

# Ultrospec 7000 / 8000 / 9000 の製品概要

GE Healthcare  
Life Sciences

## 冬のラボ充実キャンペーン期間中 **得** 紫外・可視分光光度計が **最大20%OFF!**

期間：～2012年2月29日弊社受注分まで



NanoVue Plus



GeneQuant 1300 / GeneQuant 100

新ラインナップ  
も登場!



デュアルビーム 紫外・  
可視分光光度計

**Ultrospec  
7000 / 8000 / 9000**

※ Ultrospec 7000 / 8000 / 9000 は冬のラボ充実キャンペーンの対象外となっております。



GE imagination at work

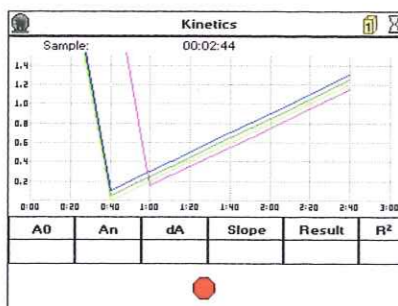
### ライフサイエンス分野に必要な数値を自動計算

DNA - Sample Screen		Sample
A230	1.145 A	DNA 10
A260	0.410 A	
A280	1.192 A	
A320	-0.065 A	
Concentration		24 ug/ml
A260/A230	0.393	
A260/A280	0.378	

### 対応アプリケーション

- ◆ 核酸濃度・純度測定
- ◆ タンパク質濃度測定
  - ・ UV 直接法
  - ・ Bradford 法
  - ・ BCA 法
  - ・ Lowry 法
- ◆ 蛍光標識効率測定
- ◆ Tm 値測定
- ◆ 酵素カインेटクス測定
- ◆ 多波長測定
- ◆ 透過率測定

### カラー表示なので複数データを並べて表示可



### USB メモリー出力に対応



### 製品仕様

	Ultrospec 7000	Ultrospec 8000	Ultrospec 9000
光学系		デュアルビーム	
光源	キセノンランプ	タンガステンハロゲンランプ、重水素ランプ	
波長レンジ		190 ~ 1,100 nm	
測光レンジ		-4,000 to 4,000 A	
バンド幅	2 nm	1 nm	0.5, 1, 2, 4 nm
迷光	< 0.05%T at 220 nm using NaI and 340 nm using NaNO <sub>2</sub>	< 0.025%T at 220 nm using NaI and 340 nm using NaNO <sub>2</sub> < 1%T at 198 nm KCl	
波長精度	± 0.5 nm	± 0.3 nm	
波長再現性		± 0.1 nm	
測光再現性		± 0.002 A at 1 A	
測光精度		± 0.002 A at 0.5 A, ± 0.004 A at 1 A, ± 0.006 A at 2 A	
安定性	± 0.001 A/hr at 500 nm	± 0.0003 A/hr at 500 nm	
本体 (W × D × H)		533 mm × 457 mm × 330 mm	
重量		18 kg	

### ご注文情報

製品名	コード番号	包装	価格 (円)
Ultrospec 7000 with Printer	29-0036-07	1 式	1,250,000
Ultrospec 8000 with Printer	29-0036-12	1 式	1,550,000
Ultrospec 9000 with Printer	29-0036-18	1 式	1,850,000

※ Ultrospec 7000 / 8000 / 9000 は冬のラボ充実キャンペーンの対象外となっております。

[www.gelifesciences.co.jp](http://www.gelifesciences.co.jp)

e-mail で最新情報をお届けしています。お申込みは上記 Web サイト左下の「メールマガジン購読」から

掲載されている価格は2011年12月現在の希望小売価格です(消費税は含まれておりません)。希望小売価格は単なる参考価格であり、弊社販売代理店が自主的に設定する販売価格を何ら拘束するものではありません。掲載されている製品は試験研究用以外には使用しないでください。掲載されている内容は予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。お問い合わせに際してお客さまよりいただいた情報は、お客さまへの回答、弊社サービスの向上、弊社からのご連絡のために利用させていただく場合があります。

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ライフサイエンス統括本部  
〒169-0073  
東京都新宿区百人町 3-25-1 サンケンビルディング  
お問合せ：バイオダイレクトライン  
TEL: 03-5331-9336 FAX: 03-5331-9370  
e-mail: Tech-JP@ge.com



取扱店

東京都千代田区九段北1丁目6番2号  
**東和科学株式会社**  
TEL (3261) 6011(代)

# NanoVue Plus (ナノビュープラス)

- 3秒でシステム起動が完了、3秒でサンプル測定が完了
- サンプルを希釈せずにそのまま1滴落とすだけで測定
- 本体に操作パネルが付いているためPC不要
- PCへの出力も可能\*

\* USBケーブルで出力します。

●サイズ: 260 × 390 × 130 mm\* (W × D × H) ●重量: 4.5 kg ●測定サンプル量: 0.5 ~ 5.0 µl (2 µl 以上では、さらに再現性が向上します) ●波長レンジ: 200 ~ 1,100 nm (波長スキャン時は 200 ~ 950 nm) ●測光レンジ: 0 ~ 125 A (10 mm 光路長換算) ●バンド幅: 5 nm ●光源: キセノンランプ ●波長精度: ± 2 nm ●波長再現性: ± 0.5 nm

\* プリンターモジュール部分は含みません。

独自の疎水コーティングで高い耐久性!



