

# Applied Biosystems 2720 サーマルサイクラー

コンパクト設計、お求めやすいエントリーモデルPCR



## 特長

- 2004年発売から10年以上の実績
- 設置場所を選ばないB4サイズのコンパクト設計
- 50万円以内の限られた予算で導入できるエントリーモデル

機器仕様	
ブロックタイプ	96-well、0.2mL 固定ブロック
PCR 反応液量	5 ~ 100 $\mu$ L
プログラム	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ランプスピード固定</li> <li>• 時間 / 温度をサイクル毎に増減</li> <li>• Tm 値計算ソフトウェア</li> <li>• プログラムファイル プレ PCR、25 サイクルの PCR、ポスト PCR</li> <li>• 運転自動復旧機能 停電時</li> <li>• 自己診断ソフトウェア 加熱・冷却速度テスト、ディスプレイ機能チェック</li> </ul>
温度精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (35 ~ 99.9 $^{\circ}\text{C}$ )
サンプル温度移行速度	平均 1.0 $^{\circ}\text{C}$ / 秒
温度表示	サンプル温度の計算値を表示 (最小設定単位 0.1 $^{\circ}\text{C}$ )
温度設定範囲	4.0 ~ 99.9 $^{\circ}\text{C}$
温度安定性	< 0.5 $^{\circ}\text{C}$ (95 $^{\circ}\text{C}$ 設定でタイマースタートから 30 秒後)
温度校正	NIST* 規格準拠スタンダードを用いて校正済
ヒートカバー	オイルフリー PCR のための 105 $^{\circ}\text{C}$ に加温できるヒートカバー搭載
サイズ (W × D × H)	21 cm × 36 cm × 22 cm
重量	6.1 kg
メモリー	100 ランメソッド (プレ / ポスト PCR、Hold、Cycle)
ディスプレイ	7 × 40 文字 LCD ディスプレイ
コントロールキー	ソフトキー 5 つ、矢印キー 4 つ、Stop/Enter/Clear、全数字入力キー
電源	100V、50-60Hz、4.2A
シリアル通信ポート	1カ所

\* National Institute of Standards and Technology

## Ordering information

製品名	製品番号	価格**
2720 サーマルサイクラー 2720 サーマルサイクラー (0.2mL、96 ウェル サンプルブロック タイプ)、スターターキット、ユーザーマニュアル	2720	¥500,000

\*\* 記載の価格は2015年11月現在の価格です。消費税は含まれておりません。価格は予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。

研究用のみ使用できます。診断目的およびその手続上での使用はできません。

記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。

標準販売条件はこちらをご覧ください。www.thermofisher.com/TC

For Research Use only. Not for use in diagnostic procedures. © 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

Printed in Japan. CPC015-F15110B

販売店

## サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

本社：〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL：03-6832-6980 FAX：03-6832-9584

営業部 TEL：03-6832-9300 FAX：03-6832-9580

f facebook.com/ThermoFisherJapan

🐦 @ThermoFisherJP

www.thermofisher.com

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC