

NEW

研究用

# NanoZoomer<sup>®</sup> S20

## バーチャルスライドスキャナ

C16300-01

小型かつ高性能なバーチャルスライドスキャナ



高速スキャン

約30秒

(20倍/40倍モード)

※ 15 mm × 15 mmの範囲を  
5点フォーカスでスキャンした場合

ハイスループット

20枚 / 約15分

(20倍/40倍モード)

※ 15 mm × 15 mmの範囲を  
5点フォーカスでスキャンした場合

小型モデル

卓上サイズ

スライドバスケット  
対応

市販の20枚用  
スライドバスケットに対応

※ 対応している市販の20枚用スライドバスケットに  
ついては、弊社までお問い合わせください。

選べる  
スキャンモード

Fully Automaticモードと  
Semi Automaticモードを  
搭載

高精細な画像

組織の細部を鮮明な画像で  
観察可能

画像品質の  
確認をサポート

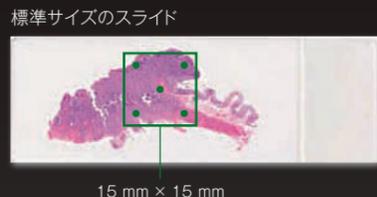
QC(Quality check)モードを  
搭載

**HAMAMATSU**  
PHOTON IS OUR BUSINESS

# 高速処理&小型の バーチャルスライドスキャナ

## 高速スキャン

ハイスループットモデルNanoZoomer® S360と同等の高速スキャンを実現しました。



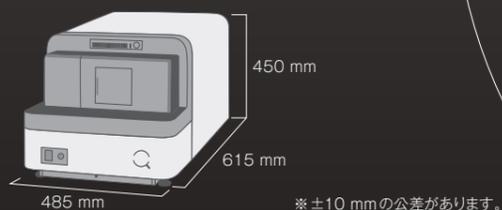
# 約 30 秒

(20倍/40倍モード)

※ 15 mm × 15 mm の範囲を5点フォーカスでスキャンした場合

## 小型モデル

装置本体が、コンパクトな  
卓上サイズになりました。



## 選べるスキャンモード

### Fully Automaticモード



バッチスタート

スタートを指示するだけで、スキャン領域やフォーカス点数などのスキャン条件の設定をはじめ、ガラススライド搬送、組織の自動認識、フォーカス位置設定、オートフォーカス、スキャン範囲の決定、サンプル位置の認識などすべて自動で行われます。

### Semi Automaticモード



スライド画像の  
取得

ガラススライドごとに任意のスキャン条件を設定することができます。設定後は、条件に従い自動でスキャンが行われます。

## ハイスループット

新規スライド搬送系の採用により、  
迅速なスライドハンドリングが可能となりました。

# 20枚を15分で処理

※ 15 mm × 15 mm の範囲を5点フォーカスでスキャンした場合



## スライドバスケット対応

オプションのバスケットアダプタ  
S20用を使用することで、  
市販の20枚用スライドバスケット  
にも対応します。

※ 対応している市販の20枚用スライドバスケットについては、弊社までお問い合わせください。

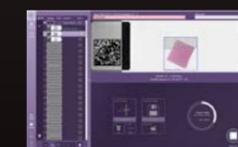


## 高精細な画像

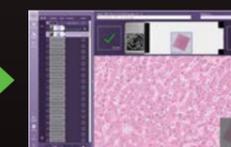
数十億画素の高精細画像データを取得できるため、  
組織の細部を鮮明な画像で観察可能です。

## 画像品質の確認をサポート

QC(Quality check)モードが有効な場合、ユーザーは画像の品質の  
合否判定が可能です。  
合格したデータは、指定された保存  
先に自動で保存されます。

