

# CronoSTAR™ Portable Real-Time PCR System



## 新登場！コンパクトなリアルタイムPCR装置

CronoSTAR™ Portableは、コンパクトサイズで容易に持ち運びができるポータブルタイプのリアルタイムPCR装置です。

サンプル数、蛍光検出チャンネルにバリエーションがあり、ニーズに合わせて選択が可能です。ソフトウェアを搭載しているユーザーフレンドリーな装置です。



- コンパクトサイズ
- 多波長4色蛍光検出
- 0.2 ml 汎用チューブ使用可能
- 測定時間：最短で25分

製品名	製品コード	価格(税別)
CronoSTAR™ Portable 4 Real-Time PCR System (2ch)	640245	¥980,000
CronoSTAR™ Portable 4 Real-Time PCR System (2ch) with PC	640246	¥1,100,000
CronoSTAR™ Portable 4 Real-Time PCR System (4ch)	640247	¥1,180,000
CronoSTAR™ Portable 4 Real-Time PCR System (4ch) with PC	640248	¥1,300,000
CronoSTAR™ Portable 8 Real-Time PCR System (4ch)	640249	¥1,480,000
CronoSTAR™ Portable 8 Real-Time PCR System (4ch) with PC	640250	¥1,600,000



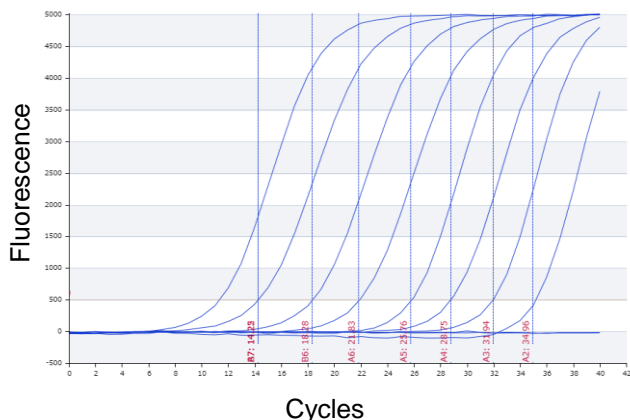
※実機を使ったデモンストレーションを受付しています。

ワケンビーテック株式会社(裏面のサポートデスク)までお問い合わせください。

● 安定した温度制御と光学システム

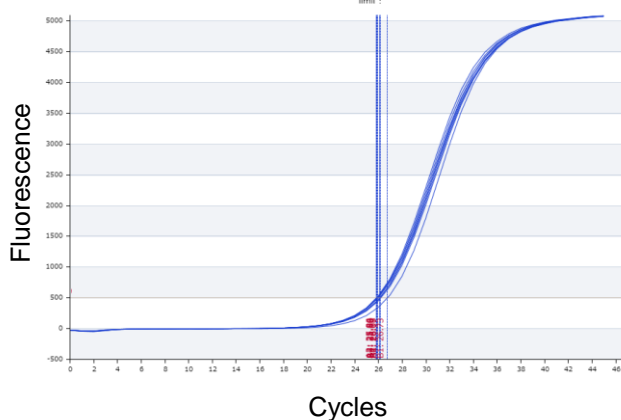
内部に可動部が無く頑丈かつコンパクトな設計で補正が不要です。CMOSイメージセンサーを備えた、4チャンネルの蛍光光学システムを搭載しています。

幅広いダイナミックレンジ



最小10コピーの10段階希釈サンプルの測定結果  
 試薬：TB Green® Fast qPCR Mix  
 (製品コード; RR430S/A/B)  
 ターゲット：KRAS\_G12D

優れた増幅均一性



8ウェルで同一検体を測定した結果  
 試薬：細菌遺伝子検出キット  
 鋳型：Positive Control Mix (2E+04 copies/μl)

<製品仕様>

外形寸法	182 (W) × 146 (D) × 98 (H) mm
重量	1.4 kg
電源	DC 10.5 V, 138 W (アダプタ 100/240 V、50/60 Hz、AC対応)
加熱冷却方式	ペルチェ方式
蛍光励起光源	LEDランプ
最大加熱速度	6.5°C/秒
最大冷却速度	4.0°C/秒
蛍光検出法	CMOSイメージセンサー
同時測定サンプル数	4または8サンプル
温度精度	±0.25°C
温度均一性	±0.4°C
蛍光励起波長	2または4種
搭載フィルター (蛍光検出波長)	2種 (FAM、ROX/Texas Red) または4種 (FAM、ROX/Texas Red、HEX、Cy5) (510 nm~720 nm)
融解曲線分析	可能
リアルタイム表示	可能
反応液量	推奨 25 μl (最大 50 μl)
サンプル容器、容量	0.2 mlチューブ
制御PC (OS他)	Windows7, 8, 10 (Office2013以降が必要)

- ・本リーフレットで紹介した製品はTakara Bio USA社の製品です。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。
- ・本リー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。
- ・ライセンス情報についてはタカラバイオ株式会社のウェブサイトにてご確認ください。
- ・本リーフレット記載の価格は2020年1月22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。

2020年1月作成G

輸入元  
**タカラバイオ株式会社**

総販売元 **ワケンビーテック株式会社**  
 WAKEN B TECH CO., LTD.

取扱店

西日本営業部 〒525-0029 滋賀県草津市下笠町945番地1  
 TEL (077) 568-2911 / FAX (077) 568-2944  
 東日本営業部 〒132-0025 東京都江戸川区松江2丁目10番22号  
 TEL (03) 5661-3220 / FAX (03) 5661-3230

サポートデスク **0120-749-810**  
 使用法や修理などに関するご相談・お問い合わせ  
 携帯電話・PHSからもご利用いただけます  
 営業時間 月曜～金曜 9:00～17:00 (祝祭日・弊社休日を除く)