

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

ナノスペック

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。

230/260/280/600 nm 固定波長

ナノビュー

プラス

NanoView Plus

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。

高速・多機能測定

1秒未満の高速測定で、DNA/RNA、タンパク質量やOD600に対応。主要なルーチン測定を迅速に処理します。

洗練されたソフトウェア

18種類の計測モードを搭載し、分かりやすいアイコンと洗練されたワークフローにより直感的な操作が可能です。測定結果も一目で把握できるレイアウトで表示されます。

デモ受付中！

NanoSpec / NanoView Plus フォトメーターを実際に使ってみたい方は、お気軽にお申し込みください。



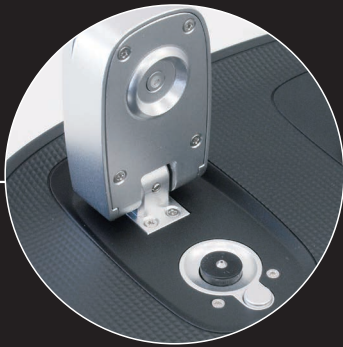
190-850 nm フルスペクトル解析。 全波長域のスキャン測定で、 詳細なデータ分析を可能に

NanoSpec フォトメーター

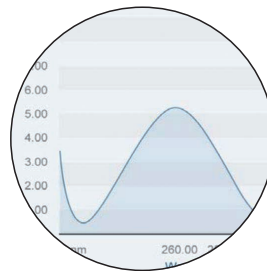
オールラウンドなUV-Vis分光光度計

- 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 µl超微量測定とキュベット測定を標準装備

マイクロボリュームドロップリーダー

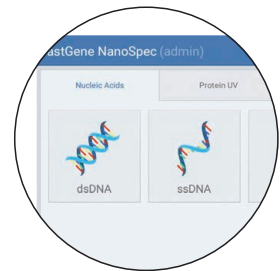


キュベットリーダー



フルスペクトル解析

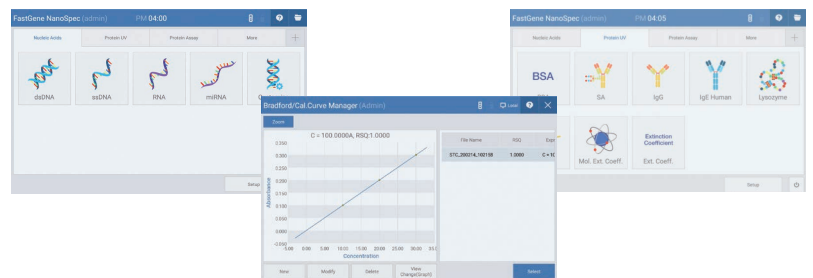
広いスペクトル幅（190~850 nm）をカバーする20以上の測定モードにより、核酸、タンパク質、培養液などの迅速かつ容易な分析を可能にします。



使いやすいソフトウェア

ユーザーフレンドリーな設計により、直感的な操作が可能。マイクロボリュームモードにおいても、煩雑な設定変更不要で、多くのサンプルを短時間で測定できます。

日々の測定作業を、もっとシンプルに



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。

実際に使用されたお客様の声をご紹介します。



私たちは、バイオテクノロジー助手の養成課程において、FastGene™ NanoSpec 分光光度計を2年間使用しています。そのシンプルな操作性、扱いやすいコンパクトな設計、そして信頼性の高い測定性能は、私たち教員だけでなく生徒たちをも納得させるものです。軽量な設計であるため、使用する教室を移動する際も全く問題ありません。主にDNAの定量（微量測定）や、タンパク質の定量（キュベットを用いたブラッドフォード法およびA280測定）に活用しています。操作にまだ慣れていない生徒が測定を行っても、データは信頼性が高く、優れた再現性が得られています。

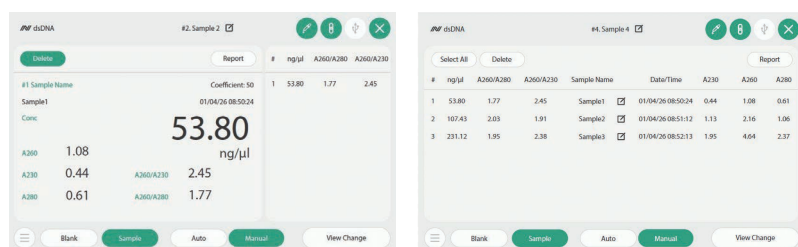
Peter-Bruckmann-Schule Heilbronn Franz Leißing 様

