

TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice®

Touch

that's
GOOD
science!™

High Performance

Compact

Wide Touch Panel

Easy Operation



TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice® Touch (製品コード TP350)は、

コンパクトボディの中にワイドタッチパネルやハイスpekックブロックモジュールを搭載した、多機能かつ高性能な96ウェルタイプのサーマルサイクラーです。

画面上のウィザードメニューに従いタッチ入力することで、簡単にプログラミングができ、すぐにPCRをスタートすることができます。

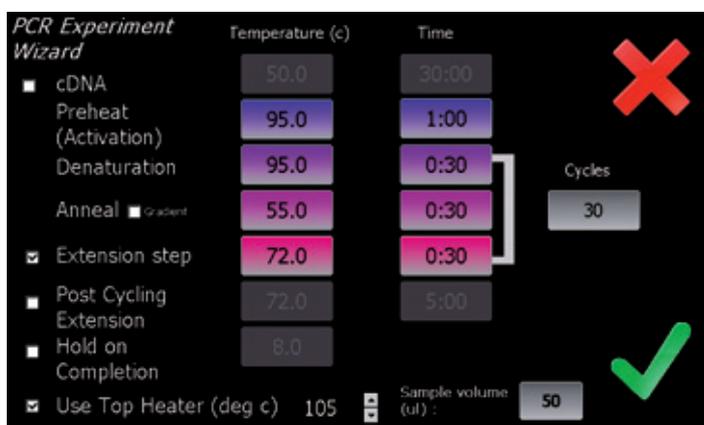
最大24°Cの温度勾配を設定可能なグラジエント機能が搭載されており、PCR反応条件の最適化も簡単に行うことができます。タッチダウンPCR、ロングレンジPCRなどの設定もでき、様々な条件でのPCRが可能です。

非常に小型、軽量で設置場所を選ばないため、まさに1人1台のパーソナルユースなサーマルサイクラーです。



- ◆大きくて入力しやすい7インチカラータッチパネルを採用
- ◆最大24°Cの温度勾配が設定できるグラジエント機能を搭載
- ◆USBメモリによる装置間のプログラム移動が可能
- ◆横幅18 cm、重量5.0 kgの超コンパクト設計

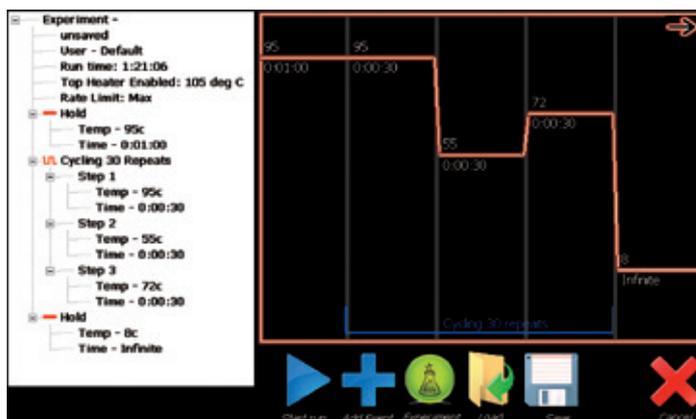
■ 7インチワイドタッチパネルによる簡単プログラミング



Wizard Mode

Wizard Modeを使えば、簡単にPCRプログラムの入力ができます。クイックスタートも可能です。

Manual Profile Editorで、プログラムの新規作成や既存プログラムの編集ができます。タッチダウンPCRなど、様々な設定が可能です。



Manual Profile Editor

■ ハイパフォーマンスPCRが可能な高性能ハードウェア



高性能ペルチェ素子の採用により、精密な温度コントロールが可能です。±0.3℃の高い均一性を実現しており、再現性の高いPCR反応を行うことができます。最大24℃の温度勾配が可能なグラジエント機能により、PCR反応条件の最適化も簡単です。

■ 置き場所を選ばない、コンパクトかつ軽量設計

—設置イメージ図—



Thermal Cycler Dice® Gradient
(製品コード TP600)



Thermal Cycler Dice® *Touch*
(製品コード TP350)



A社サーマルサイクラー

横幅 18 cm、高さ 20.5 cm、奥行き 28.5 cm(突起物含まず)という、従来製品に比べて圧倒的なコンパクト設計です(対TP600容積比42%)。

重さもわずか5.0 kgで簡単に持ち運びができます。
貴重な実験スペースの節約に大きく貢献します。

※本製品は両側面に排気口がありますので、それらを塞がないよう設置の際は十分ご注意ください。

TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice® *Touch*

仕様

製品名	TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice® <i>Touch</i>
製品コード	TP350
価格	¥580,000 (税別)
外形寸法(mm)	180(W) × 285(D) × 205(H) (リッド収納時; 突起物含まず)
重量	5.0 kg
定格電源電圧	AC100~240 V, 50/60 Hz, 5 A(100 V時)
加熱冷却方式	ペルチェ素子
加熱速度	最大 3.0°C/秒
冷却速度	最大 2.5°C/秒
温度表示	ブロック温度からサンプル温度を計算値で表示(0.01°C単位)
温度設定範囲	4~99°C
温度精度	±0.5°C(30~99°C)
温度均一性	±0.3°C(30~99°C)
リッド加熱範囲	60~115°C
処理検体数	0.2 ml シングルチューブ×96本、0.2 ml 8連チューブ×12本、または96 wellプレート1枚
ディスプレイ	7インチカラータッチパネル(感圧式)
保存プログラム数	内蔵メモリへ10,000以上(USBフラッシュメモリの使用も可能)
グラジエント機能	12段階、設定可能範囲: 4~99°C(温度幅: 0~24°C)

関連製品

0.2 ml シングルチューブ

※チューブにサンプルが残りにくい高回収タイプです。

製品名	製品コード	包装量	価格(税別)
0.2 ml Hi-Tube Dome Cap	NJ200	1,000本	¥9,350
0.2 ml Hi-Tube Dome Cap Recovery※	NJ201	1,000本	¥11,550
0.2 ml Hi-Tube Flat Cap	NJ202	1,000本	¥9,350
0.2 ml Hi-Tube Flat Cap Recovery※	NJ203	1,000本	¥11,550

0.2 ml 8連チューブ&8連キャップ

製品名	製品コード	包装量	価格(税別)
0.2 ml Hi-8-Tube	NJ300	8連×125本	¥16,500
0.2 ml Hi-8-Dome Cap	NJ301	8連×125本	¥4,400
0.2 ml Hi-8-Flat Cap	NJ302	8連×125本	¥4,400
0.2 ml 8-strip tube, individual Flat Caps	NJ600	8連×120本	¥19,800

96 well プレート&8連キャップ

製品名	製品コード	包装量	価格(税別)
96 well snap plate	NJ710	10枚	¥7,150
Flat cap for snap plate	NJ720	8連×120本	¥6,380

Gradient Thermocycler: This product(Model #TP350) is licensed under U.S. Patent Nos. 5,525,300; 5,779,981; 6,054,263; 6,962,821, and corresponding foreign counterparts thereto. 最新のライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。

- ・本パンフレットで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
- ・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
- ・本パンフレットに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。
- ・本パンフレット記載の価格は2015年10月1日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282
 関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

TaKaRa テクニカルサポートライン

製品の技術的なご質問に専門の係がお応えします。
 TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website <http://www.takara-bio.co.jp>

取扱店