

# 進化する PCR のスタンダード VeritiPro サーマルサイクラー

**6.0 °C/秒\***  
より速くなった  
最大ブロック温度移行速度 (Ramp rate)

**30 年以上**  
歴代のPCRシステムで培った  
信頼性、精度、サービスを受け  
継いだスタンダードモデル

**8 インチ**  
大きなカラーディスプレイと  
直感的に使えるメニュー

**リモート対応**  
Instrument Connect  
で、いつでもどこから  
でもアクセス

**16 %減**  
Veritiサーマルサイクラーより  
動作音が静かに

**13 機種に対応\***  
シミュレーションモードで  
自社および他社の機種から  
の移行もシームレス



発売から30年以上。Applied Biosystems™ サーマルサイクラーは、常に進化し続けています。

Applied Biosystems™ VeritiPro™ サーマルサイクラーは、Applied Biosystems™ Veriti™ サーマルサイクラーのノウハウを受け継ぎ、進化したスタンダードモデルです。

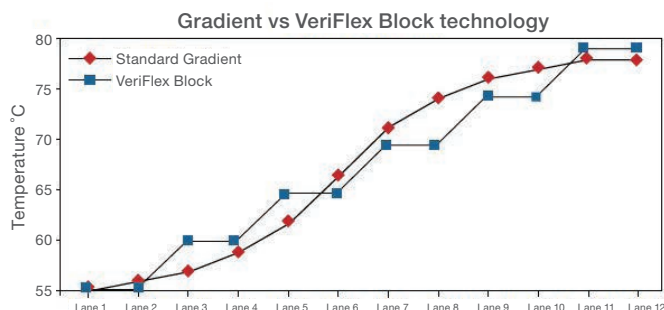
## VeriFlexブロックでPCRの最適化にかかる時間を節約

内蔵されたApplied Biosystems™ VeriFlex™ ブロック\* は、同じプロトコル内で最大 6つの異なる温度設定を実行できるため、PCR温度条件の最適化にかかる時間を節約できます。

## より使いやすく快適に

8インチカラーディスプレイを採用。また、ふたの開閉がスムーズになり、使いやすさが向上。また、ファンの音がVeriti サーマルサイクラーよりも静かになりました。

\* VeritiPro 96-Wellサーマルサイクラーのみ



\* Linear temperature gradient, not sigmoidal. No wasted columns with unwanted temperatures.

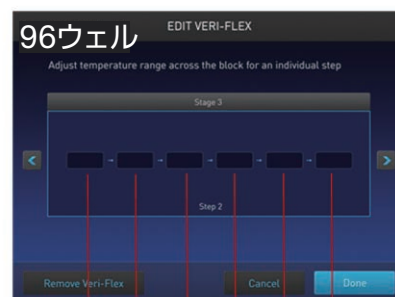
## VeriFlexブロックの利点\*

- PCR 温度条件の最適化がスマートに  
ブロックのゾーンごとに温度を設定でき、正確な温度コントロール下でPCR 条件を最適化できます。
- 複数のPCR を同時にラン  
アニーリング温度が異なるプライマーセットを、同一ブロックで同時にランできます。

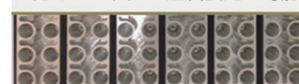
\* VeritiPro 384-Well サーマルサイクラーには搭載されていません。

### VeriFlexブロックにおける温度設定

96ウェルブロックは、6つに分割されたペルチェブロックを装備することで、隣接するウェルの影響を受けることなく6つの異なる温度に設定できます。



最大6つの異なる温度設定が可能



設定温度幅: 0.1~10 °C

## 製品仕様

	VeritiPro 96-Well サーマルサイクラー	VeritiPro 384-Well サーマルサイクラー
ブロックタイプ	96ウェル、0.2 mL、VeriFlex ブロック	384ウェル、0.02 mL
ブロック温度の最大移行速度	6.0 °C/秒	5.0 °C/秒
サンプル温度の最大移行速度	4.4 °C/秒	3.5 °C/秒
温度精度	±0.25 °C (35~99.9 °C)	
温度設定範囲	0~100.0 °C	
温度の安定性	< 0.5 °C (95 °Cでクロックスタートから30秒)	
サイズ	H21.7 × W24.5 × D46.5 cm	
重量	12.0 kg	
PCR反応液量	10~100 µL	5~20 µL
メモリ	16 GB、1,000プロトコル以上	
ディスプレイ	8 インチカラーTFTディスプレイ	
定格電源電圧	100-240 V、50-60 Hz、最大 700 W	
VeriFlexブロック	設定温度幅 最大30 °C (隣接するゾーン間で10 °C)	—

## Ordering information

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格
VeritiPro 96-Well サーマルサイクラー, 0.2 mL (1年保証)	一式	VeritiPro 96	¥1,050,000
VeritiPro 96-Well サーマルサイクラー, 0.2 mL (2年保証)	一式	VeritiPro 96-S2	¥1,125,000
VeritiPro 384-Well サーマルサイクラー, 0.02 mL (1年保証)	一式	VeritiPro 384	¥1,590,000
VeritiPro 384-Well サーマルサイクラー, 0.02 mL (2年保証)	一式	VeritiPro 384-S2	¥1,665,000
High-Power USB Wi-Fi Module	一式	A26774	¥12,200
Thermal Cycler Fleet Control Software	一式	A40070	¥195,000

詳細はこちらをご覧ください [thermofisher.com/veritipro](https://thermofisher.com/veritipro)

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。  
© 2020-2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.  
記載の価格は2021年6月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。  
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。  
価格、製品の仕様、外観、記載内容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。  
標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc **CPC068-B21060B**



## 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

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ [jptech@thermofisher.com](mailto: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

[facebook.com/ThermoFisherJapan](https://www.facebook.com/ThermoFisherJapan) [@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

[thermofisher.com](https://www.thermofisher.com)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC