

錠剤粉碎機〈スマッシャー〉

取扱説明書



DAIDO DAIDO KAKO CO., LTD. 大同化工株式会社

本社 / 〒570-0016 大阪府守口市大日東町34番2号
TEL (06) 6901-1855(代) FAX (06) 6901-1910

ホームページ <http://www.daido-kako.com/>
e-mail info@daido-kako.com

《製品保証書》

お客様名	
ご住所	(〒 -)
電話番号	() -
ご購入日	年 月 日
販売店名	
商品名	スマッシャー HTF-35型

大同化工株式会社

〔保証事項〕

- 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買上げ日から1年間の保証期間内であれば、本体部分に限り無償修理致します。
- 保証期間内に故障して無償修理を受ける場合には、御施設名と電話番号をお申し出ください。尚、送付される場合には送料をご負担下さい。
- 保証期間内でも次の場合には有償修理となります。
 - ①本保証書を同封頂けなかったとき。又は、所定事項に未記入があったとき。
 - ②火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害による故障及び損傷。
 - ③お買上げ後の輸送、移動時の落下等、お取り扱いが不適当なために生じた故障及び損傷。
 - ④説明書に記載の使用方法、または注意に反するお取り扱いによって発生した故障及び損傷。
 - ⑤改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障及び損傷。
 - ⑥消耗部・消耗品類の交換
- 本製品故障またはその使用上生じたお客様の直接、間接の損害につきましては当社はその責に任じません。
- 保証は日本国内においてのみ有効です。

各部の名称



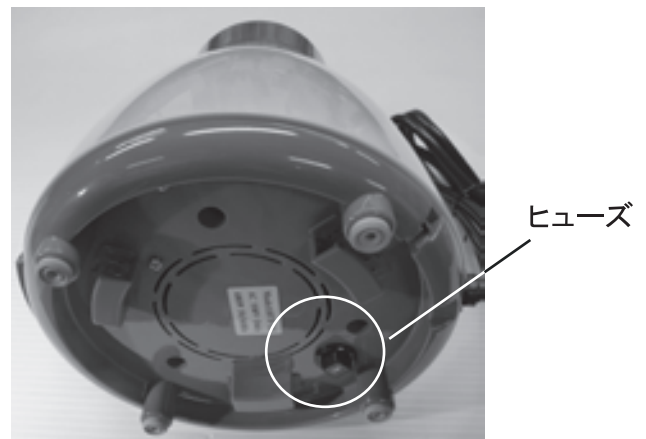
変形レンチ・ハケ
(別売もしています)

仕様

製品名	スマッシャー
型番	HTF-35型
粉碎能力(連続時)	5錠~150錠(フラッシュシステム利用)
粉碎時間(連続時)	(50錠の場合) 10~15秒
粉碎時間(フラッシュシステム)	(50錠の場合) 5秒フラッシュ/23秒 8秒フラッシュ/35秒(停止自在)
刃・カップ材質	高度ステンレス製 変形4枚刃
ミキサー部/本体材質	アルミ/ABS樹脂
回転数50/60Hz	約13500回転~約14500回転
騒音(dB)	通常時 96dB(瞬間最大時 108dB)
寸法	高さ 274 mm 幅・奥行き 175mm(円錐形)
電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力	150W
総重量	2kg
定価	68,000円(税別)

故障かなと思ったら

モーターに負荷が掛かりますと、故障防止のためヒューズが5mmほど飛び出します。ヒューズを押し込みます(リセット)と、元の状態に戻ります。



(注意)

リセット時には、ミキサー部を必ず外して下さい。作動する恐れがあり大変危険です。

拡大図






(注意)

ヒューズを押し込んだ後は3分以上経過してからご使用下さい。ヒューズが飛び出た後はしばらく押し込みません。

＜安全上のご注意＞

・安全にお使いいただくために必ず本取扱説明書にそったご使用方法、及び使用上の注意事項をお守り下さい。

-  濡れた手で電源プラグを抜き差ししない 感電やけがの恐れがあります。
-  アース(接地)を確実にを行う 漏電や感電の恐れがあります。
-  分解や修理は絶対しない 発火や損傷の恐れがあります。

＜使用方法＞－連結－


- ① 受皿カップに錠剤を入れて下さい。

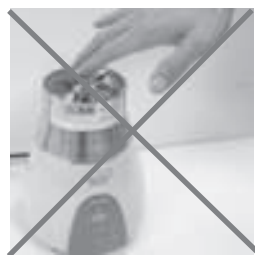

＜連結位置＞

 連結位置△で重ねてから▽まで回して下さい。
- ② ミキサー部を逆さにして受皿カップと連結して下さい。
しっかりと締めて下さい。
- ③ 本体駆動部と連結します。
 (連結位置が決まっていますから、前後を間違えないで下さい。)


