



リアルタイム PCR

MAX
35%
OFF

3年
保証



2025

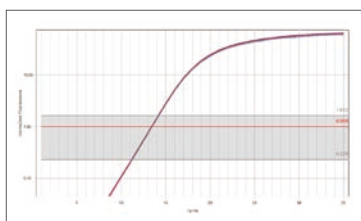
2/12 (水) ~ 3/21 (金) 受注まで

いつでも安定して、正確な定量 PCR を ロータリー式 リアルタイム PCR

Mic リアルタイム PCR の 5 つの特長



抜群のサンプル間温度均一性



48 本 (同一サンプル) の増幅曲線の Cq 誤差はわずか 0.2

Magnetic Induction Heating (IH 方式) と遠心式のアルミローターの採用により、 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (HRM モデル $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$) の優れた温度均一性を実現。この優れた温度制御により異なるラン間、異なる装置間で高い再現性を有しており、データを統合して一つの実験区として解析することも可能です。



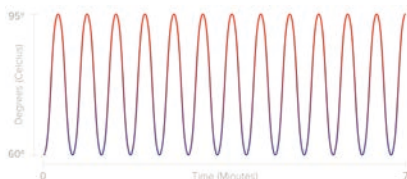
高い堅牢性と
キャリブレーション不要な光学系



温度制御にペルチエを使用しないため、故障がほとんど起こらない堅牢なシステムです。さらに光学系は可動部のない固定された設計のため、キャリブレーション不要です。装置本体はすべて 3 年保証付きで提供されます。



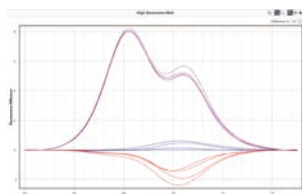
業界最高クラスの
迅速な温度制御で
高速リアルタイム PCR を実現



35 サイクルを 25 分で完了 *
* Fast cycling polymerase で
短鎖長 cDNA を増幅した場合

HRM

高い温度均一性を活かして
精密な融解曲線解析が可能
(HRM モデル)



0.1°C の Tm の違いを識別可能
Class IV SNPs (A → T) も解析できます

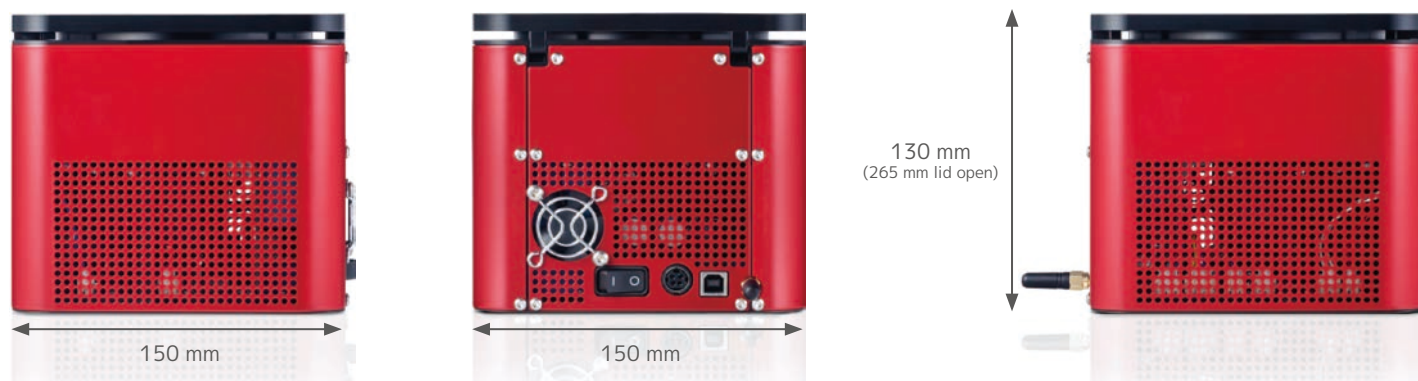


1 台の PC で最大 10 台まで
データの統合が可能
(48 サンプル × 10 台)



1 台の PC で最大 10 台 * を同時に制御
複数の装置で取得したデータを統合できます
* Bluetooth 接続の場合、USB 接続はポート数に依存

製品仕様



| | | | |
|--------|----------------------|--|-----------------------|
| 温度制御 | 温度制御方式 | Magnetic Induction Heating + 遠心アルミローター + 空冷ファン | |
| | 温度精度 | ± 0.25°C | |
| | 温度均一性 | ± 0.1°C (標準モデル)、± 0.05°C (HRM モデル) | |
| | 加熱速度 | 5°C / 秒 (Fast Taq モード) | |
| | 冷却速度 | 4°C / 秒 (Fast Taq モード) | |
| 光学系 | 検出器 | フォトダイオード (各チャンネル独立) | |
| | 励起光源 | High Power LED (各チャンネル独立) | |
| | 検出チャンネル | Green | Ex. 465 nm Em. 510 nm |
| | | Yellow | Ex. 540 nm Em. 570 nm |
| | | Orange | Ex. 585 nm Em. 618 nm |
| Red | | Ex. 635 nm Em. 675 nm | |
| 検出速度 | 1 秒 (48 サンプル、全チャンネル) | | |
| 反応チューブ | サンプル数 | 48 サンプル/ラン | |
| | 反応液量 | 5 - 30 µL | |
| サイズと重量 | 本体サイズ | W150 x D150 x H130 mm | |
| | 本体重量 | 2.0 kg | |
| 電源 | AC インプット | 100 - 240 VAC (50/60 Hz、4.0 A) | |
| 動作環境 | 温度 | 18 - 35°C | |
| | 相対湿度 | 20 - 80% | |

価格表 ※価格は全て税別表記です。

| 製品番号 | 品名 | 標準価格 | キャンペーン価格 |
|-----------|---|------------|-------------------|
| MIC-2 | Mic リアルタイム PCR 2 チャンネル (Green & Yellow) | ¥1,850,000 | ¥1,295,000 |
| MIC-4 | Mic リアルタイム PCR 4 チャンネル (Green, Yellow, Orange, Red) | ¥2,100,000 | ¥1,365,000 |
| MIC-TUBES | Mic 4 連チューブ&キャップ (48 サンプル/ラック x 20) | ¥23,000 | 対象外 |
| MIC-2+HRM | Mic リアルタイム PCR 2 チャンネル (Green & Yellow) for HRM | ¥2,580,000 | 対象外 |
| MIC-4+HRM | Mic リアルタイム PCR 4 チャンネル (Green, Yellow, Orange, Red) for HRM | ¥2,960,000 | 対象外 |
| MIC-PC | Mic 制御用コンピューター (インストール&動作確認済) | ¥260,000 | 対象外 |



<https://biomolecularsystems.com/>

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
 ※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。
 ※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



世界の価値ある技術をあなたの元に

本社 〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F
 Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)6458-6697
 西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
 Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
 Web Site : www.scrum-net.co.jp

BMS20250210