

thermo scientific



## 伝統と信頼の GENESYS シリーズが リニューアル

Thermo Scientific  
紫外可視分光光度計 GENESYS シリーズ

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

# GENESYS—developed for users, designed for results

Thermo Scientific™ GENESYS™ シリーズは、当社の60年以上にわたる分光分野での経験に培われた次世代型の紫外・可視分光光度計です。洗練されたデザインに一新されたGENESYSシリーズは、比類のない性能をより魅力的な価格でご提供します。研究用途やルーチン分析はもとより、教育および産業分野においても正確で信頼できる結果を提供します。

- 高精細なカラーディスプレイ搭載、シンプルで簡単な操作性を実現
- サンプル交換時にアクセスしやすい大型のサンプルコンパートメントを採用
- 複数のデータ出力方式を選択でき、フレキシブルでスマートなデータ出力が可能
- GENESYS シリーズ全機種に日本語ソフトウェア搭載

GENESYSシリーズは、多様なお客様の用途、アプリケーションに細やかに対応します。製品ラインナップより最適な一台を選択し、ご活用ください。



Outstanding features to help you meet your teaching, quality

シンプルなルーチン分析、教育実習など



## GENESYS 30 可視分光光度計 シンプル操作と堅牢性を追求した ベーシックモデル

- キュベットだけではなく、さまざまなサイズの試験管も使える大型のサンプルコンパートメント
- サンプルコンパートメントは着脱・洗浄可能
- 見やすいカラースクリーン
- OD600や、タンパク質比色アッセイの測定に最適



## GENESYS 40 可視分光光度計 GENESYS 50 紫外可視分光光度計

### 洗練された操作性と 高コストパフォーマンスを実現

- GENESYS 30と共通の、使い勝手が良いサンプルコンパートメント
- 直観的操作を実現するタッチスクリーンディスプレイ
- Wi-Fi対応。データ、メソッドを保存でき、ネットワークのプリンターで測定結果の印字も可能

## GENESYSシリーズ セレクションガイド

お客様のニーズに最適な一台をお選びください。

モデル名	スペクトル領域	光学系	ディスプレイ
GENESYS 30	可視	シングルビーム	5-inch カラー
GENESYS 40	可視	デュアルビーム	7-inch カラータッチパネル
GENESYS 50	可視紫外	デュアルビーム	7-inch カラータッチパネル 角度調整可
GENESYS 140	可視	デュアルビーム	7-inch カラータッチパネル 角度調整可
GENESYS 150	可視紫外	デュアルビーム	7-inch カラータッチパネル 角度調整可
GENESYS 180	可視紫外	ダブルビーム	7-inch カラータッチパネル 角度調整可
BioMate 160	可視紫外	デュアルビーム	7-inch カラータッチパネル 角度調整可

\*GENESYS 180には9連セルチェンジャーが標準搭載されています。 \*Wi-Fi Dongleは別売です。

研究開発でのさまざまな分析、より高度な教育実習など

ライフサイエンス用途に

ダブルビームが必要なアプリケーションに



GENESYS 140 可視分光光度計  
GENESYS 150 可視紫外分光光度計  
**拡張性を備えたハイパフォーマンスモデル**

- 直観的操作を実現するタッチスクリーンディスプレイ
- ディスプレイはチルト式採用で、操作スタイルに適した角度に調整可能
- 4および8セルチェンジャー、ペルチェ温調、シッパーシステム、ファイバープローブなどのオプションを装着可能
- Wi-Fi対応

BioMate 160 可視紫外分光光度計  
**ライフサイエンス研究に特化したバイオプログラムを搭載**

- GENESYS 150に搭載された基本機能をすべて継承し、以下の各種バイオアプリケーションをプリインストール
  - 核酸定量：A260 (DNA、RNA、oligo)
  - 核酸純度比：A260/A280、A260/A230
  - タンパク質定量：A280、A205
  - タンパク質比色アッセイ
  - カイネティクス解析
  - OD600など

GENESYS 180 可視紫外分光光度計  
**ハイスループット分析を実現する、GENESYS シリーズ最高機種**

- GENESYS 150のすべての特長・機能を搭載し、以下を装備
  - サンプルマトリックスの吸光度補正をより厳密に実行できるダブルビーム光学系を採用、高精度なカイネティクス測定にも安心
  - 8セルチェンジャー標準装備

卓越した操作性

簡単操作を実現する7-inchタッチスクリーンディスプレイ (GENESYS 40/50/140/150/180、BioMate 160に搭載、実際のメニューは日本語表示) は機器の操作を直観的、かつロジカルなものにします。特定のアプリケーション、メソッドの呼出しも迅速かつ的確に行えます。



柔軟なコネクティビティ

GENESYSシリーズ (GENESYS 30を除く) はWi-Fiに対応しており、装置をPCやプリンターに無線で接続することができます。

Ethernet、USBポートを装備しているため、柔軟に測定データを管理できます。もちろん、従来のスナップ式プリンターも装着できます。

試験管対応	サンプルコンパートメント洗浄可	4 & 8セルチェンジャー対応	シッパー、ペルチェ、ファイバープローブ対応	A-T-C	スキャン	定量、波長固定、ライブディスプレイ、OD600	カイネティクス解析	Thermo Scientific VISIONlite ソフトウェア対応	Wi-Fi 通信	USB、Ethernet 接続	内蔵プリンター (オプション)	保証
○	○			○	○	○		○		○	○	2年間
○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	2年間
○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	2年間
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2年間
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2年間
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2年間
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2年間

# GENESYSシリーズのさまざまな特長 – お客様のニーズに最適な一台を見つけてください。

## イーザーアクセス：

大きなサンプルコンパートメントはサンプルのハンドリングを容易にし、さまざまなサイズの試験管に対応（光路長100 mmまでのキュベット（GENESYS 30/40/50に搭載）、高さ150 mm、直径25 mmまでの試験管に対応）



## SmartStart機能（すべてのGENESYSシリーズ）：

いつもの測定にすぐアクセス。頻繁に使用するメソッドをSmartStartに登録しておくことで、スタート画面から即アクセスでき、迅速な測定が可能



## 簡単操作：

誰もが使える直観的なソフトウェア



## 高いメンテナンス性：

サンプルコンパートメント（GENESYS 30/40/50に搭載）はサンプルをこぼしてもすぐに取り外して簡単に洗浄できるため、タフな現場の品質チェックや教育実習にも安心



## Wi-Fi接続（GENESYS 40/50/140/150/180/BioMate 160）：

Wi-FiでPCやプリンターと無線接続が可能。ケーブルに煩わされることなく装置をよりスマートに使用可能



## タッチスクリーンパネル

### （GENESYS 40/50/140/150/180/BioMate 160）：

高い操作性の高精細な7-inchタッチスクリーンディスプレイを搭載。直観的かつスピーディな操作を実現。実験用グローブを装着していても操作が可能（※実際のメニューは日本語表示）



## チルト式ディスプレイ（GENESYS 140/150/180/BioMate 160）：

ディスプレイは見やすい角度に調整可能



## スナップ式プリンター装着可能：

オプションの感熱プリンターを追加すれば、必要な時に迅速かつ鮮明な印刷が可能



## デュアルビーム光学系

### （内部リファレンス検出器、GENESYS 40/50/140/150/BioMate 160）：

サンプルとリファレンスをそれぞれ別々のシリコンフォトダイオード検出器で検出するデュアルビーム光学系を採用。光源変動の補正が可能となるため、シングルビーム光学系の装置に比べ高いベースライン安定性を実現。長時間の測定でも高精度で安定した結果を取得

## 長寿命キセノンフラッシュランプを搭載（GENESYS 50/150/180/BioMate 160）：

- タングステン・ハロゲンランプに比べて長寿命のキセノンフラッシュランプを採用
- 従来機のようなウォームアップが不要
- 低消費電力、低発熱量：ランプ熱によるサンプル変動を最小限に抑える
- 定期的なランプ交換が不要：交換ごとのキャリブレーションが不要となりバリデーション費用や時間を節約

## ハイスループット分析を実現：

GENESYS 180は自動セルチェンジャー（8セル）を標準装備。検量線作成や多検体測定が容易に



## 豊富なサンプリングオプション：

ファイバーオプティックカップラーとファイバープローブ（写真左、GENESYS 150/180に装着可能）により、コンパートメント外部のあらゆる容器での測定が可能。シッパーステム（写真右）を組み合わせると、試験管やバイアルから試料を直接吸引し自動測定