＜取扱上の注意点＞


- 1 ミキサー部と受皿カップは必ず連結して本体駆動部に重ねて下さい。

 ミキサー部だけを本体駆動部と連結すると安全スイッチが解除され、いずれのスイッチを触っても替刃が作動し、大変危険です。(注意)



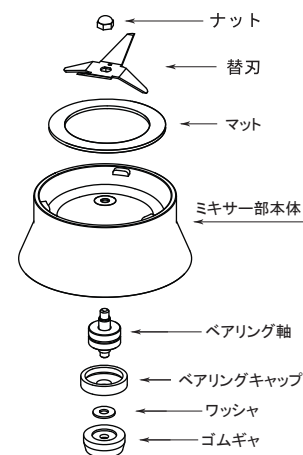
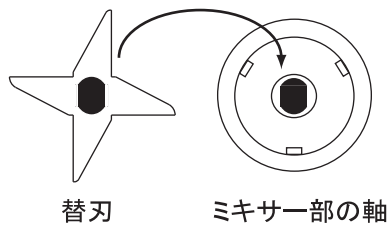
2 ご使用後のお手入れ

 粉碎終了後は、必ずお手入れをして下さい。(お手入れをしないと残薬などが内部に残り異物混入などの恐れがあります)(注意)

 替刃とマットを外し残薬をハケでキレイに取り除いてから、ガーゼなどに水などを含ませて表面の汚れを取り除き、乾いたガーゼなどで十分水分を取ってからご使用下さい。(注意)

※ミキサー部内部が腐食しますので水洗いは絶対にしないで下さい。


＜上面図＞ 軸位置を合わせ取付け



※ゴムギャはベアリングの交換以外は取り外さないで下さい。ゴムギャが破損する場合がございます。

★替刃の脱着には付属の変形レンチを使ってナットを締めて下さい。

2-1 替刃の脱着

 刃を取付ける時には、付属の変形レンチでしっかりと締めて下さい、締まりが不十分な場合は大変危険です。(注意)



＜使用方法＞－操作パネル－



＜粉碎パターンの選択＞

- ① 5フラッシュ(5秒間欠作動) 1サイクル/23秒
 5秒—止—5秒—止—5秒—止—5秒 <自動停止>
 1秒 1秒 1秒
 ※粉碎量の少ない時や、比較的軟らかい錠剤の時に最適です。
 ※中途停止させた後、再度作動させると最初からのスタートになります。
- ② 8フラッシュ(8秒間欠作動) 1サイクル/35秒
 8秒—止—8秒—止—8秒—止—8秒 <自動停止>
 1秒 1秒 1秒
 ※粉碎量の多い時や、硬い錠剤を粉碎する時に最適です。
 ※中途停止させた後、再度作動させると最初からのスタートになります。
- ③ 連続 (40秒後自動停止)
 始動/停止は自在です。①や②のパターンでは面倒だったり不都合な場合に自在に使用できます。作動効率を考えてご利用下さい。
 ※中途停止させた後、再度作動させると最初からのスタートになります。

☆ 便利な停止スイッチ


作動している本機を停止にするには、3つのどのスイッチを押しても停止スイッチになります。

2-2 ミキサー部替刃の方向

替刃を誤った方向に取付けますとヒューズが頻繁に飛び出ますので正しく取り付けて下さい。

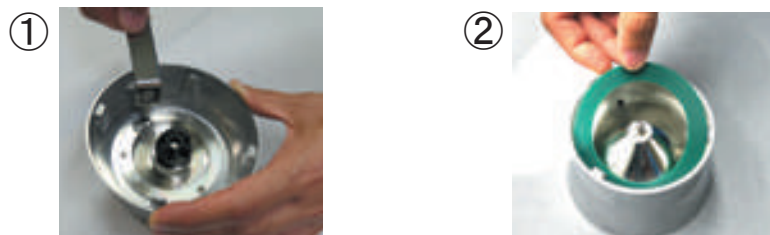


2-3 マットの脱着

 替刃を取り外してからマットを取り外して下さい。手順が異なると替刃で怪我をしたり、調剤台をキズつけたりすることがございます(注意)

下写真①のようにミキサー部を逆さまにして穴からマットを変形レンチ先端の細い棒で押し出して下さい。

下写真②のように取り外したマットは水洗いすることができます



3 受皿カップのお手入れ

水洗いすることもできます。

4 ミキサー部の分解方法

ミキサー部のお手入れ方法を詳しく説明しております。別紙をご参照下さい。