230/260/280/600 nm 固定波長測定。 1秒未満の高速測定で、 ルーチンワークを効率化

高速測定と直感操作を両立した分光光度計

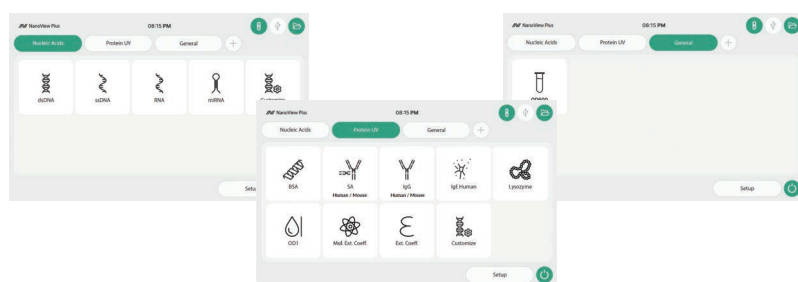
- キセノンフラッシュランプ搭載で精度と安定性を向上
- 230 nmの検出に対応しており、サンプルの純度検定や高度な品質管理が可能
- 1秒未満の高速測定により、迅速な結果取得と高いスループットを実現
- 18種類の計測モードを搭載

高精度な微量測定を実現



1~2 μLの微量サンプルから精度の高い測定が行えます。
18種類の計測モードを搭載しており、測定結果は見やすいレイアウトで表示されるため、スムーズなデータ解析が可能です。

目的のプロトコルへ、迷わずアクセス



核酸、タンパク質、ジェネラルの測定モードは、別のタブで構成され、目的のプロトコルを素早く見つけることができます。
分かりやすいメニュー構成で直感的に操作でき、視認性の高いアイコンと最適化されたワークフローがユーザーをサポートします。

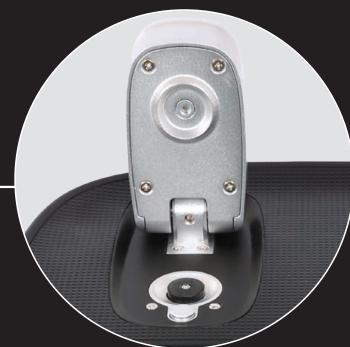
主要ルーチン測定に対応

以下の波長において1秒未満の高速測定を実現し、日々のルーチンワークを劇的に効率化します。

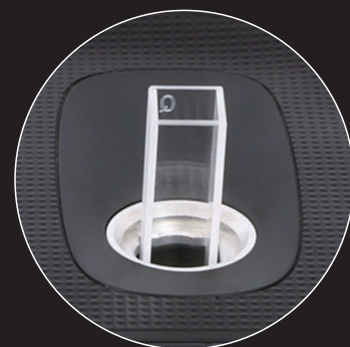
- 230 nm：夾雑物（または核酸の純度）
- 260 nm：核酸
- 280 nm：タンパク質
- 600 nm：OD600（菌体濃度）※キュベットリーダー

NanoView Plus フォトメーター

マイクロボリュームドロップリーダー

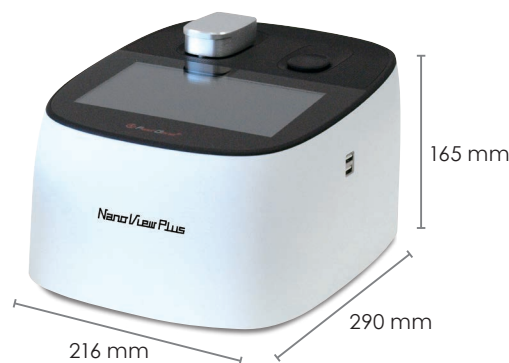


キュベットリーダー



NanoView Plus

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
オススメ

- 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！

- 1秒未満の測定でルーチンワークを効率化したい！
- 操作が楽で安価な機器が欲しい！

	NanoSpec フォトメーター	NanoView Plus フォトメーター
Cat.No.	FG-NP01	FG-NP03
価格（税抜）	¥2,100,000	¥898,000

■仕様

光源	Xenon Flash Lamp	Xenon Flash Lamp
測定波長	190 - 850 nm	マイクロボリューム：230 nm / 260 nm / 280 nm キュベット：600 nm (OD600)
測定時間	< 8 sec	< 1 sec
波長精度	±1 nm	±1 nm
最小サンプル量	1 μL (マイクロボリュームモード)	1~2 μL (マイクロボリュームモード)
キュベットセンターの高さ	8.5 mm	8.5 mm
インターフェース	USBポート×4, Ethernet, RS-232	USBポート×4, Ethernet, RS-232
内部ストレージ	32 GB	32 GB
出力ファイル形式	xlsx, xls, csv, txt, pdf	xlsx, xls, csv, txt, pdf
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	7インチ LCDタッチディスプレイ
サイズ (W×D×H)	216×290×165 mm	216×290×165 mm
重量	3.0 kg	3.0 kg
電源	100-240 V, 50/60 Hz, 4 A	100-240 V, 50/60 Hz, 4 A

■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	¥102,500
CSM0026	フォトメーター用プリンター用紙	20ロール	¥39,100

NanoSpec、
NanoView Plusに
関する詳細はこちらから



日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階

TEL 03 (3813) 0961 <https://n-genetics.com>

FAX 03 (3813) 0962 info@genetics-n.co.jp