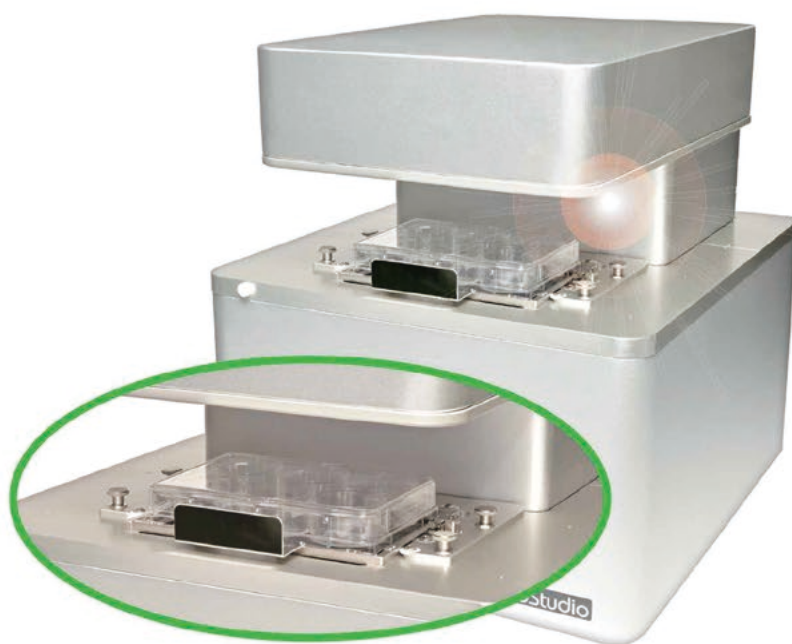




細胞観察装置

BioStudio-T



◆ 細胞へのダメージを抑え、リアルタイムで観察が可能

容器は固定、光学系が広範囲を可動します。容器ホルダーを使用し、簡単に着脱ができます。

◆ 優れた耐水性・耐薬品性

防水性に優れており、過酸化水素ガス除染・UV滅菌にも対応。

「拭きやすい顕微鏡」としてお使いいただけます。

インキュベーター、アイソレーター、安全キャビネット内に設置ができます。

◆ 細胞にやさしい

光源には細胞にやさしい赤色LED照明を採用し、撮影時のみ照明ONとなります。

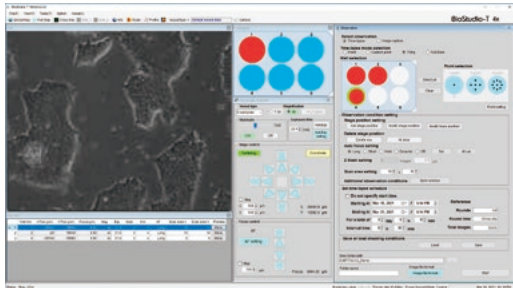
◆ 簡単操作

基本操作はパソコンから。タイリング画像もタイムラプス画像も簡単に取得できます。

仕様

型式	BS-T04 (4倍モデル)
使用環境	温度：15～40℃ 湿度：95%RH以下（結露なきこと） 過酸化水素ガスによる除染可能
観察方法	位相差
パソコン操作	ピント調整、倍率切換、XYステージ、光量調整、カメラ操作
照明	赤色LED、波長：627 nm
対物レンズ	CFI Plan Fluor DL 4X (Nikon)
倍率	1.6倍/4倍
視野サイズ	1.6倍：4.24 x 3.39 mm 4倍：1.69 x 1.35 mm
カメラ	131万画素モノクロカメラ、有効画素数：1280 x 1024画素
ピント調整範囲	0～5 mm
観察範囲	X: 124 mm Y: 100 mm
対応容器	各種ウェルプレート、100 mmディッシュ（その他の容器についてはお問い合わせください）
本体（外形寸法/質量）	300 (W) x 345 (H) x 345 (D) mm/約12 kg ケーブル長さ：2.8 m
製品構成	BioStudio-T本体/制御ボックス/専用ソフトウェア

■ 装置組み込み等、カスタマイズもお受けします。



タイリング画像撮影操作画面



インキュベーター設置例

 **安全に関するご注意**

■ご使用の前に「使用説明書」をよくお読みの上、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2024年10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。
©2024 NIKON CORPORATION



株式会社 **ニコン**
140-8601 東京都品川区西大井1-5-20
<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/contact



お問い合わせはこちら