

# CytoSMART™ 2 System

Live Cell Imaging – 簡易型ライブセルイメージング装置  
The Smart Way

## CytoSMART™ 2半額キャンペーン

2018年12月3日(月)～2019年3月29日(金)までのご注文分が対象

定価から  
**50%  
OFF!**

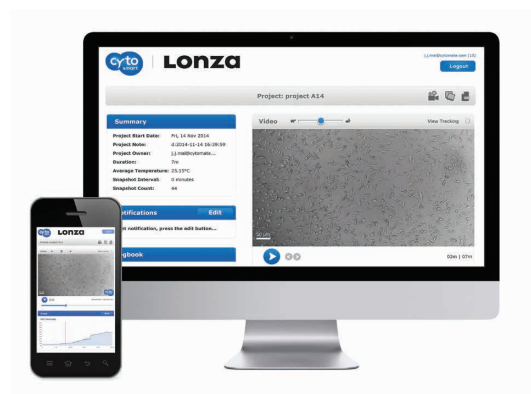


### コンパクト化されたタイムラプス観察装置

CytoSMART™ 2 システムはライブセルイメージング、細胞培養モニタリングデバイスとして開発されました。当デバイスによって細胞培養の観察・記録を行い、必要なデータはローカルもしくはクラウド保存が可能です。クラウドサービスを介してご自宅、外出先、クリーンルームの外などからお手元の端末で(PC、スマートフォン、タブレットデバイス)、インキュベーターを開閉せず、細胞培養をリアルタイムで観察することができます。

#### 特徴

- 顕微鏡とVideoカメラが一体となったタイムラプス装置
- 簡単な操作 数分でセットアップ完了
- 手のひらサイズ どのインキュベーターにも適合
- クラウドテクノロジー いつでも、どこからでも観察可能
- 細胞全体の動きを把握 対物レンズ10倍(デジタルズームで20倍)
- WiFi、LANまたはオフライン下での取り扱いが可能になりました



細胞培養をお手元のスマートフォン、タブレット、PCから観察可能

最新のCytoSMARTデモ動画をご覧ください!

[www.lonza.com/cytopsmart](http://www.lonza.com/cytopsmart)



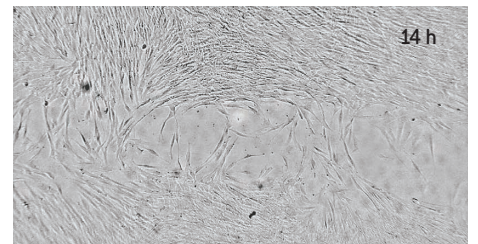
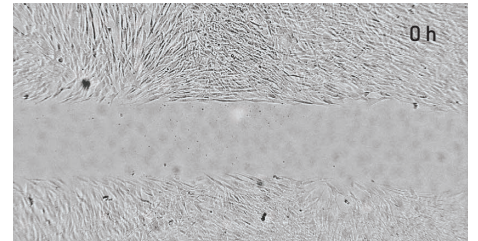
## Your Cell Culture Is Just One Click Away

CytoSMART™ 2 システムは、どのようなインキュベーターにも適合する手のひらサイズのタイムラプスデバイスで、簡単なセットアップで運用を開始することができます。当デバイスはインキュベーターの外に設置されるタブレット端末と連動しており、任意の間隔でキャプチャーされ

た細胞培養イメージがCytoSMARTクラウドに送信されます。画像やタイムラプス動画はクラウド上から簡単にjpg, aviファイル形式でダウンロード可能です。

## CytoSMART™ 2 システムのアプリケーション例

- スクラッチアッセイ等の細胞走化性アッセイ アッセイ時の細胞画像や動画を自動記録
- 幹細胞培養において画像ファイルなどドキュメントを取得 リモート環境でのモニタリング (低酸素培養、GMP環境下、iPS細胞初期化時など)
- 細胞培養メソッド構築のために 自動アラート機能(細胞密度)、細胞増殖データの記録など 培養条件の最適化に役立ちます



CytoSMART™ 2 によって得られたヒト皮膚繊維芽細胞のスクラッチアッセイ画像(左図 0時間、右図 14時間)

### オーダー情報

製品番号	製品名	製品情報	価格
AACS-1003	CytoSMART™ 2 システム	CytoSMART™ 2 デバイス タブレット端末 2年間のクラウドサービスアクセス	1,000,000 円
AACS-1004	CytoSMART™ 2 FR システム	CytoSMART™ 2 デバイス タブレット端末 継続的なクラウドサービスアクセス	1,400,000 円 → <b>700,000 円</b> <small>キャンペーン価格</small>

定価から  
**50% OFF!**

\*2018年12月3日(月)～2019年3月29日(金)までのご注文分が対象

## ロンザジャパン株式会社

バイオサイエンス事業部

〒104-6591 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー 39階

受注・在庫照会 TEL: 03-6264-0620

セールス E-mail: bioscience.sales.jp@lonza.com

テクニカルサポート TEL: 03-6264-0663

E-mail: bioscience.technicalsupport.jp@lonza.com

<http://www.lonzabio.jp/>