

# サーマルサイクラー

## GeneAtlas 482/485



### リーズナブルな価格で新登場

482は0.2ml、485は0.5ml 固定ブロックタイプです。プログラムテンプレとコンスタントテンプレの2つのモードを選択できます。コンパクトなデザインで作業スペースの無駄を省きます。

### 加温ブロックカバー

ブロックと連動し、サンプルを上部から加熱、ブロック内の温度の均一化とオイルフリーのオペレーションが可能です。

### 5.5インチワイドな液晶画面

プログラム作成、編集を簡単にし、反応課程も一目で確認できるなど、優れた操作性になっています。



### 最大75プログラムをメモリー

メモリーを5ボックスに分け、1ボックスに15ファイルメモリーできます。同一ボックスであればファイルを連結することができます。

### バックアップ機能

突然の停電などで電源の供給が停止した場合、停止前と温度変化が10℃以内であればプログラムを継続し、温度変化が10℃以上であれば4℃でサンプルを保存して停止した箇所を表示します。

# Thermal Cycler GeneAtlas 482/485

## サンプルホルダーブロック



482 0.2ml×48本



485 0.5ml×30本



## 寸法 (mm)



## 仕様

型 式	482	485
制 御 モ ー ド	PROGRAMMED TEMP/CONSTANT TEMP	
サ ン プ ル 数	0.2ml × 48本 (8×6)	0.5ml × 30本 (5×6)
反 応 量 設 定 範 囲	1~100 $\mu$ l	1~200 $\mu$ l
温 度 制 御 方 式	マイクロプロセッサによるPID制御	
加 温 ・ 冷 却 方 式	ソリッドステートモジュールによる加熱冷却	
温度制御範囲(室温25℃)	4.0℃~99.9℃(室温25℃)	
温 度 変 動 幅	温度制御精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ホール間 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 以下	
最大加温スピード	3.5℃/秒	3.0℃/秒
最大冷却スピード	3.0℃/秒	2.5℃/秒
反応温度ステップアップ・ダウン	0.1~9.9℃/サイクル	
反 応 時 間 設 定 範 囲	1秒~59分59秒・HOLD・ $\infty$	
反 応 時 間 延 長 範 囲	1秒~59分59秒/サイクル	
最 大 サ イ ク ル 数	99サイクル/セグメント	
反 応 温 度 ス テ ッ プ 数	最大25ステップ(5ステップ/セグメント) (5ステップ/セグメント)/ファイル	
コ ン ス タ ン ト テ ン プ	1. LIGATION:16℃1時間 2. ENZYME REACTION:37℃1時間 3. DENATURATION:95℃1時間 4. COOLING:4℃ $\infty$ 5.USER SETTING 設定時間終了後は4℃で保持	
プ ロ グ ラ ム ファ イ ル 数	最大75ファイル(15ファイル×5ボックス)	
カ バ ー ヒ ー タ ー 制 御	一定温度又は制御OFF	
終 了 予 測 時 間 表 示	有り	
表 示 部	5.5インチワイド液晶画面	
外 形 寸 法	212(W)×370(D)×200(H)	
電 源	AC 200 V~AC 240 V,2.5A 50/60Hz AC 100 V~AC 120 V,5.0A 50/60Hz	
製 品 質 量	約7kg	

発 売 元



**株式会社 アステック**

代理店

URL <http://www.astec-bio.com> E-mail [info@astec-bio.com](mailto:info@astec-bio.com)

本 社 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号  
TEL (092) 935-5585 FAX (092) 936-6613

東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目3番1号秋葉原OSビル2F  
TEL (03) 3834-4485 FAX (03) 3834-4626

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号新大阪上野東洋ビル9F  
TEL (06) 6838-3108 FAX (06) 6305-4616

福岡営業所 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号アステックビル5F  
TEL (092) 935-5685 FAX (092) 935-5581

札幌営業所 〒065-0014 札幌市東区北14条東15丁目3-5 S・Tビル5F B号室  
TEL (011) 780-4485 FAX (011) 780-4488

※製品および仕様は予告なしに変更する場合があります。