



LightCycler[®] Nano



Size: Reduced. Fun: Amplified.

仕様*

本体サイズ	240 (幅) × 270 (奥行き) × 230 (高さ) mm
重さ	約7kg
作動ノイズ	40dB以下
サンプル数 (1ラン)	最大32サンプル
反応容器	LightCycler® 8-Tube Strips, clear, with caps
反応液量	10~100µl
温度制御方式	ペルティエ素子
温度制御レンジ	40°C~99°C
加熱冷却速度	加熱: 5°C/sec, 冷却: 4°C/sec
反応時間	50分以下
感度	<ul style="list-style-type: none">■ 2倍差の判別■ 9 logのダイナミックレンジ■ 1コピーの検出
蛍光励起光源	LED (495~505nm)

蛍光検出波長	510~750nm (CMOSカメラ)
アッセイフォーマット	インターカレーター (SYBR Green I 等)、加水分解プローブ
キャリブレーション済み蛍光色素	SYBR Green I / FAM / ResoLight; VIC / HEX / Yellow555; LC RED 610 / Texas Red; Cy5
マルチプレックスラン	2色
アプリケーション	<ul style="list-style-type: none">■ 絶対定量、相対定量■ 融解曲線分析■ エンドポイントジェノタイピング■ High-Resolution Melting
接続オプション	<ul style="list-style-type: none">■ LAN接続■ コンピュータとの直接接続■ PCフリー (USBメモリによる制御)
電源	100~240V (単相), 170W, 50/60Hz

* 制御用コンピューターは付属しません。本仕様は予告なく変更される可能性があります。

誰も体験したことのないリアルタイムPCRを今すぐ、ここから：www.lightcycler-nano.com

LightCycler®

For life science research only.
Not for use in diagnostic procedures.

The LightCycler® Nano Real-Time PCR System is manufactured under license from IT-IS Life Science Ltd. License Disclaimer information is subject to change or amendment. For current information on license disclaimers, please refer to the Online Technical Support page for that product.

LIGHTCYCLER and RESOLIGHT are trademarks of Roche.
Other brands or product names are trademarks of their respective holders.

 **ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社**

AS事業部 (研究用試薬・機器)

〒105-0014 東京都港区芝2丁目6番1号

TEL.03-5443-5287

FAX.03-5443-7098

E-Mail: tokyo.as-support@roche.com

URL: <http://www.roche-biochem.jp>

1106C300-1