

# ***WONDER CRUSH/MILL***

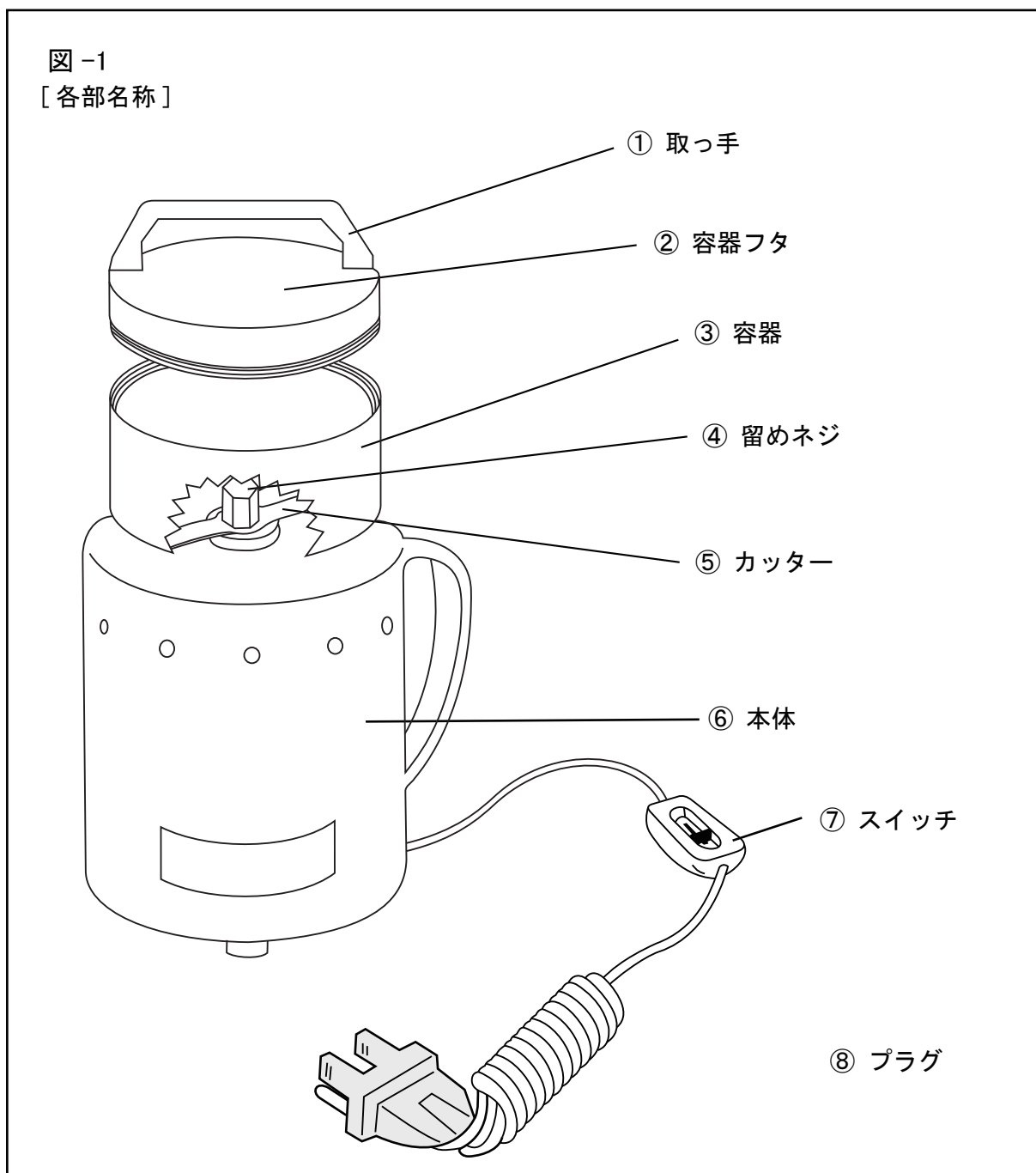
ワンダークラッシュ / ミル

WDL-1

取扱説明書

## ワンダークラッシュ / ミル WDL-1

この度はワンダークラッシュ / ミル WDL-1を、ご購入戴き誠に有難うございました。  
本機を正しく事故のないようお使い頂く為に、ご使用前に必ずお読みくださいますよう、  
お願い申し上げます。



