



3-317-0770

# モバイルリアルタイムPCR装置 PicoGene

**お問い合わせください。**

- 携行し現場で検査することができるリアルタイムPCR装置で、RT-PCRも可能です。
- 高速に反応する試薬との組み合わせで、測定時間が10分と大幅に時間を削減できます。
- USB給電ケーブルによるモバイルバッテリーでの稼働が可能なので、フィールドワークでも使用できます。

サンプル数	1
反応容量	15~20 $\mu$ L (16 $\mu$ L推奨)
使用温度範囲	10~40 $^{\circ}$ C
最高使用高度	2000m
励起/蛍光波長1	代表波長470/530nm (使用可能蛍光色素：FAM)
励起/蛍光波長2	代表波長530/630nm (使用可能蛍光色素：ROX・HEX)
励起/蛍光波長3	代表波長630/670nm (使用可能蛍光色素：Cy5)
項目数	最大3項目
検出フォーマット	加水分解プローブ法 (インターカレーター法には非対応)
ホットスタート	40~99 $^{\circ}$ C (ホットスタートは30秒以内)
変性域	40~99 $^{\circ}$ C/1~5秒
アニール・伸張域	40~75 $^{\circ}$ C/3~120秒
逆転写域	40~75 $^{\circ}$ C/1.0~360.0秒
最大サイクル数	50サイクル
インターフェース	Bluetooth (R) (Ver3以降) ※PC (Windows10/11) と接続可
保存機能	測定データ：最大100件 品種ファイル：最大15件
電源	AC100~240V 50/60Hz または5V3A
大きさ	200x100x50mm (突起部除く)
重量	約560g
付属	ACアダプタ USB給電ケーブル 専用USBメモリ クイックスタートガイド等

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。

**Kenis** ケニス株式会社

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.