

薄型恒温プレート

Thermal Tablet

TOSC  
トスク株式会社

# LABOPAD Series

ラボパッドシリーズ

簡単操作：直感的に操作可能 (Touch Sensor)

軽量・コンパクト設計：設置スペースを選ばないコンパクトサイズ

多彩なアクセサリ (15種)



## LABOPAD-H2

37°Cの定温操作に！

室温 +3~  
100°C

## LABOPAD-C2

不安定な On Ice 作業の解決に！

0~100°C



## LABOPAD-2で快適な作業を！ 無菌操作やプロテオミクスの処理に！

### [用途]

- ・一定温度での試験や分析に！
- ・電気泳動試料の調整に！
- ・DNA/RNA の変性や反応・処理・PCR や ELISA 試薬の分注に！
- ・大腸菌のトランスフォーメーションに！
- ・各酵素反応
- ・溶液の加熱・冷却
- ・遺伝子のライゲーション
- ・高温後素早く低温に戻したい！ (Cタイプ)
- ・温度キャリブレーションが可能 (弊社対応)



0.5ml/1.5mlTube 使用例



15ml/50mlTube 使用例



90φシャーレ使用例



MicroPlate 使用例



PCR Plate 使用例

TOSC  
トスク株式会社

# Thermal Tablet LABOPAD ラボパッド

## 仕様

### LABOPAD-C2



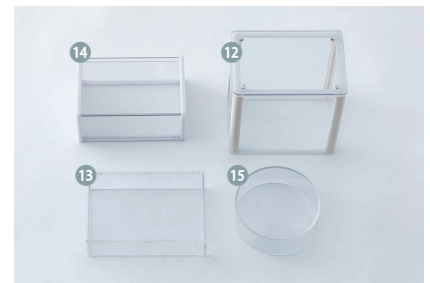
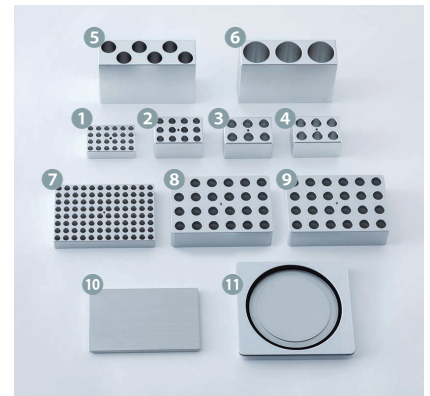
### LABOPAD-H2



品名 Name	ラボパッド-C2 LABOPAD-C2	ラボパッド-H2 LABOPAD-H2
型式 Model	LP-C2	LP-H2
使用環境温度 Environmental Condition	10°C to 35°C, <80% RH	
設定温度範囲 Controllable Temperature Range	0°C~100°C	RT+3°C~100°C
設定温度精度 Temperature Setting Accuracy	±0.2°C	
温度・時間/表示 Temperature・Time/Display	デジタル Digital	
時間設定 Time Setting	1min~24hr	1min~24hr
加熱所要時間 (RTから60°C加熱迄の時間) The time required for heating (RT→60°C)	2.5分(ブロック等を使用しない場合) 2.5min(Without Block)	
冷却所要時間 (RTから20°C冷却時間) The time required for cooling (RT→20°C)	3分(ブロック等を使用しない場合) 3min(Without Block)	-
Plate Size	110x74mm	
安全機能 Safety Function	MCU/Thermal Breaker	
外形寸法 Dimension	(W)150x(D)150x(H)25mm	(W)150x(D)150x(H)12mm
重量 Weight	0.7kg(Without Block)	0.3kg(ブロック除く) 0.3kg(Without Block)
電源 Power Supply	AC100-240V 50/60Hz DC12V・6.7A AC100-240V 50/60Hz(Input Power DC12V・6.7A)	AC100-240V 50/60Hz DC12V・6.0A AC100-240V 50/60Hz(Input Power DC12V・6.0A)
標準付属品 Accessories	ACアダプター・インシュレーションカバー・パッド AC Adapter,Thermal Insulation Cover Pad	ACアダプター・インシュレーションカバー・パッド AC Adapter,Thermal Insulation Cover Pad

## オプション

	品名 Name	型式 Model	穴 Wells	サイズ Dimensions(WxDxH)	対応カバー Compatible cover
①	アルミブロック 0.2ml チューブ用 Aluminum Block for 0.2ml Tubes	AB-0.2	24	54x36x15mm	Cover-Pad (本体同梱) ⑭
②	アルミブロック 0.5ml チューブ用 Aluminum Block for 0.5ml Tubes	AB-0.5	12	54x36x30mm	
③	アルミブロック 1.5ml チューブ用 Aluminum Block for 1.5ml Tubes	AB-1.5	6	54x36x30mm	
④	アルミブロック 2.0ml チューブ用 Aluminum Block for 2.0ml Tubes	AB-2.0	6	54x36x30mm	
⑤	アルミブロック 15ml チューブ用 Aluminum Block for 15ml Tubes	AB-15	6	108x36x72mm	Cover -15 (別売) ⑫
⑥	アルミブロック 50ml チューブ用 Aluminum Block for 50ml Tubes	AB-50	3	108x36x72mm	Cover-Pad (本体同梱) ⑭
⑦	アルミブロック 0.2ml チューブ用 Aluminum Block for 0.2ml Tubes	AB-0.2x96	96	108x72x15mm	
⑧	アルミブロック 1.5ml チューブ用 Aluminum Block for 1.5ml Tubes	AB-1.5x24	24	108x72x30mm	
⑨	アルミブロック 2.0ml チューブ用 Aluminum Block for 2.0ml Tubes	AB-2.0x24	24	108x72x30mm	Cover-96 (⑬製品同梱)
⑩	マイクロプレート用アダプター Aluminum Plate for microplate	AB-Flat96		114x72x6mm	
⑪	90mm シャーレ用アダプター Adapter for 90mm dish	AB-Petri		120x120x14mm	Cover-Petri (⑮製品同梱)
⑫	AB-15&AB-50 用カバー Tall cover for AB-15 and AB-50	Cover-15	2 Blocks	132x92x120mm	材質: PC / PMMA Temp.Limit: 60°C
⑬	96 ウェルプレートブロックカバー 96-Well Plate Block Cover	Cover-96		140 x 96 x 36mm	材質: PMMA Temp.Limit: 60°C
⑭	インシュレーションカバーパッド Insulation Cover Pad	Cover-Pad		132 x 94 x 56mm	材質: PC Temp.Limit: 120°C
⑮	ペトリディッシュブロックカバー Petri Dish Block Cover	Cover-Petri		φ100 x 37mm	材質: PMMA Temp.Limit: 60°C



### 【ご注意】

※本製品は試験研究用に限定して販売しています  
※製品および仕様は、予告なしに変更することがあります

**TOSC** トスク株式会社  
環境機器事業部

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-9-13  
日本橋本町1丁目ビル4F  
TEL 03-3516-0700 FAX 03-3516-0701  
E-mail: info@toscltd.co.jp / URL: https://toscltd.co.jp/

代理店