

リアルタイム定量PCRシステム

ライトサイクラー  
**LightCycler® 96 System**

**特別優待** キャンペーン

期間：～2019年**9月30日**ご注文分まで

直感的に操作できるタッチスクリーンインターフェースと、  
 データ解析ソフトの卓越したパフォーマンス



Cat.No. **05 815 916 001**  
 製品名 **LightCycler® 96 System**  
 通常価格 (税抜) **¥3,570,000**

↓  
 一般向け  
 キャンペーン  
 価格 (税抜) **¥2,600,000**

↓  
**特別優待  
 価格** **¥????**

特別優待価格は  
 UP!ONLINE サイトで  
 ご確認ください。(要会員登録)

**GeneF@N**  
 会員様なら!!

無料の会員登録  
 するだけで

さらにお得にご購入  
 いただけます!

**特長**

- 日常的な使い易さと利便性を追求したオールインワンのリアルタイムPCR装置
- 独自の光学ユニットやサーマルブロックユニットなどの革新的なツールが、実験に求められるバイアスの無い結果を導きます。
- デスクトップに収まる省スペース設計
- 迅速なPCR反応 (40サイクル<40分)
- PC不要でタッチパネル操作だけでランニング可能  
 タッチパネル画面でリアルタイムに増幅曲線を確認
- グラスファイバーを介した検出系によりウェル間差を抑えたシグナル検出が可能
- 用途に合わせて8連チューブも96ウェルプレートも使用可能

**キャンペーン概要**

- キャンペーン期間：～2019年**9月30日**ご注文分まで
- 注意事項： GeneF@N会員登録 (無料) をお済ませいただいた研究者様に直接ご応募いただく必要がございます。  
 キャンペーンの詳細については下記よりご覧ください。

専用ページ



または

**UP!ONLINE**

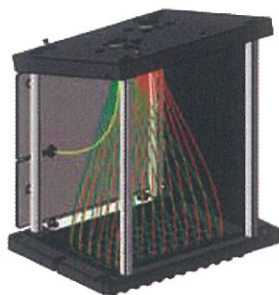
▶ カテゴリ ▶ キャンペーン・モニター募集

同ページにて  
 デモのご依頼も  
 承ります。

# LightCycler® 96 System

96の全ウェルにおいて、同時に励起し、同時にデータ検出を行います。

LightCycler® 96 の高輝度LEDと96×2本のガラスファイバー（励起用と検出用のペア）が実現します。

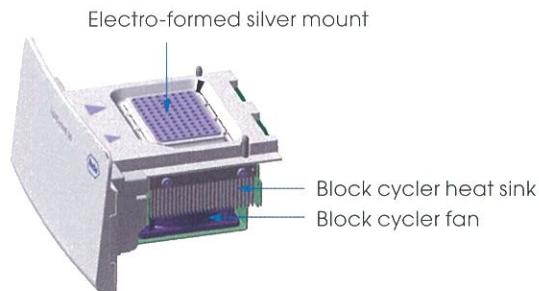


## 革新的な光学ユニット

特許出願済のLightCycler®96 光学システムは、96本のガラスファイバー2セットからなります。1セット（緑）は各ウェルに励起光を供給し、もう1セット（赤）は各ウェルから蛍光を検出します。

## ウェル間の温度均一性の向上

エレクトロフォーミング製法のシルバーブロックとヒートリッドにより温度均一性が最大化されます。



## ブロックサイクラーユニット

このユニットはシルバーサーマルブロックとブロックサイクラーファン、エレクトロフォーミング製法のシルバーマウントからなります。

温度制御方式	ペルチェ冷却素子		
加熱冷却速度	加熱：4.4℃ /sec 冷却：2.2℃ /sec		
温度制御範囲	37 - 98℃		
温度正確性	±0.2℃		
温度均一性	±0.4℃（平均0.1℃以下）		
グラジェント制御範囲	37 - 98℃		
グラジェント設定範囲	最大20℃		
蛍光励起光源	LED		
励起/検出波長（nm）	470/514（SYBR Green I、FAM、ResoLight） 533/572（VIC、Hex、Yellow555） 577/620（Red610、Texas Red） 645/697（Cy5）		
サンプル反応液量	10 - 50 μL		
OS	Windows XP、7および8		
データ解析	・絶対定量 ・エンドポイントジェノタイピング	・相対定量 ・HRM	・Tmコーリング ・定性的検出
サイズ	400×400×530mm（W×D×H）		
重量	約27 kg		
電源	AC100 - 125V ±10%、600W、50/60Hz		

※ 解析用PC本体は付属していませんので、別途ご用意いただくか、弊社までお問い合わせください。

**Genetics** 日本ジェネティクス株式会社

<http://www.n-genetics.com> ✉ [info@genetics-n.co.jp](mailto:info@genetics-n.co.jp)

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

西日本営業所 〒600-8491 京都府京都市下京区室町通四条南入鶏鉾町493番地 ムーンバットビル6F  
Tel. 075 (353) 8855 Fax. 075 (353) 8858

本製品はライフサイエンス分野における研究での使用を目的としています。仕様は2019年4月現在のものです。製品は改良のため予告なく変更する場合があります。

10PR1904A39K