NanoVue Plus with Printer

起動も測定もたった3秒。ポタッ、測る、拭く の3ステップ



サンプルを希釈せずに1滴ポタッ。



フタを閉じれば測定開始! 約3秒で測定完了。



サンプルを拭き取るだけで、次の測定へ!

NanoVue Plus with Printer

価格 ~~170~~ 万円

20% OFF

→ 136 万円

Bluetooth モデル、SD カードモデルもごさいます。

# GeneQuant 1300 / GeneQuant 100

- 3秒でシステム起動が完了
- 日本語表示も可能な大型画面のインターフェイス
- 本体に操作パネルがついているためPC不要

●サイズ: 260 × 390 × 130 mm\* (W × D × H) ●重量: 4.5 kg ●最少測定サンプル量: 5.0 µl ●波長レンジ: GeneQuant 1300: 190 ~ 1,100 nm, GeneQuant 100: 190 ~ 900 nm ●測光レンジ: -0.300 ~ 2.500 A ●バンド幅: 5 nm ●光源: キセノンランプ ●波長精度: ± 2 nm ●波長再現性: ± 1 nm

\* プリンターモジュール部分は含みません。



GeneQuant 1300

GeneQuant 1300 with Printer

15% OFF

価格 ~~900,000~~ 円 → 765,000 円

Bluetooth モデルもごさいます。

GeneQuant 100 with Printer

10% OFF

価格 ~~660,000~~ 円 → 594,000 円

プリンターなしのモデルもごさいます。

製品名	包装	コード番号	通常価格 (円)	期間中の価格 (円)
NanoVue Plus with Printer	1 式	問合せ	1,700,000	1,360,000
NanoVue Plus with SD Card	1 式	問合せ	1,700,000	1,360,000
NanoVue Plus with Bluetooth	1 式	問合せ	1,650,000	1,320,000
GeneQuant 1300 with Printer classic (白)	1 式	28-9182-14	900,000	765,000
GeneQuant 1300 with Bluetooth classic (白)	1 式	28-9182-15	850,000	722,500
GeneQuant 100 with Printer classic (白)	1 式	28-9182-05	660,000	594,000
GeneQuant 100 classic (白)	1 式	28-9182-04	600,000	540,000

\* 上記の価格は冬のラボ充実キャンペーン期間、2011年10月3日~2012年2月29日の希望小売価格です。

新ラインナップ

デュアルビーム 紫外・可視分光光度計

# Ultrospec 7000 / 8000 / 9000

New

GE の分光光度計は

- ✓ パソコン不要で 簡単操作
- ✓ パソコン不要で すぐ起動
- ✓ パソコン不要で 省電力\*1



125 万円~

- DNA/RNA、タンパク質定量、濁度測定やカイネティクス解析に対応
- 内蔵プリンター、USB メモリーやパソコンへの出力に対応
- 21 CFR part 11 対応 Datrys CFR ソフトウェア (オプション) を利用可能\*2

\*1 弊社 PC 付き分光光度計との比較

\*2 Ultrospec 8000 / 9000 のみ



カラータッチスクリーンで簡単な分かりやすい操作性

精度 で選べる 3 タイプ

	一般的な研究に適したベーシックモデル Ultrospec 7000	製品の品質管理まで対応したスタンダードモデル Ultrospec 8000	分析方法開発まで対応したハイエンドモデル Ultrospec 9000
ランプ	キセノンランプ	タングステンハロゲンランプ、重水素ランプ	タングステンハロゲンランプ、重水素ランプ
バンド幅	2 nm	1 nm	0.5, 1, 2, 4 nm (可変)
欧州薬局方対応	—	○	○
21 CFR Part 11 対応	—	○ (オプション)	○ (オプション)
価格 (円)	1,250,000	1,550,000	1,850,000

\* ウルトラマイクロボリュームセル 12.5 × 12.5 × 45 mm (80-2103-68)、ウルトラマイクロボリュームシュガーキューブセル 12.5 × 12.5 × 10 mm (80-2076-38)、ディスポーザブル UV ウルトラマイクロセル (80-3000-81) には対応していません。  
\* Ultrospec 7000 / 8000 / 9000 は冬のラボ充実キャンペーンの対象外となっております。