

# 定量化で見えてくる新しい可能性

## CellInsight CX5 HCS Platform

### 製品評価プログラム

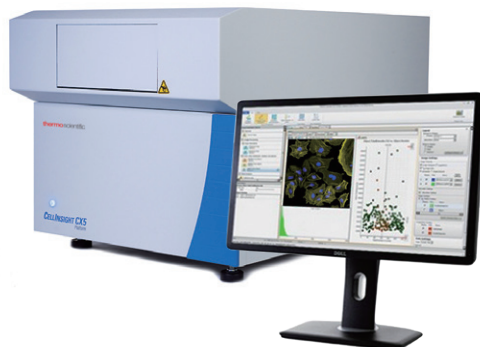
#### さまざまな研究用途に対応可能な細胞イメージアナライザー

ハイコンテンツアナリシス (HCA) は、細胞の形状や細胞内の蛍光シグナルを検出し、数値化することで、定量的かつ客観的にハイスループットな細胞解析を可能にする技術です。高度に自動化された蛍光顕微鏡と画像解析ソフトウェアを組み合わせ、化合物やターゲットが細胞に及ぼす影響を迅速にかつ詳細に解析し、創薬や再生医療、食品分野等における新たな化合物のスクリーニングや毒性研究を可能にします。

Thermo Scientific™ CellInsight™ CX5 HCS Platformは、高度なシステムと豊富な実績を持つ Thermo Scientific™ ArrayScan™ High-Content Systemの性能と技術を継承し、コンパクトでさまざまな研究ニーズに対応する細胞イメージアナライザーです。

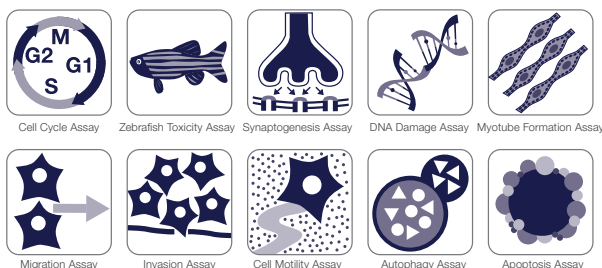
#### 特長

- LED光源による5色蛍光検出と透過光検出に対応
- 簡単なパラメーター設定でイメージ解析を実行
- ラージフォーマットのX1カメラを搭載し、ハイスループットを実現
- スライドガラスや96/384/1536ウェルプレートを自動操作
- 幅広いアプリケーションに対応する Thermo Scientific™ HCS Studio™ソフトウェアを搭載
- スクリーニングだけでなく細胞周期やES細胞研究等、多くの利用実績あり



#### アプリケーション例

ArrayScan High-Content Systemと同じソフトウェアで、30種類以上のアッセイに対応します。



## CellInsight CX5 HCS Platform機器モニター募集!

細胞イメージアナライザーCellInsight CX5 HCS Platformを体験いただき、製品に対するご意見やご感想をお伺いするモニターを募集します。ご応募いただいた中から最大2名さまに、2027年2月末までのうち、約10週間、CellInsight CX5 HCS Platformのモニター機器を貸し出し、必要な試薬50万円分<sup>※1</sup>を提供いたします。この機会に細胞イメージングの定量化を試してみませんか？

関連試薬

50万円

までご提供!

ご応募はこちらから [thermofisher.com/jp-hcs-grant2026](https://thermofisher.com/jp-hcs-grant2026)



応募期間：2026年4月24日(金)～6月12日(金)まで

専用のWebページからお申し込みください。ご応募前に必ず裏面の応募要件をご確認ください。

※1 当社が販売しているハイコンテンツスクリーニング (HCS) 関連試薬の中から50万円分までを、当選後にお客さまのご希望を伺い決定します。

## 応募要件

応募期間	2026年4月24日(金)～2026年6月12日(金)
応募方法	専用Webページよりエントリーしてください(アプリケーションや現在のご利用状況のアンケートにご協力ください)。
選考方法	当社にてアンケートと申し込み内容をもとに厳正に審査し、ご応募いただいたお客さまの中から最大2名さまを選考させていただき、決定いたします。
結果発表	2026年6月19日(金) 予定 ご応募いただいた方にメールで当選結果をご連絡します。
応募条件	<b>機器モニター</b> <ul style="list-style-type: none"><li>当選後、モニター機器を2026年7月末日までに研究室に設置し、2027年2月末日までにご返却いただけること。</li><li>モニター機器の貸し出し前に契約書/同意書等の取り交わしが可能であること。</li><li>モニター期間中およびモニター期間後に、製品に対する取材を受けていただけること(研究室名を当社Webページ他、当社発行の印刷物で公開できること)。</li><li>モニター期間中に日本国内の研究機関にご所属しており、かつ機器をご所属の研究室に設置できること。</li></ul>
モニター機器に含まれるもの	<ul style="list-style-type: none"><li>CellInsight CX5 HCS Platform (製品番号CX51110)</li><li>設置・基本取り扱い説明、テクニカルサポートトレーニング</li><li>HCS関連試薬50万円分まで(当社が販売しているHCS関連試薬から50万円分までを、当選後にお客さまのご希望を伺い決定)</li></ul>
注意事項	<ul style="list-style-type: none"><li>機器モニターで得られた結果は研究用にはのみ使用できます。診断用にはご使用いただけません。</li><li>初期動作の試薬以外でモニター期間中にご利用される試薬は、お客さまご自身でご準備ください。</li><li>モニター機器の設置および配送費用(引き取り費用を含む)は当社で負担いたします。</li><li>モニター機器を破損・紛失した場合は、状況によりご利用者さまに所要額の一部、または全額を負担いただく場合がございます。</li><li>本プログラムはCellInsight CX5 HCS Platformを体験いただくことを目的としています。現在ご利用されている機器の故障等の保守目的での貸し出しは行っておりません。</li></ul>

## モニター機器の仕様

CellInsight CX5 HCS Platform 仕様		
本体	設置面積(高さ×幅×奥行き)	37.2 × 41.4 × 59.4 (cm)
	重量	45 kg
	電源	100～240 VAC、50/60 Hz、300 W
光学系	光路	サーモフィッシャーサイエンティフィック製倒立顕微鏡
	蛍光光源	5カラーLED(発光ダイオード) 励起波長(Ex/Em): 386/440 nm、485/521 nm、560/607 nm、650/694 nm、740/810 nm
	明視野光源	白色透過光
	カメラ	14 bit 冷却 CCDカメラ
	対物レンズ	標準装備: 10×(0.30 NA)、20×(0.4 NA) オプション: 2×(0.08 NA)、4×(0.16 NA)、40×、60×
ソフトウェア	HCS Studio 1 ライセンス(制御・解析PCにインストール済み)	

研究用にはのみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2025, 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 [thermofisher.com/jp-tc](https://thermofisher.com/jp-tc) **BID576-B2604OB**

サーモフィッシャーサイエンティフィック  
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

お問い合わせはこちら [thermofisher.com/contact](https://thermofisher.com/contact)

thermo scientific