FilterMax F5

The trademarks used herein are the property of Molecular Devices, LLC or their respective owners.  
Specifications subject to change without notice.  
Patents: [www.moleculardevices.com/patents](http://www.moleculardevices.com/patents)  
FOR RESEARCH USE ONLY. NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC PROCEDURES.  
©2018 Molecular Devices Japan, KK  
10/18 OPF181001A Printed in Japan

MOLECULAR  
DEVICES

# ImageXpress Micro Confocal System

共焦点ハイコンテンツイメージングシステム



# 50% OFF

2018年以内に予算を申請し、  
来年9月末までに納品する注文に対応\*

\* 2018年12月20日(木)までに弊社営業担当と、  
直接または代理店様経由で、規約の取り交わしを  
お願い致します。

本体価格

~~4,500~~万円



# 2,250万円

税抜き・本体のみ  
オプションは別途お問い合わせ

## 予算申請キャンペーン

### 特徴

- 一台で通常の蛍光画像および共焦点画像をワンクリックで切り替えて取得可能
- 独自のテクノロジーにより、共焦点画像を高速で撮影
- アッセイニーズに応じた3種類の共焦点スピニングディスク
- 広視野および高感度のsCMOSカメラ搭載
- 位相差撮影による明視野ユニット、環境コントロールユニット、ピペッターユニットの追加可能

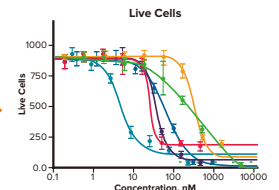
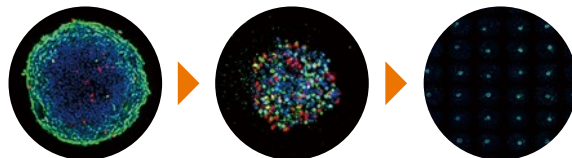
### 最適な研究分野

クリアな画像と優れた定量的スクリーニングにより、広範なサンプル・研究に対応

- スフェロイド
- 組織サンプル
- オルガノプレート
- 三次元細胞培養
- 神経生物学
- 幹細胞研究
- ゼブラフィッシュ
- フェノタイプスクリーニング
- ホモジニアスアッセイ

### Deep insight into complex biology

ImageXpress® Micro Confocal ハイコンテンツイメージングシステムは、ワイドフィールドおよび共焦点イメージングを行えるユニークかつフレキシブルなシステムです。独自のテクノロジーにより、スフェロイド、組織、オルガノプレート、ゼブラフィッシュなどの複雑な三次元モデルの高感度な画像取得・解析に適しています。固定細胞のみならず、環境コントロールユニットを用いた生細胞のタイムラプスイメージング観察にも対応可能です。最大1536ウェルプレートまでのマイクロプレートに対応しており、ハイスループットかつ高品質な *in vitro* スクリーニングアッセイが可能です。



384ウェルラウンドボトムプレート中のスフェロイドを用いたアッセイ。スフェロイドを種々の濃度の化合物によって処理した後、ImageXpress Micro Confocal システムで3D画像を取得した。画像解析により生細胞の数を算出し、4パラメーターカーブフィッティングにより用量反応曲線を作成した。

### 主なアッセイと対応するアプリケーションモジュール

それぞれのアッセイに対応するアプリケーションモジュール名を緑色で列記しています。

- **細胞のカウント**  
(タンパク質発現量変化・共局在、トランスフェクション効率の評価)  
**Count Nuclei, Cell Scoring, etc.**
- **細胞周期・分裂**  
(細胞周期各ステージの分類、分裂期の解析)  
**Cell Cycle, Mitotic Index, Monopole Detection**
- **小核・多核細胞の解析** (小核試験、毒性評価)  
**Micronuclei**
- **細胞内顆粒形成**  
(受容体のインターナリゼーション、ミトコンドリア膜電位)  
**Granularity, Transfluor, etc.**
- **核移行**  
**Translocation, etc.**
- **アポトーシス・細胞生死**  
(前期・後期アポトーシス細胞の検出、生死判定)  
**Cell Health, Live/Dead**
- **血管新生**  
**Angiogenesis Tube Formation**
- **神経伸長**  
**Neurite Outgrowth**