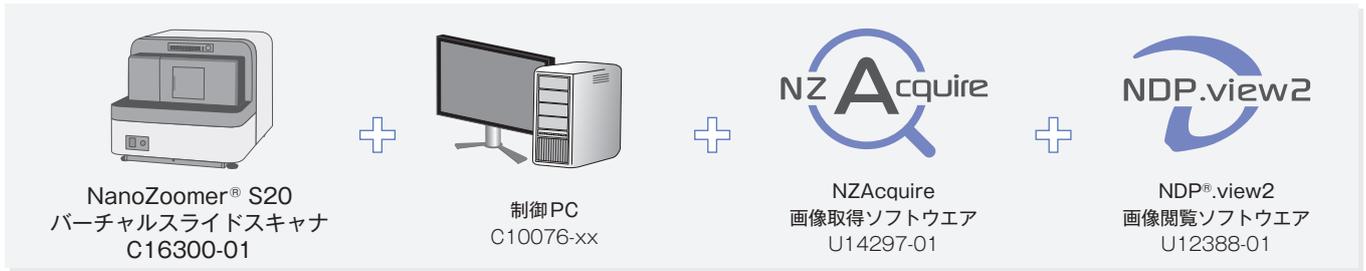


スキャン



合否判定

## システム構成



## 付属品

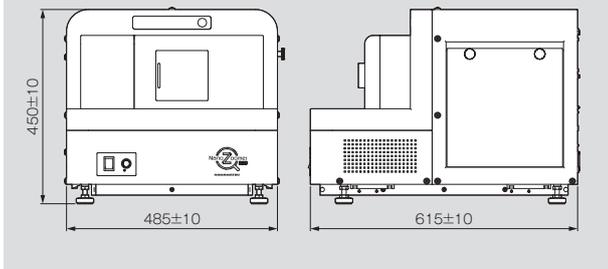


- スライドカセット S20用 A16696-01

標準で本品が1つ含まれています。オプションとして追加で購入することができます。

## 外形寸法図 (単位: mm)

- 本体: 52 kg ± 2 kg



## 仕様

製品名	NanoZoomer® S20 バーチャルスライドスキャナ	
型名	C16300-01	
スキャン時間* (20倍/40倍モード)	約30秒	
対物レンズ	20× N.A. 0.75 20倍モード、40倍モードを開始時に選択可能	
対象試料	25.0 mm ~ 26.0 mm × 75.0 mm ~ 76.0 mm 厚み 0.9 mm ~ 1.2 mm	
カセットローダ	20枚	
スキャン分解能	20倍モード	約0.46 μm/pixel
	40倍モード	約0.23 μm/pixel
フォーカス方式	プレフォーカスマップ	
Zスタック機能	有	
画像圧縮方式	圧縮画像 (JPEG)	
バーコードリーダ	1Dバーコード 読み取り	Code 39、Code 128、Interleaved 2 of 5、 Codabar、EAN-8 and UPC-E
	2Dバーコード 読み取り	DataMatrix (ECC200) QR code (QR Code Model-2)
電源	AC 100 V ~ AC 240 V	
消費電力	約150 VA	

※15 mm×15 mmの範囲を5点フォーカスでスキャンした場合

## オプション



- バスケットアダプタ S20用 A16696-02

オプションとして購入することができます。

- NanoZoomer、NDPは、浜松ホトニクス(株)の登録商標です。
- カタログに記載の商品名、ソフトウェア名等は該当商品製造会社の商標または登録商標です。
- 本製品は、医療機器ではありません。
- カタログの記載内容は2023年3月現在のものです。本内容は改良のため予告なく変更する場合があります。

## 浜松ホトニクス株式会社

www.hamamatsu.com

□ システム営業推進部 〒431-3196 浜松市東区常光町 812  
TEL (053)431-0150 FAX (053)433-8031  
E-Mail sales@sys.hpk.co.jp

□ 仙台営業所 TEL (022)267-0121 FAX (022)267-0135  
□ 筑波営業所 TEL (029)848-5080 FAX (029)855-1135  
□ 東京営業所 TEL (03)6757-4994 FAX (03)6757-4997  
□ 中部営業所 TEL (053)459-1112 FAX (053)459-1114  
□ 大阪営業所 TEL (06)6271-0441 FAX (06)6271-0450  
□ 西日本営業所 TEL (092)482-0390 FAX (092)482-0550

Cat. No. SBIS0143J03  
MAR/2023 HPK