## 各種セルホルダー：

- オプションのペルチセルホルダーを使用して、正確な温度コントロールが可能
- ディスポーザブルのセミマイクロセルにて数十μLボリュームでの測定が可能
- 高さのないマイクロセルにも対応、詳細はお問い合わせください



ペルチセルホルダー  
(オプション)

マイクロセルホルダー  
(オプション)

## VISIONlite ソフトウェア

コンピューターによる詳細なデータ解析を必要とする場合は、オプションのVISIONliteソフトウェアを使うことで、シンプルなユーザーインターフェイスで実験デザインとデータ解析を行えます。

### スキャンアプリケーション

- ピークの自動検出とラベル付け
- スペクトルのオーバーレイと結果の印刷

### カイネティクスアプリケーション

- 1秒ごとのデータインターバルで詳細なカイネティクス分析が可能
- 係数を使った酵素反応速度計算

### 定量分析

- 最大100個のスタンダード
- 一次（直線）、二次、または三次の検量線フィッティング

### 性能検証

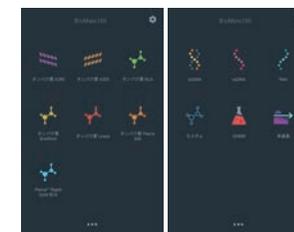
- 装置の性能を検証するための全検査一式
- 装置ごとに合格/不合格の限界値をロード済み

VISIONliteで装置を操作すれば、PCのハードディスクまたはコンピューターのハードディスクにメソッドとデータを無制限に保存できます。また、データを他のアプリケーションにシームレスにコピー&ペーストし、VISIONliteのレポートテンプレートで印刷することができます。

## バイオアプリケーションに即対応（BioMate 160）：

各種ライフサイエンス研究に最適なアプリケーションをプリインストール

- 核酸定量：A260（DNA、RNA、oligo）
- 核酸純度：A260/A280、A260/A230
- タンパク質量：A280、A205
- タンパク質比色アッセイ
- カイネティクス測定
- OD600 など



## Thermo Scientific Protein Biology Products

当社はプロテオミクス研究を支援する試薬やキットなど幅広い製品を取り揃えています。BioMate 160には下記アッセイのメニューをプリプログラムで搭載しており、簡単に高精度の分析を行うことが可能です。

### Thermo Scientific Pierce BCA Protein Assay

BCA 試薬を用いたタンパク質量を行うためのキットです。ブラッドフォード（Coomassie）法などの色素結合法に比べてタンパク質間のアミノ酸構成による発色強度差が小さく、ローリー法に比べ希釈や過の予備操作を必要としないため、簡単な操作で精度の高いタンパク質量が可能です。

### Thermo Scientific Pierce 660 nm Protein Assay

独自開発の「色素 - 金属複合体」を用いることで、ブラッドフォード法の弱点を克服した新しいタンパク質量試薬です。ブラッドフォード法の簡便さはそのままに、ブラッドフォード法では困難であった界面活性剤共存下での測定が可能になり、測定濃度レンジも広がりました。