## 仕様

型式	WDL-1
電源	AC100V, 50/60Hz, 1,000W
回転数	25,000 rpm
寸法	162mmφ x 298mm(H)
重量	4.6kg
処理容量	200mL
付属品	クリーナーブラシ

## 操作手順

- ◎ 最初に、本体下部のコードの中程に付いている入と切のスイッチ⑦が切になっているのを確認して下さい。
- ◎ 取っ手①を握って左に回して容器フタ②を外して下さい。
- ◎ 容器③のカッター⑤が指で回して、軽く回るのを確認して下さい。
- ◎ 容器③によく乾燥した試料を入れて下さい。（試料量は最大で 200mL です。試料の大きさは 2cm 角程度を目安にして下さい。）
- ◎ 試料を入れ終わったら容器フタを右回りに締めて下さい。
- ◎ 電源コード⑧のプラグを AC100V のコンセントに差し込んで下さい。（その際には必ずアースをお取り下さい。）
- ◎ 次にスイッチ⑦を切から入にスライドして下さい。この時、容器フタの取っ手を握って保持して下さい。（始動時には一度にパワーが発揮され、本体が多少振動しますので、しっかりと取っ手を保持して下さい。）
- ◎ 殆どのものは 30 秒以内で粉碎できます。
- ◎ 作業が終わったらスイッチを入から切にスライドして下さい。そして必ずプラグをコンセントから外して下さい。

## 注意事項

- ◎ 容器フタを開閉する場合は必ずコンセントから電源プラグを抜いて下さい。
- ◎ コンセントに電源プラグを入れる前に、スイッチが切 (OFF) になっているのを確認して下さい。その際には必ずアースをお取り下さい。
- ◎ カッターの留めネジ、およびカッターがゆるんでいないか確認してください。カッターおよび留めネジがゆるんでいる場合、別売りのカッター脱着キット (UP-45) を用いて、留めネジをしっかりと右回りに締め付けてください。
- ◎ 本機は完全に乾燥物専用の粉砕機です。粉砕対象物がよく乾燥されたものを粉砕して下さい。粉砕物は乾燥していればしているほど、より細かい粒度に粉砕できます。
- ◎ 通常全ての粉砕物は 1 分以内で細かく粉砕できますが、粉砕時間を 2 ～ 3 分間延長したいならば、最初の 1 分間の粉砕後、数分程度機械を休ませて、その後継続してお使い下さい。
- ◎ 試料を粉砕するのに十分な空間を与える為に試料は容器の 2 分の 1 程度の容量にして下さい。
- ◎ 水気のある試料や容器への試料の入れ過ぎは通電しているにも関わらず粉砕カッターが止まったり、モーターの回転が止まったりする原因になります。この時にはヒューズ作動やモーターの焼き付きを防ぐ為、すぐにスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて下さい。
- ◎ 通電後モーターが回転しないことが分かったら、正しく作動するかどうか確認するために、ヒューズ、スイッチ、プラグをチェックして下さい。
- ◎ 筐体を開けたり、機械の改造はしないで下さい。火災・感電・怪我の原因となります。
- ◎ 運転時に異音が起こる場合はモーター部のベアリング不良の可能性がありますので、購入店に修理依頼をして下さい。また、ベアリング不良が疑われても、絶対に油やグリスなどを注さないで下さい。

上記の注意事項を怠ったりしますと、事故につながったり満足な試料作りが出来ない場合がございますので、必ず守って下さいますようお願い申し上げます。



ラボ用輸入機材専門メーカー

**大阪ケミカル株式会社**

〒530-0045

大阪府大阪市北区天神西町 5-17 アクティ南森町 2F

TEL 06-6311-1050 FAX 06-6311-1070

E-mail: info@daichem.co.jp

<http://www.daichem.co.jp>