



## スマートでコンパクトな分光光度計

190 - 850 nm フルスペクトル

# NanoSpec

### ■ 2種類のリーダーを搭載

マイクロボリュームドロップリーダーとキュベットリーダーが付属しています。少量のサンプルと大容量のサンプルを使い分けることができます。

### ■ フルスペクトル解析

広いスペクトル幅（190-850 nm）により、DNA/RNA、タンパク質、タンパク質アッセイ、培養液の測定が可能です。

### ■ 直感的で使いやすいソフトウェア

大型のタッチスクリーンにより、さまざまな測定モードを素早く直感的に操作することができます。

260/280/600 nm 固定波長

# NanoView

### ■ 絶対的な軽量化

マイクロボリュームドロップリーダーとキュベットリーダーの両方が1つの蓋に統合され、超小型、軽量化を実現。

### ■ 最適化されたインターフェース

DNA/RNA、タンパク質、培養液の分析に便利な10種類の測定モードがプリセットされています。

### ■ 操作しやすいタッチスクリーン

メインメニューでは、それぞれの測定モードを直感的なアイコンで簡単に操作できます。

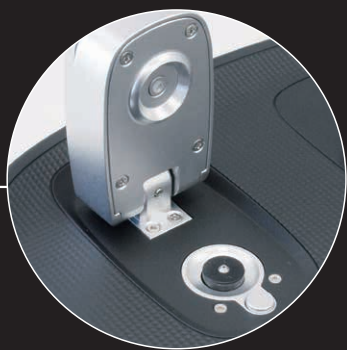
デモ受付中！

NanoSpec / NanoView フォトメーターを実際に使ってみたい方は、  
無料レンタルをお申し込みください。



# NanoSpec フォトメーター

マイクロボリュームドロップリーダー

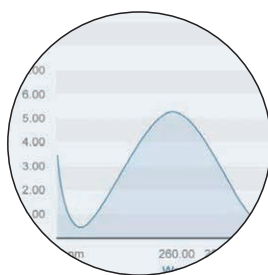


キュベットリーダー



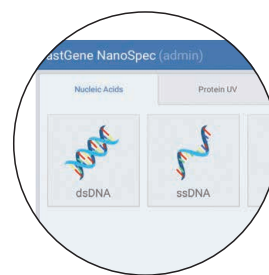
## オールラウンドなUV-Vis分光光度計

- マイクロボリュームドロップリーダーとキュベットリーダー両方の読み取りモードを搭載。どちらを使うかを選択可能
- 広いスペクトル幅（190～850 nm）と20種類以上の測定モードを搭載
- A4サイズの小さなフットプリントで、コンパクトでシンプルなデバイス
- 1  $\mu$ L超微量測定とキュベット測定が標準装備



### フルスペクトル解析

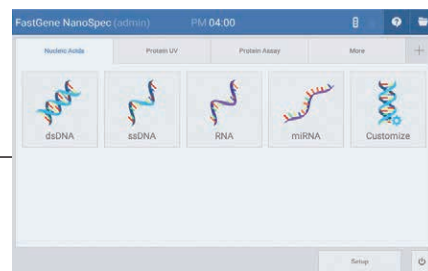
広いスペクトル幅（190～850 nm）で動作する20以上の測定モードにより、核酸、タンパク質、培養液などを迅速かつ容易に分析することができます。



### 使いやすいソフトウェア

ユーザーフレンドリーな設計で、簡単に操作できます。マイクロボリュームモードは自動モードを搭載しているので、多くのサンプルを再度設定することなく、短時間で測定することができます。

## 測定は簡単



核酸、タンパク質、タンパク質アッセイ、培養液の測定モードは個別のタブで構成され、目的の測定プロトコルを素早く見つけることができます。新しいプログラムの作成も、直感的でわかりやすくなっています。

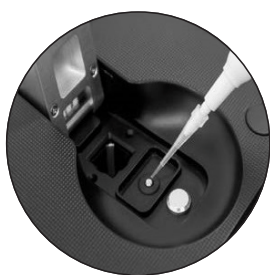


# NanoView フォトメーター



## コンパクトで精密なUV-Vis分光光度計

- マイクロボリュームドロップリーダーとキュベットリーダーの両方を1つの蓋に統合し、超小型、静音、絶対的な軽量化を実現
- DNA/RNA、タンパク質、培養液の分析に便利な10種類の測定モードがプリセット
- 機能を限定することで、リーズナブルな価格設定が可能に
- 2  $\mu$ L微量測定とキュベット測定が標準装備



### 約1.4 kgと軽量化を実現

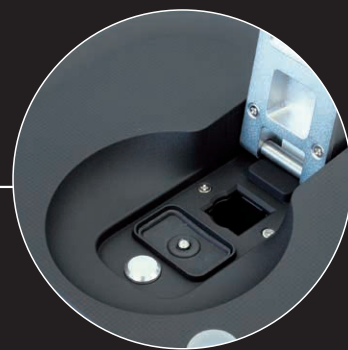
マイクロボリュームドロップリーダーとキュベットリーダーの両方が1つの蓋の下に統合されているため、超小型、静音、絶対的な軽量化を実現。



### お手入れが簡単

マイクロボリュームドロップリーダーは、複数のサンプル測定の合間にも、ラボ用ティッシュですぐに洗浄でき、デバイスのメンテナンスが楽に行えます。

マイクロボリュームドロップリーダー



キュベットリーダー



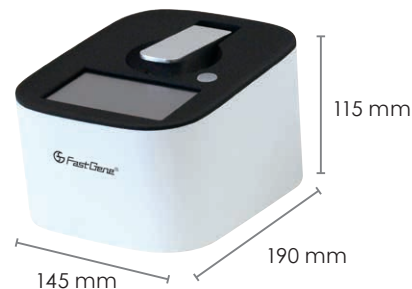
1つの蓋の下に統合！

## 便利で最適化されたインターフェース



メインメニューでは、それぞれの測定モードを直感的なアイコンで簡単に操作できます。好みの測定モードやよく使う測定モードを「お気に入り」に登録しておけば、すぐに使うことができます。

用途や目的に応じて、最適な分光光度計をお選びください！



このような方に  
おすすめ

- スペクトルデータを見ながらサンプル測定がしたい！
- 様々な種類の測定を行うので、多機能な機種が欲しい！

- 日々のサンプル測定で、手軽な吸光度計が欲しい！
- 学生実験用の操作が楽で、より安価な機器が欲しい！

	NanoSpec フォトメーター	NanoView フォトメーター
光源	Xenon Flash Lamp	LEDs
波長のスペクトル	190 - 850 nm	260 nm、280 nm、600 nm (キュベット)
測定時間	< 8 Sec	< 10 Sec
スペクトルの解像度	1.0 nm	-
最小サンプルサイズ	1 $\mu$ L (マイクロボリュームモード)	2 $\mu$ L
キュベットセンターの高さ	15 mm	15 mm
インターフェース	USBポート×4、Ethernet、RS-232	USBポート×2、USB-B、RS-232
内部ストレージ	32 GB	8 GB
出力ファイル形式	xlsx、xls、csv、txt、pdf	csv
ディスプレイ	7インチワイドスクリーン 1200×800 HD カラータッチディスプレイ	4.3インチ 480×272 カラータッチディスプレイ
サイズ (W×D×H)	216×290×165 mm	145×190×115 mm
重量	3.0 kg	1.4 kg
電源	100-240 V、50/60 Hz、4 A	100-240 V、50/60 Hz、4 A

Cat.No.		価格(税抜)
FG-NP01	FastGene™ NanoSpec フォトメーター フルスペクトルモデル	¥1,750,000
FG-NP02	FastGene™ NanoView フォトメーター 波長固定モデル	¥980,000

NanoSpec、  
NanoViewに関する  
詳細はこちらから



■ 関連アクセサリ

Cat.No.		包装単位	価格(税抜)
YJ-360T-S	フォトメーター用プリンター	1台	¥74,400
CSM0026	フォトメーター用プリンター用紙	20ロール	¥32,200

**Genetics** 日本ジェネティクス株式会社

🌐 <https://www.n-genetics.com>

✉ [info@genetics-n.co.jp](mailto:info@genetics-n.co.jp)

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階  
Tel. 03 (3813) 0961 Fax. 03 (3813) 0962