### 試薬キットのお問い合わせはこちらまで

バイオサイエンス事業部テクニカルサポート  
0120-477-392  
jptech@thermofisher.com

# GENESYSシリーズ アクセサリガイド

品名	品番	説明	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 50	GENESYS 140	GENESYS 150 / 180, BioMate 160
<b>シングル・マルチセルホルダー</b>							
10 mm 角型セルホルダー (GENESYS 30/40/50用)	840-278600	装置の標準付属品。	○	○	○		
5~100 mm 光路長円筒形セル用セルホルダー (GENESYS 30/40/50用)	840-277800	光路長5~100 mmまでの円筒形セルを確実に保持。ベースプレートが必要。	○	○	○		
アジャスタブルフィルターホルダー (GENESYS 30/40/50用)	335917-000	フィルターやガラス類の透過率や吸光度の測定が可能。長さ50 mm、高さ80 mm、厚さ10 mmまでのサンプルに対応。	○	○	○		
フィルム/フィルターホルダー (GENESYS 30/40/50用)	840-278100	長さ50 mm、高さ80 mm、厚さ1~8 mmのサンプルに対応。	○	○	○		
長光路長方形セル用セルホルダー (GENESYS 30/40/50用)	840-277700	高さ100 mm × 直径13 mmの試験管を蓋を閉めた状態で使用可能 (直径12~25 mmの試験管に対応)。	○	○	○		
10 mm 角型セルホルダー (セルホルダーのみ、GENESYS 30/40/50用)	336028-000	10 mm光路長の角型セルに対応。	○	○	○		
試験管ホルダー (GENESYS 30/40/50用)	840-277500	試験管を確実にホールド。	○	○	○		
トールサイズ試験管用キャップ (GENESYS 30/40/50用)	840-277600	より長い試験管 (最大150 mm) に対応するトールサイズの試験管キャップ。蓋を開けた状態で測定。	○	○	○		
循環水温調用セルホルダー (GENESYS 30/40/50用)	335079-000	循環水方式の温調システム (222-238800) と組み合わせて使用するセルホルダー。サンプルを任意の温度に保持することが可能 (ベースプレートは含まず)。				○	○
8セルチェンジャー10 mm光路長セル用 (GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	840-303400	生産性を大幅に向上させる、8セルチェンジャー。10 mm光路長セルのみに対応、4.5 mLセル、3 mmウィンドウ幅のセミマイクロセル (1000 uL) に対応 (1000 uL以下のマイクロセルには対応しない)。				○	○
4セルチェンジャー長光路長方形セル用セルホルダー付	840-314700	さまざまな形状のセルに対応する、4セルチェンジャー。光路長50 mmまで、角型または円筒形のセルに対応 (25 mm幅以下のフィルターにも対応、サーキュレーター (循環水) での温度制御セルにも対応)。				○	○
円筒型セルホルダー (GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	840-303100	光路長5~100 mmまでの長光路セル用セルホルダー。取外し可能なサンプルコンパートメントライナー付、ベースプレートが必要。				○	○
BioMate 160用マイクロセルホルダー (高さの低いセル用)	840-299000	高さが低いマイクロセルのサイズに対応。サンプルのみに確実にビーム露光を行うマスクを内蔵。GENESYS 140/150/180にも使用可能。				○	○
長光路50 mm 円筒型セルホルダー (セルホルダーのみ、GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	335911-000	光路長50 mmまでの光路長を持つ円筒形セルに対応。セルの直径が直22~25 mmのものに使用可能。ベースプレートが必要。				○	○
フィルム/フィルターホルダー (GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	840-303200	フィルターやガラス類の透過率や吸光度の測定が可能。長さ50 mm、高さ50 mm、厚さ1~8 mmまでのサンプルに対応。取外し可能なサンプルコンパートメントライナー付。				○	○
長光路角型セルホルダー (セルホルダーのみ、GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	840-284100	光路長10~100 mmまでの長光路セル用セルホルダー。低濃度のサンプルを高感度に測定可能。すべてのThermo Scientific分光光度計に対応。ベースプレートが必要。				○	○
長光路角型セルホルダー (GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	840-303800	光路長20~100 mmまでの長光路セル用セルホルダー。取外し可能なサンプルコンパートメントライナー付。ベースプレートが必要。				○	○
マイクロセルホルダー (GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	840-303300	マスク内蔵のマイクロセルホルダー。マスク有無に関わらず、ボリューム50 uLのマイクロセルに対応。使用できるマイクロセルの高さは45 mmまで。				○	○
シングルセルキュベットホルダー+ベース (GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	840-298900	装置の標準付属品。光路長10 mmの標準角型キュベットに対応 (スパーサーを使えば、より短い光路長にも対応)。マグネットベースプレート付。				○	○

