

8インチ大型タッチパネル、コンパクトデザインPCR

# SimpliAmp™ サーマルサイクラー®



New Face  
誕生!

appliedbiosystems

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

# 最新テクノロジーを ぎゅっと コンパクトでフラットなデザインに搭載

## Point 1 カンタン操作の 大画面タッチパネル

8インチタッチパネルスクリーンときれいなグラフィックで目的の機能にすぐにアクセス



## Point 2 安心の シミュレーションモード

Applied Biosystems®のサーマルサイクラー®はもちろん、他メーカーからの機種変更も温度制御を再現するプログラムでサポート



## Point 3 高精度な 最新プログラム

優れたランプレートと最新プログラムで微妙な温度制御も高精度に再現



## Point 4 豊富なランメソッド

Invitrogen™、Applied Biosystems®の試薬・アプリケーションをサポート



## Point 5 便利なリモートモニター

スマートフォンにダウンロードしてWiFiリンクすれば、ラボと離れたデスクでも稼働状況をリアルタイムに確認



## 機器仕様

機器仕様	
ブロックタイプ	96-well、0.2mL VeriFlex™ ブロック
PCR 反応液量	10 ~ 100 $\mu$ L
プログラム	<ul style="list-style-type: none"> <li>• メソッド テンプレート</li> <li>• シミュレーション モード</li> <li>• ランプレート 設定モード</li> <li>• VeriFlex™ 設定モード</li> <li>• インキュベーション モード</li> <li>• 自己診断 モード</li> </ul> ベーシック PCR、ホットスタート、シーケンス、RT-PCR、High Fidelity、High Specificity、NGS、Long PCR 対応モデル：2720 他、各社 PCR システム
VeriFlex™ ブロック	3 ゾーン
ゾーン数 温度設定幅	最大 20°C (隣接ゾーン間で 10°C)、推奨 10°C (隣接ゾーン間で 5°C)
温度精度	$\pm$ 0.25°C (35 ~ 99.9°C)
ブロック ランプレート*	最大 4.0°C / 秒
サンプル ランプレート*	最大 3.0°C / 秒
温度設定範囲	0 ~ 100.0°C
温度安定性	< 0.5°C (95°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
サイズ (W x D x H)	24.0 cm x 46.0 cm x 21.0 cm
メモリー	内部メモリーおよび USB メモリー
ネットワーク	Ethernet、WiFi
タッチパネル	8 インチ カラー TFT 液晶ディスプレイ
重量	8.3 kg
電源	100-200V、50-60Hz、最大 600W

\* 温度移行速度 (反応液量 1  $\mu$ L 時)

\*\* National Institute of Standard and Technology

## Ordering information

製品名	製品番号	価格
SimpliAmp™ サーマルサイクラー® (構成) SimpliAmp™ 本体 (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	SimpliAmp (1年保証)	¥ 680,000
	SimpliAmp-S2 (2年保証)	¥ 720,000

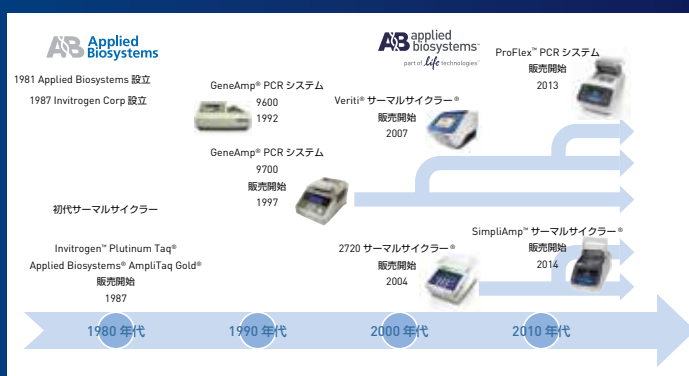
記載価格は2015年4月現在の価格です。消費税は含まれていません。価格は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

## Since 1981

### 歴史と信頼のApplied Biosystems®ブランド

1987年に世界ではじめてサーマルサイクラー®とPCR酵素を発売してから、27年に渡って常に最先端を行くPCR装置で研究を支えてきました。

このたび、2720サーマルサイクラー®を10年振りにリニューアル。SimpliAmp™サーマルサイクラー®が誕生しました。いまどきの大画面タッチパネル、スタイリッシュなデザインの中に、歴史と信頼に裏づけられた高性能な機能を搭載しています。



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.lifetechnologies.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. CPC050-C15030B

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@lifetech.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

facebook.com/LifeTechnologiesJapan

@LifetechJPN

www.lifetechnologies.com

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC