

# 多層培養容器観察システム



# BioStudio-mw

ご好評をいただいておりますBioStudioシリーズに新ラインが誕生  
シリーズのなかで最も広視野での位相差観察ができます

## ● 新規光学設計による、広視野・位相差観察

再生医療分野での大量培養に対応し、多層培養容器がセットできます。  
複数層の位相差観察が可能になりました。  
これまで一般的な顕微鏡では見えにくかったローラーボットの観察も可能です。

## ● 優れた耐水性・耐薬品性

過酸化水素ガス除染に対応しておりますので、再生医療の現場で使用できます。

## ● シンプルな構造/簡単操作

BioStudio-mini 同様シンプルな構造で、簡単に観察・撮影ができます。

### BioStudio-mw 仕様

観察方法	位相差
倍率	1倍
視野サイズ	12.4×9.83mm
カメラ	531万画素モノクロカメラ
本体 (外形寸法 / 質量)	360 (W) × 450 (D) × 630 (H) mm / 14kg

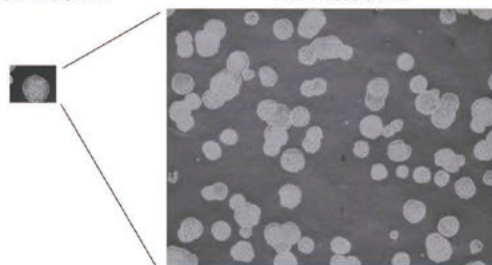


ローラーボット設置例

## ● 視野サイズ 比較

4倍  
1.68×1.35mm

1倍  
12.4×9.83mm



48well plate



96well plate

## ● 多層式培養容器 観察画像

1層目



2層目



3層目



### 安全に関するご注意

■ ご使用前に「使用説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご注意: 本カタログに掲載した製品及び製品の技術(ソフトウェアを含む)は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等(技術を含む)に該当します。輸出する場合には政府許可取得等適正な手続きをお取りください。  
・本カタログ記載の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。  
・本カタログは2021年3月現在のものです。仕様と製品は、製造者/販売者側がなんら債務を負うことなく予告なしに変更されます。

©2021 NIKON CORPORATION



株式会社 ニコン  
108-6290 東京都港区港南2-15-3 (品川インターシティ C棟)  
<https://www.healthcare.nikon.com/ja/>

株式会社 ニコン ソリューションズ

[https://www.microscope.healthcare.nikon.com/ja\\_JP/](https://www.microscope.healthcare.nikon.com/ja_JP/)  
本社 140-0015 東京都品川区西大井1-6-3 (株)ニコン 大井ウエストビル3階



拠点一覧

2CJ-CAAW-1 (2103)T