

リアルタイム定量PCRシステム

ライトサイクラー

## LightCycler® 96 システム

## 感謝キャンペーン

期間：～2024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~~キャンペーン  
価格 (税抜)↓  
**¥2,980,000**

## 特長

- 日常的な使いやすさと利便性を追求したオールインワンのリアルタイム定量PCR装置
- PC不要でタッチパネル操作だけでランニング可能
- 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
- 迅速なPCR反応（40サイクル：＜40分～60分）
- PC不要でタッチパネル操作だけでランニング可能
- USBメモリーでのデータの移送が可能
- LAN接続でデータの取得が可能
- 圧倒的な感度と再現性を獲得
- 超高輝度白色LED採用とウェルごとにグラスファイバーを介しウェル間差を抑えた検出系でROX補正不要

実際に見て触るのが一番！



デモンストレーション受付中！

リアルタイム定量PCR装置 LightCycler® 96システム





✓ 初心者からパワーユーザーまで幅広いお客様に対応

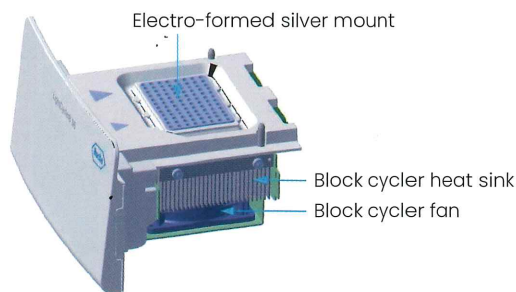
- 直観的でユーザーフレンドリーなソフトウェアを採用

✓ スループットに応じた自由なフォーマットで実験をデザイン

- 8連チューブと96ウェルプレートに対応

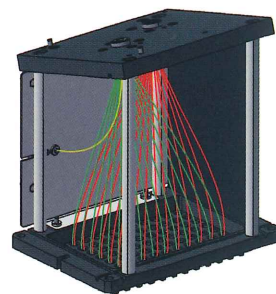
✓ 高い温度制御能と温度均一性

- エレクトロフォーミング製法のシルバーブロックを搭載
- 切削研磨製法に比べ、より純正プレートとの密着性が高くHRMなどで優位性が高い
- 2倍のコピー数の差を識別する精度を実現



✓ マルチプレックス（4色）に強い検出系

- Pure Dyeキャリブレーションが不要で購入後のコスト増がありません。
- FAM、HEX (or VIC)、Texas RED、Cy5の4色マルチ検出が可能



仕様

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 温度制御方式      | ペルチェ素子                        |
| 最大加熱冷却速度    | 加熱：4.4℃ /sec、冷却：2.2℃ /sec     |
| 温度制御範囲      | 37 - 98℃                      |
| 蛍光励起光源      | High-power broad spectrum LED |
| 蛍光励起波長      | 4波長 (470、533、577、645 nm)      |
| 蛍光検出波長      | 4波長 (514、572、620、697 nm)      |
| サンプル数 (1ラン) | 96サンプル                        |
| 反応容量        | 10 - 50 μL/well               |
| サイズ         | 400×400×530 mm (W×D×H)        |

製品の詳細は  
こちら



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