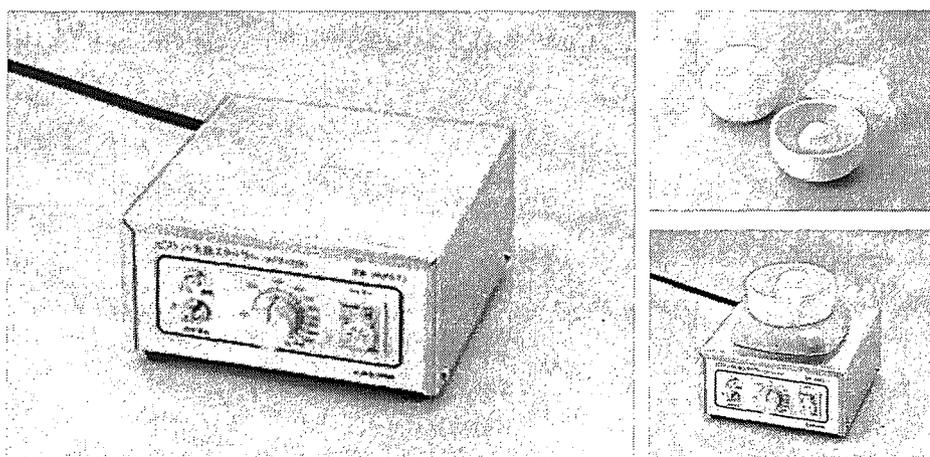


# ピストン・乳鉢スターラー(中容量)

型番 MMPS—T1

## 取扱説明書



本品をお買い上げ頂き有り難うございます。  
ご使用に際しては、この取扱説明書を熟読くださいます  
よう、お願い申し上げます。

**アズワン株式会社**

平成19年10月5日 第一版 作製

はじめに

本品「ピストン・乳鉢スターラー(中容量)」は、別売りの「中容量マグネット乳鉢セット」や「マグネット・ピストン粉砕器」に使用する粉砕用のスターラーです。

別売りの「中容量マグネット乳鉢セット」は中容量(食塩で 80g~130g)の粉砕を対象とし、「マグネット・ピストン粉砕器」は数グラムの粒状品や芯あり物質の微粉砕に適しています。

安全にご使用頂くために



**警告**



**注意**

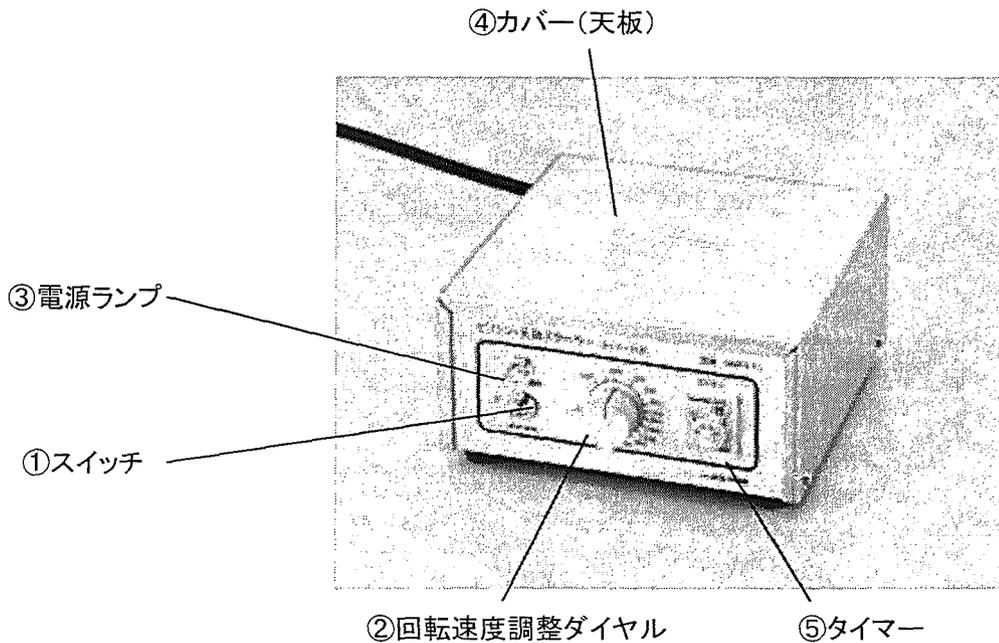
- 揮発性雰囲気、引火性ガスの雰囲気、腐食性の雰囲気、水のかかる場所または可燃物のそばでは使用しないで下さい。漏電、けが、火災の恐れがあります。
- 電源ケーブルを無理に曲げたり、引っ張ったり、挟み込んだりしないで下さい。漏電、火災の恐れがあります。
- 電源プラグを抜く場合は、プラグを持って抜いて下さい。感電、火災の恐れがあります。
- 必ずアースを接地して下さい。感電の恐れがあります。
- 通電状態で機械の移動、点検等の作業をしないで下さい。感電の恐れがあります。
- 粉砕初期のスタート時には 30~40RPM の範囲で運転して下さい(高速では危険です)。
- 非常に強力なマグネットを使用していますので、本機(特に天板)に貴金属類を近づけないで下さい。ペースメーカー(医療機器)近辺では使用しないこと。
- 容器のセットは本体の電源が入っていないことを確認した上で行って下さい。
- 運転中に危険な状態が発生した場合、ただちに運転を中止して電源を切って下さい。
- 運転中は危険です。器物等を機械に近づけないで下さい。またカバーを外したまま通電、運転は行わないで下さい。
- 粉塵等浮遊物の激しい悪環境でのご使用は出来ません。故障の原因となります。
- 本機を改造しないで下さい。如何なる改造もメーカー保証の対象外となります。

## 仕様

- 対象 「中容量マグネット乳鉢セット」、「マグネット・ピストン粉砕器」専用。
- マグネット 希土類系
- モーター AC100V 15W
- 回転数 粉砕時は 30~40RPM で運転スタートして下さい。増速する場合は序々に行って下さい。決して急激に速度アップしないで下さい。
- 回転制御 フィードバック制御方式
- 電源 AC100V(50/60Hz)アース付3P プラグ使用
- 外形寸法 (W)184×(D)189×(93)mm
- 重量 3Kg

## 本体の説明

- ①【電源】スイッチ                      ②【回転速度調整】ダイヤル                      ③【電源】ランプ
- ④カバー(天板)                      ⑤タイマー



- ①【電源】スイッチ電源を ON/OFF します。
- ②【回転速度調整】ダイヤル 右に回すと回転が速くなります。
- ③【電源】ランプ電源スイッチを ON にすると点灯します。
- ④カバー(天板) 粉砕器をセットします。
- ⑤タイマー 粉砕時間をセットします。

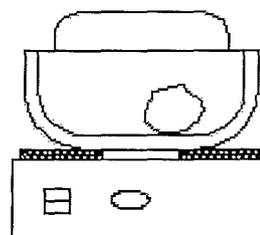
『ピストン・乳鉢スターラー(中容量)』は、強力なマグネットを使用し、高度のフィードバック回転制御機能を装備した粉砕用スターラーです。

## 操作方法

- 1 電源スイッチの OFF を確認し、電源プラグをアース付3P コンセントに差し込み電源を供給します。
- 2 粉砕器を天板にセットします。「中容量マグネット乳鉢セット」、「マグネット・ピストン粉砕器」は以下のような構成です。

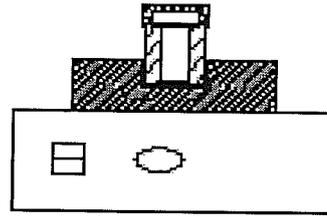
・中容量マグネット乳鉢セットの場合

専用のゴム台座を購入・使用してください



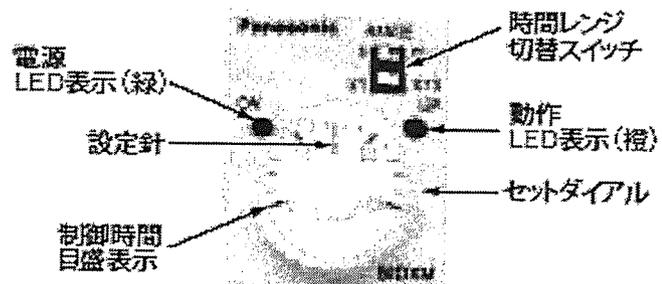
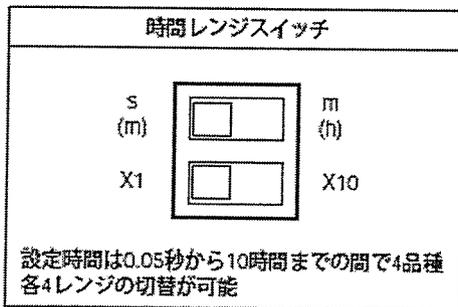
・マグネット・ピストン粉砕器の場合

専用のゴム台座を購入・使用してください。



- 3 【回転速度調整】ダイヤルが“0”になっていることを確認して電源スイッチを ON にします。電源ランプが点灯します。
- 4 ダイヤルをゆっくりと右に回し、はじめは 30~40rpm からスタートして下さい。その後、粉砕の状態をみながら回転数を調整ください。
- 5 作業終了後はダイヤルを0に戻し、電源スイッチを OFF にして下さい。
- 6 1日の作業終了後は電源ランプを抜いて下さい。

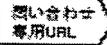
#### タイマー操作方法



## アズワン株式会社

■商品についてのお問い合わせは  
カスタマー相談センター

フリーダイヤル  0120-700-875  
FAX 0120-700-763

 <http://help.as-1.co.jp/q>

受付時間: 午前9時~12時、午後1時~5時30分  
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。