

取扱説明書

プレート用遠心機 PUHACHI〜ぷはち〜

MPC-P25



- このたびは、チヨダサイエンス製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上の注意」を必ずお読みください。

安全上の注意

⚠ 警告

1. 爆発性、引火性のある試料や活発に化学反応する物質は使用しないでください。
本機は防爆構造ではありません。
2. 引火性ガスの発生する場所や化学薬品が保管されている場所付近には設置しないでください。
3. 感電防止のため、プラグをアース付きのコンセントに接続してください。
4. 濡れた手で、電源コードの着脱や、POWER スwitchの ON-OFF 操作をしないでください。
感電の原因になります。
5. 回転中にフタのロックを強制的に解除することは絶対にしないでください。
6. 本体の修理・分解等は当社のサービス担当者もしくは当社が認定した者以外は絶対に行わないでください。

⚠ 注意

1. フタを閉める際に、指や手をはさまないように注意してください。
フタのフック穴や回転中のローターには指や物を絶対に入れないでください。
2. サンプルを出し入れする際は、ローターが完全に止まったことを確認の上、操作してください。
3. 回転中は本体を動かしたり、移動しないでください。
4. ローターにセットする際には、必ず対称にセットしてください。
バランスが悪いと故障・破損事故の原因になります。
5. ローター室内に落とした物やチューブの破片は必ず取り除いてから運転してください。
6. 本体を結露させないでください。
7. 使用後は電源を切ってください。また、長時間ご使用にならない場合は、電源プラグをコンセントからはずしてください。
8. 本製品には、必ず付属の電源コードをご使用ください。また、付属の電源コードを本製品以外には、使用しないでください。



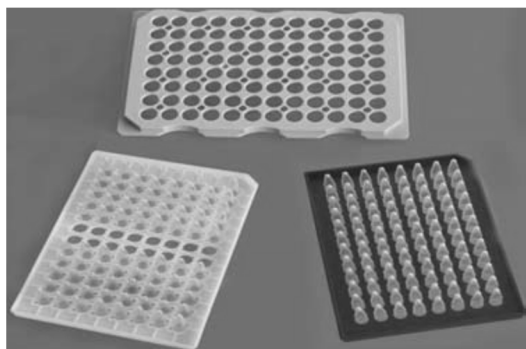
梱包内容

No.	名称	型式	数量
1	プレート用遠心機	MPC-P25	1
2	プレート用アダプター		2
3	0.2mlPCR チューブ用アダプター		2
4	電源コード		1
5	取扱説明書		1

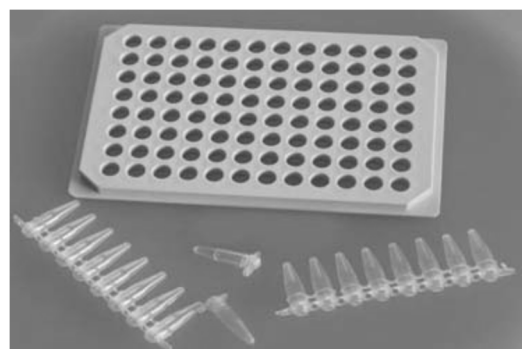
本品をご購入後、同梱内容をご確認ください。

万一不足の際は、ご購入いただいた販売店にご連絡いただきますようお願いいたします。

プレート用アダプター



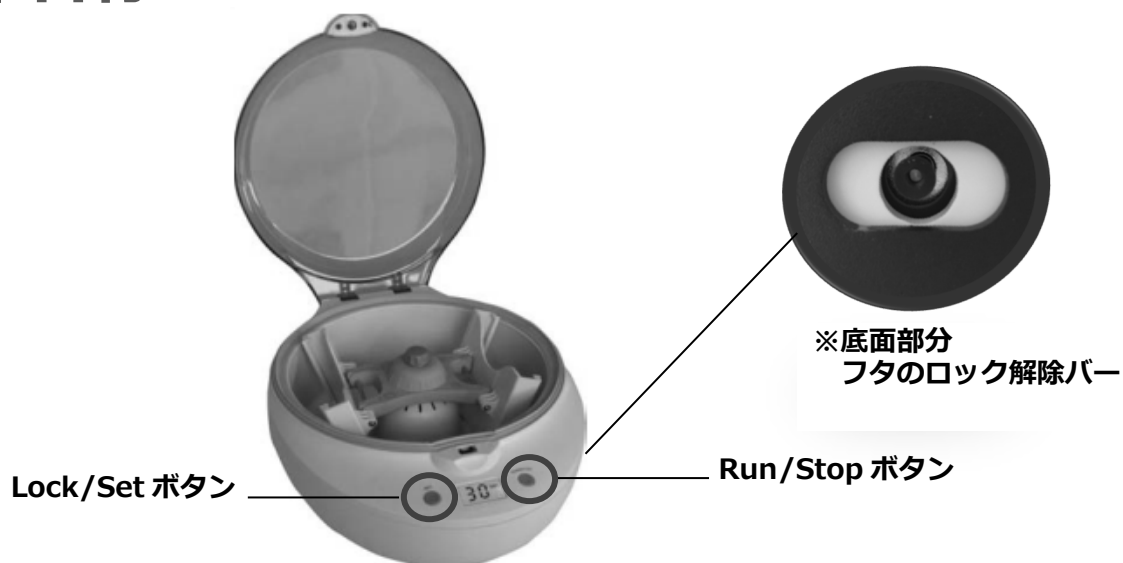
0.2mlPCR チューブ用アダプター



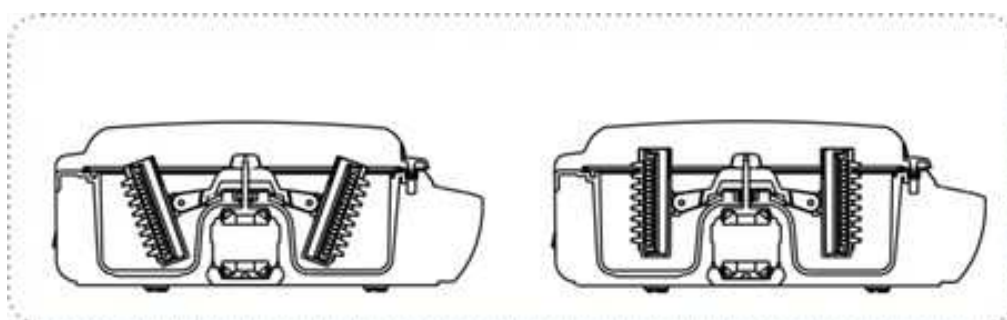
仕様

型番	MPC-P25
対応容器 ※アダプター使用	・ 96/384 ウェル PCR プレート×2（スカート/ノンスカート） ・ 96/384 ウェル ELISA プレート×2 ・ 0.2mlPCR チューブ/8 連 PCR チューブ
最大回転数	2,200rpm
最大遠心力	480×g
タイマー機能	最大 10 分
本体サイズ	W290×D360×H140mm
重量	3.6kg
電源	AC100-120V 50/60Hz

各部名称



動作図



動作前

動作中

容器のセット方法

①PCRプレート

②ELISAプレート

③PCRプレート

④8連0.2mlPCR用チューブ
0.2ml チューブ

(アダプター使用)



(アダプター使用)

使用方法

- 1) 【スイッチ ON】 電源コードを電源に差込み、スイッチを ON (I) にします。
- 2) 【サンプルセット】 Lock/Set ボタンを押します。フタのロックが解除されたことを確認し、フタを持ち上げ、プレートを設定します。
※電源が入っていない時は、本体底面のバーを引いてフタのロックを解除します。



・サンプルが飛び散るのを防ぐために、プレートは必ずシールしてください。



・1 枚だけを遠心する際は、水などを同量入れたダミープレートを必ずセットしてください。

- 3) 【タイマーセット】 Lock/Set ボタンを 2 秒長押しします。LCD ランプが点滅したのを確認し、Lock/Set ボタン (▲)、Run/Stop ボタン (▼) で時間を設定します (3 秒後に確定)。
- 4) 【遠心開始】 フタを閉めて Run/Stop ボタンを押します。
※フタが開いた状態で遠心を開始するとエラー音が鳴ります。必ずフタを閉め、ロックされていることを確認してから遠心を開始してください。
- 5) 【遠心停止】 設定した時間が経過するとローターの回転は減速します。回転が完全に停止してから数秒待つと、2 回ブザーが鳴り、フタのロックが解除されます。フタを持ち上げ、プレートを取り出してください。※連続運転は避けてください。10 分間運転させた後は、10 分間の間隔を空けてご使用ください。
- 6) 【ショートスピン】 タイマーセットを 00 に合わせます。Run/Stop ボタンを押し続けている間、ローターは回転します。ボタンを離すとローターの回転は減速し、回転が完全に停止してから数秒待つと、2 回ブザーが鳴り、フタのロックが解除されます。
- 7) 【スイッチ OFF】 作業が終了したら必ず、スイッチを OFF (O) にしてください。

お手入れの仕方

遠心機の外側およびローターのよごれを、やわらかい布でやさしく拭き取ってください。

製品に関するお問い合わせ



株式会社 チヨダサイエンス

東京都千代田区鍛冶町1-8-6

TEL:03-5294-7701 FAX:03-5294-7752

E-mail: technical@chiyoda-s.jp

Web: <http://www.chiyoda-s.jp/>

保証書登録は
こちらから