品名	品番	説明	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 50	GENESYS 140	GENESYS 150 / 180, BioMate 160
<b>ペルチェ</b>							
ペルチェ温調セルホルダー (GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	840-306600	サンプルコンパートメント内に搭載、装置ディスプレイから制御可能。10 mm光路長のセルに対応。温度コントロールレンジ：20~60°C、マグネットスターラーを内蔵。1000 uL未満のセルの場合はマスクタイプが必要、1000 uL以上の場合はマスクは不要。				○	○
シールドペルチェリサークキュレーター (GENESYS 140/150/180、BioMate 160用)	222-238800	ペルチェ方式の循環恒温槽。恒温水を循環させることでサンプルを任意の温度に保持。温調用シングルセルホルダー (335079-000) と組み合わせて使用。温度コントロールレンジ：20~60°C 精度：±0.10°C 再現性：±0.05°C	○	○	○		
<b>シッパ</b>							
GENESYS 140/150/180、BioMate 160用シッパシステム	840-306900	GENESYS 140/150/180、BioMate 160 と840-296600 GENESYS シリーズ用シッパポンプシステム一式*。装置ソフトウェアからコントロール可能。カスタム可能なシッパ・シークエンス・プログラム。キャリブレーション機構付。 (*シッパポンプ、サンプルコンパートメント、コネクタチューブ付フローセル、機器との接続ケーブル、L/S16シリコンチューブ (30 cm)、ACアダプターを含む)				○	○
ホース接続用アクセサリキット GENESYS 30/40/50用	840-278200	循環水温調用セルホルダー (335079-000) または10 mm角型セルホルダー (336028-000) と組み合わせて使用。	○	○	○		
<b>プローブ</b>							
6 mmファイバー光学プローブ・コンプリートシステム (GENESYS 150/180用)	840-305700	キューベットなしで、サンプルを直接測定することが可能。サンプルの変温やセルに分注した際の結露を考慮する必要なし。細胞培養の測定にも有効。					○
<b>プリンター</b>							
スナッププリンター	840-278000	GENESYSシリーズの本体に装着することが可能。	○	○	○	○	○
<b>プリンター用紙</b>							
セルフスティックプリンターペーパー 10ロール	840-259800	テープや糊を使用することなく、測定結果をラボノートに貼り付けることが可能。貼り直しができるため、剥がして再配置も簡単。	○	○	○	○	○
感熱紙プリンターロールペーパー 10ロール	840-278300		○	○	○	○	○
<b>Wi-Fi接続</b>							
Wi-Fi接続用ドングル	840-309900	GENESYS 40/50/140/150/180、BioMate 160をネットワークやプリンターにWi-Fiで接続する際に必要。		○	○	○	○
<b>ソフトウェア</b>							
VISIONlite 5.4 ソフトウェア	834-091300	PCによる詳細なデータ解析を可能に。スキャンアプリケーション、定量分析、カイネティックスなどのアプリケーションに対応。メソッドとデータは無制限に保存可能。	○				
VISIONlite 5.4 ソフトウェア (GENESYS 40/50/140/150/180、BioMate 160用インターフェイスケーブル付)	840-312300	PCによる詳細なデータ解析を可能に。スキャンアプリケーション、定量分析、カイネティックスなどのアプリケーションに対応。メソッドとデータは無制限に保存可能。		○	○	○	○
VISIONlite 5.4 ソフトウェア6ユーザーライセンス	699-129900		○	○	○	○	○
VISIONlite 5.4 ソフトウェア12ユーザーライセンス	699-130000		○	○	○	○	○
<b>交換用ランプ</b>							
GENESYS 30/40/140用アライメント済み交換ランプ	840-278700		○	○		○	
GENESYS 50/150/180、BioMate 160 アライメント済み交換キセノンランプ	840-300900				○		○

