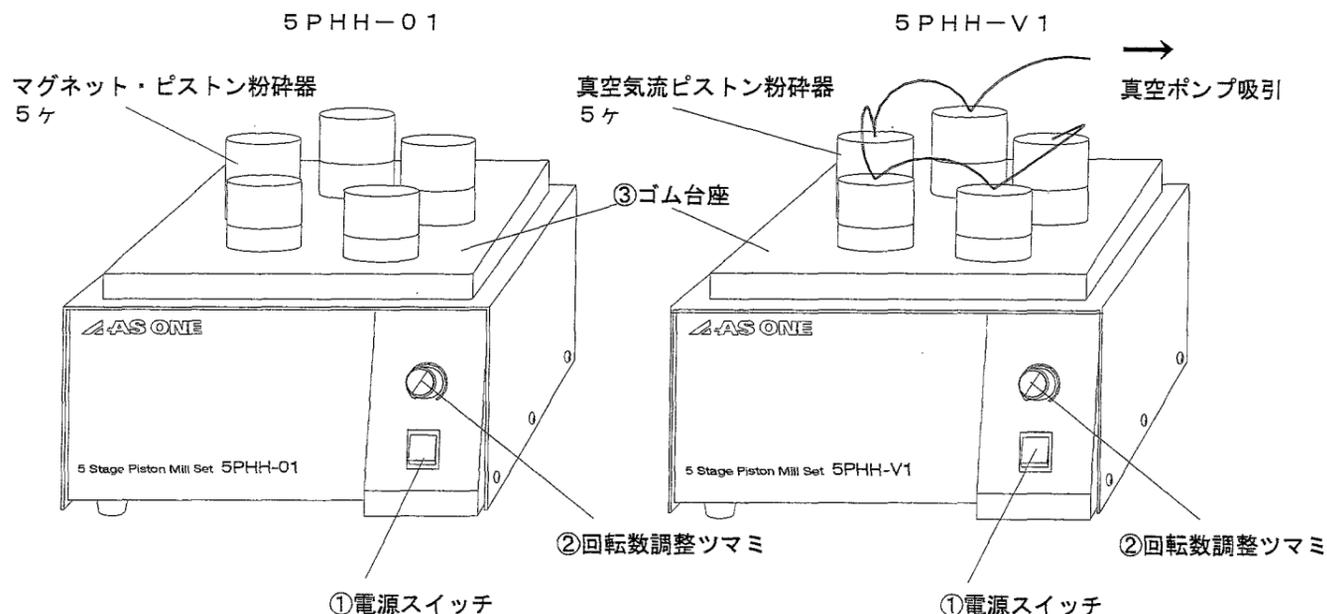


取扱説明書

5段ピストン粉砕機 5PHH-01 (通常)
5段ピストン粉砕機 5PHH-V1 (真空)

この度は弊社製品をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。
本製品を正しくお使い頂くために、ご使用前には必ず取扱説明書をお読み下さい。
また、お読み頂きました後も大切に保管して下さい。

製品概要



使用方法

- ①電源スイッチがOFF位置になっている事を確認して、電源プラグを三芯接地付きコンセントに差し込んで下さい。
- ②回転数調整つまみをL位置にしてから、①電源スイッチを入れて下さい。
※①電源スイッチを入れる際に、②回転数調整つまみがL位置に無いと、モーターが回転し容器の内容物等が飛び散る場合がありますので、①電源スイッチを入れる前に②回転数調整つまみの位置をご確認下さい。
- 試料・ピストン棒を入れたピストン粉砕器を、③ゴム台座にしっかりとセットして下さい。
- ②回転数調整つまみを徐々に右に回して、任意の回転数まで上げて下さい。
- 粉砕が終了しましたら、①電源スイッチを切るか、②回転数調整つまみをL位置にして、マグネット粉砕機の乳棒が停止してから、乗せたピストン棒を③ゴム台座から取って下さい。
- ご使用後は、電源プラグをコンセントから抜いて下さい。

ご注意ください

ご使用になる回転数によっては、粉砕容器から試料が飛び散る場合があります。
必ず粉砕器のフタをかぶせてご使用下さい。

ご使用になる際に、ゴム台座は攪拌台の中央の位置に、ピストン棒の位置がマグネット上に来る様にセットして下さい。正しい位置にピストン棒が無いと、容器内で暴れて試料の飛び散り・破損の原因となります。

ご使用になる回転数によっては、容器内でピストン棒が暴れて試料の飛び散り・破損の原因となります。無理に回転数を上げず、適切な回転数でご使用下さい。

本装置には、過負荷保護回路が搭載されています。過負荷等により装置が停止した際には、一度電源スイッチを切り、過負荷の原因を取り除いて下さい。又、電源の再投入は電源を切ってから、十分以上の間隔をあけて下さい。

安全にお使いいただくために



100V専用

◎この製品の電源電圧はAC100V専用です。
電源電圧が異なりますと機械の故障や火災の原因となります。



接地必要

◎万一の感電防止のためにアースして下さい。



断線注意

◎電源プラグの取り外しはプラグを持って外して下さい。電源コードを引っ張りますと断線の原因となります。



水注意

◎本機は防水仕様ではありません。
ご注意下さい。
また蒸気・結露などにもご注意下さい。



改造禁止

◎分解・改造などを行わないで下さい。
故障や感電事故につながりますので
ご注意下さい。



異常注意

◎異常が発生した場合は電源プラグを
引き抜いて下さい。
修理などはご購入の販売店にご相談下さい。



感電注意

◎濡れた手で操作をしないで下さい。
感電事故につながりますので
ご注意下さい。



警告

◎乳棒駆動の為に強力な磁石を利用しています
ので磁性体を近づけると吸引され指などが挟
まれケガの原因となります。



警告

◎容器いっぱいに入れたり小容量の粉砕
時など粉砕を高回転で行うと試料が溢れる危
険があります。容器の選定には十分注意して
下さい。



警告

◎本装置を不安定な場所で使用しないで下さい。
装置が移動・転倒しケガの原因となります。
設置場所には十分注意して下さい。



注意

◎本装置を粉砕以外の目的に使用しないで
下さい。



注意

◎破損した粉砕容器をご使用にならないで下
さい。機械の故障やケガの原因となります。

実験中の注意



◎試料が飛び散る場合があります。
実験中は必ず防護メガネを着用
してください。



◎実験中に飛び散った試料や薬液などは
すぐにふき取って下さい。



◎実験中は定期的に十分な換気を行って
下さい。必要な場合はドラフトなどの
換気設備をご使用下さい。



◎ドラフト内での使用では雰囲気ガスに
より製品の耐久性が著しく低下する
ことがありますのでご注意下さい。

製品仕様

回転数	22~222rpm
マグネットピッチ	55・150mm
攪拌台寸法	W339xD342mm
攪拌台材質	SUS304
本体外形寸法	W339xD370xH175mm
重量	11.9kg
電源	AC100V 50/60Hz 5A
周囲温度範囲	5°C~35°C

製品構成

粉砕機 (本体)	×1
ゴム台座	×1
マグネットピストン (真空気流) 粉砕器	×5
取扱説明書 (本紙)	×1

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

e-mail q@so.as-1.co.jp

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。

取扱説明書No SH0000-0000
2003年10月 第零版作成