

## BMBioリアルタイムPCRサーマルサイクラー

# snOW

小型・軽量



最新情報は  
こちらに



ダブルチャンネル・ダブルブロックにより2種類のプログラムを同時に実行可能  
サイドスキャンテクノロジーにより光路を短縮・安定した蛍光シグナル検出を実現

高性能な  
分析ソフトウェア

7インチ高解像度  
TFTカラー  
タッチスクリーン

Windows10  
オペレーティング  
システム搭載

20G  
フラッシュメモリ  
標準装備

## 特 徴

- ◆ ダブルチャンネル、ダブルブロックなので、2つのプログラムを同時に実行可能
- ◆ 小型で軽量なので持ち運びが容易
- ◆ 高性能な分析ソフトウェア 一定性/定量、融解曲線、遺伝子鑑定 に対応
- ◆ 7インチ高解像度TFTカラータッチスクリーン、Windows10オペレーティングシステムを搭載
- ◆ 20Gのフラッシュメモリを標準装備。40,000件の実験データを保存可能
- ◆ プリンターに直接つなげられるので、コンピュータなしで印刷可能
- ◆ サイドスキャンテクノロジーで光路を短縮でき、安定した蛍光シグナル検出を実現
- ◆ ブラックリアクションブロックによるバックグラウンドのノイズを排除
- ◆ 検出光路を同一にすることで、再現性を向上
- ◆ 光源はメンテナンスフリーで長寿命、環境にもやさしいLED
- ◆ 電磁気ロックカバーを採用し、ホットリッドが不意に開くことを防止
- ◆ 前面のシャットダウンボタンがファイルデータを厳守
- ◆ 定電流回路でスムーズなパワー出力、ペルチェの保護、より正確な温度コントロールを実現
- ◆ 過電流、過加熱などを防ぐ機能および停電時の自動復帰機能を搭載
- ◆ 排熱口が前後についているので複数台並べて設置可能

## アプリケーション例

- ・ バイオテクノロジーの研究分野
- ・ 各種伝染病
- ・ 食品安全検査
- ・ 家畜飼育
- ・ 農業、水産業 など

New

Open

Save

Save As

Import

Export

Run

Home

Basic

Sample

Program

| Well | Dyes       | Items    | Name | ID   | Type | Std.con. |
|------|------------|----------|------|------|------|----------|
| B1   | FAM<br>HEX | Bt63/SPS | R1   | 6009 | UNK  |          |
| B2   | FAM<br>HEX | Bt63/SPS | R1   | 6010 | UNK  |          |
| B3   | FAM<br>HEX | Bt63/SPS | S1   | 6011 | STD  | 1.00e+02 |
| B4   | FAM<br>HEX | Bt63/SPS | S1   | 6012 | STD  | 1.00e+03 |
| B5   | FAM<br>HEX | Bt63/SPS | S1   | 6013 | STD  | 1.00e+04 |
| B6   | FAM<br>HEX | Bt63/SPS | S1   | 6014 | STD  | 1.00e+05 |
| B7   | FAM<br>HEX | Bt63/SPS | S1   | 6015 | STD  | 1.00e+06 |
| B8   | FAM<br>HEX | Bt63/SPS | PC   | 6016 | PC   |          |

A1

A2

A3

A4

A5

A6

A7

A8

B1

B2

B3

B4

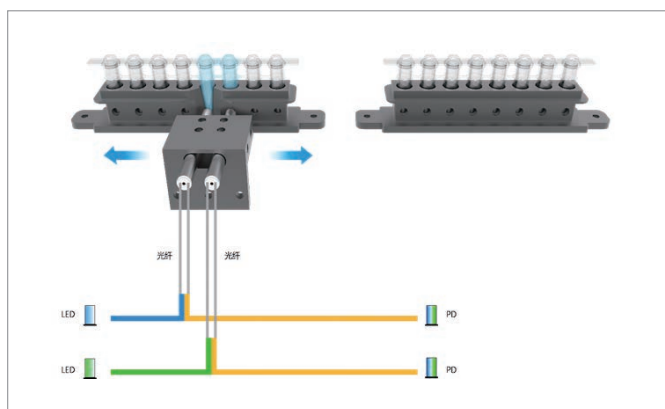
B5

B6

B7

B8

オペレーションシステムはWindowsを採用



サイドスキャンテクノロジー

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| サンプル容量    | 0.2ml×16本 (8ウェル×2ブロック)                |
| 対応容器      | 0.2ml PCRチューブ、8連チューブ                  |
| 反応容量      | 10～100μl                              |
| 温度設定範囲    | 0～100℃                                |
| 加熱速度 (最大) | 6℃/秒                                  |
| 温度均一性     | ±0.25℃                                |
| 温度精度      | ±0.25℃                                |
| リッド温度設定範囲 | 30～115℃                               |
| 励起波長      | 460～550nm                             |
| 蛍光波長      | F1:520～540nm, F2:540～580nm            |
| 校正済み色素    | F1:FAM/SYBR Green, F2:HEX/VIC/JOE/TET |

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| 光源          | 長寿命LED                           |
| 検出器         | 高感度光電センサー                        |
| ダイナミックレンジ   | 1-10 <sup>10</sup> コピー           |
| 検出感度        | 1コピー                             |
| 出力フォーマット    | excel, csv, txt                  |
| ディスプレイ      | 7インチ カラーTFTタッチスクリーン、1280×800ピクセル |
| 外部接続        | WiFi, USB2.0                     |
| サイズ (W×D×H) | 267×300×198mm                    |
| 重量          | 5.5kg                            |
| 電源          | 100-240V, 50/60Hz, 255W          |

2年保証

| カタログ No.   | 商品名 | 包装  | 希望販売価格     |
|------------|-----|-----|------------|
| BMSHBG0003 | snw | 1 式 | ¥1,550,000 |

構成：本体、ACアダプター、マニュアル、保証書

※ ヒートリッド健全維持の為に空チューブの状態は避け、各コーナーに等にチューブを挿入してからヒートリッドを閉じて頂けますようお願い致します。

## ◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格 … 希望販売価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。記載の希望販売価格は当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2025年4月1日現在の希望販売価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。
- 使用範囲 … 記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

**BMBio** ビーエム機器株式会社  
〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル  
www.bmbio.com

商品の仕様・詳細について

TEL: 03-6666-5903/FAX: 03-6666-5907

商品の在庫・ご注文について

TEL: 03-6666-5902/FAX: 03-5677-4081

■ 代理店