# GENESYSシリーズ 仕様

	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 140	GENESYS 50	GENESYS 150	BioMate 160	GENESYS 180
製品番号	840-277000	840-297000	840-308000	840-298000	840-300000	840-301000	840-309000
光学系	シングルビーム			デュアルビーム			ダブルビーム
スペクトルバンド幅	5 nm			2 nm			
光源	タングステン-ハロゲンランプ (>1000 hours)			キセノンフラッシュランプ (>通常5年以上、3年保証)			
検出器	シリコンフォトダイオード		デュアルシリコンフォトダイオード				
波長範囲	325~1100 nm			190~1100 nm			
波長精度	±2 nm		±0.5 nm				
波長繰り返し精度	<±1 nm		<±0.2 nm				
スキャンスピード	Automatic - up to 1200 nm/min		Automatic - up to 1800 nm/min		Slow, medium and fast (up to 1600 nm/min)		
データーインターバル	1 nm		0.2 nm, 0.5 nm, 1 nm, 2 nm, 5 nm				0.1 nm, 0.2 nm, 0.5 nm, 1 nm, 2 nm, 5 nm
測光範囲	-3A to +3A		-3A to +3.5A		-2A to +3.5A		
測光表示範囲	-3A to +3A		-3A to +5A				
波長精度	±0.002A (0-0.3A) 0.5% of ABS reading (0.301A - 2.5A)		±0.002A at 0.5A, ±0.004A at 1.0A, ±0.008A at 2.0A				
測光繰り返し精度 <sup>*1</sup>	±0.002 A		±0.001A at 1A				
ノイズ <sup>*2</sup>	≤0.001A at 0A, ≤0.001A at 1A, ≤0.002A at 2A		≤0.00020A at 0A at 260 and 500 nm, ≤0.00030A at 1A at 260 and 500 nm, ≤0.00040A at 2A at 260 and 500 nm				
ベースライン安定度 <sup>*3</sup>	<0.002A/Hr		<0.0010A/Hr		<0.0005A/Hr		
迷光	<0.1%T at 340 nm and 400 nm		<0.05%T at 340 nm and 400 nm		<1.0%T 198 nm (KCl), <0.05%T at 220 nm (NaI), <0.03%T at 340 nm (NaNO2)		
ベースライン平坦度	<0.003A		±0.005A		±0.002A		
ディスプレイ	5-inch対角、 32-bitカラーディスプレイ、 800 × 480 pixels	7-inch カラータッチスクリーン、 固定角、高解像、 800 × 1280 pixels	7-inch カラータッチスクリーン、 チルト式、高解像、 800 × 1280 pixels	7-inch カラータッチスクリーン、 固定角、高解像、 800 × 1280 pixels	7-inch カラータッチスクリーン、チルト式、高解像、800 × 1280 pixels		
キーパッド	10キー付き触覚応答キーボタン		タッチスクリーン				
サンプルコンパートメント	<ul style="list-style-type: none"> <li>上、前面、側面からのアクセス可能</li> <li>100 mmの長光路セルを収容可能</li> <li>直径25 mm、高さ150 mmの試験管用ホルダーオプション</li> <li>取り外し可能、洗濯可能なサンプルコンパートメント</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>8連セルチェンジャーオプション</li> <li>4連セルチェンジャーオプション (長光路セル)</li> <li>ペルチェ温調セルホルダ (20 - 60 °C)</li> <li>シッパー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>上、前面、側面からのアクセス可能</li> <li>100 mmの長光路セルを収容可能</li> <li>直径25 mm、高さ150 mmの試験管用ホルダーオプション</li> <li>取り外し可能、洗濯可能なサンプルコンパートメント</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8連セルチェンジャーオプション</li> <li>4連セルチェンジャーオプション (長光路セル)</li> <li>ペルチェ温調セルホルダ (20 - 60 °C)</li> <li>シッパー</li> <li>ファイバーケーブルとファイバースローブ</li> </ul>		
プリンター	スナップ式プリンター						
インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> <li>前面のUSB-Aは、メソッドとデータの保存用にUSBメモリをサポート</li> <li>側面のUSB-Bは、PC接続とUSBメモリをサポート</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-Aは、メソッドとデータ保存用にUSBメモリをサポート</li> <li>USB-Aは、PC接続、キーボード、マウスをサポート</li> <li>イーサネットまたはWi-Fi経由でネットワークまたはPCにデータをエクスポート</li> <li>USB、イーサネット、Wi-Fi経由の印刷をサポート</li> </ul>					
言語	言語 (日本語、英語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、ポルトガル語、ロシア語、中国語、韓国語、タイ語)						
サイズ	35.5 × 38.5 × 19.5 cm (L × W × H)						
重量	7.5 kg						
電源	100~240 V ; 50~60 Hz (自動切換)						
保証	1年 (購入後6か月以内に、装置登録を済ませていただくと2年間保証となります。)						

\*1. 546 nm、1.0 A測定における \*2. 500 nm、60連続測定におけるRMS \*3. GENESYS 30は2時間、その他機種は1時間ウォーミングアップ後の500 nmにおける

© 2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. 実際の販売価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc **UV027\_B21040B**

## サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

分析機器に関するお問い合わせはこちら

TEL : 0120-753-670 FAX : 0120-753-671

Analyze.jp@thermofisher.com

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP

thermofisher.com



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC