

## 仕様

製品名	おくすりmiksi
型式	MW-N300DS-1
外形寸法*2	W320mm×H400mm×D409mm
重量	27kg
公転自転比率回転	1:1
公転速度設定範囲*1	600rpm～1200rpm (10rpm刻み)
時間設定範囲	10秒～3分00秒
チャンネル数	10チャンネル
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	待機時: 10W以下 定常時: 1000W以下
使用環境	10～35℃、30～80% (結露なき事)

\*1 対象物や使用アダプタにより異なる。

\*2 突起部を除く。

### おくすりmiksi 標準付属アダプタ類

名称	画像	数	用途
2層錠剤粉碎アダプタセット		1	錠剤粉碎 簡易篩過
軟膏容器予製用		2	予製用容器 約300mL*1

\*1 軟膏容器 型式: 近畿容器株式会社 002攪拌容器 (約300mL)

多機能調剤ミキサー

ミクシー  
おくすりmiksi  
[MW-N300DS-1]

一台で調剤ニーズに幅広く対応する新発想のミキサー

## オプション

### 軟膏壺アダプタ

名称	画像	用途
軟膏壺アダプタ		少量の軟膏壺での 直接混合用アダプタ

### メーカー別軟膏壺アダプタ

メーカー	容器名称	アダプタ種別 (容量別)
馬野化学容器 (株)	UG軟膏壺	12mL / 24mL / 35mL / 58mL・80mL (共用)*1 / 125mL
(株) シンリョウ	SK軟膏容器B型	12mL / 24mL・36mL (共用)*1 / 60mL / 120mL
エムアイケミカル (株)	プラ壺N型	13mL / 26mL・39mL (共用)*1 / 65mL
ケーエム化学 (株)	増量丸底プラッポ	12mL / 24mL・36mL (共用)*1 / 60mL / 120mL

\*1 一部の容量のものは共用のアダプタを使用します。

記載のない軟膏壺はお問い合わせください。

### 金属容器 (M) アダプタ類

名称	画像	用途
金属容器 (M) セット		錠剤粉碎 散剤混和 カプセル破碎
簡易ふるい		金属容器 (M) の簡易篩過*1
金属容器 (M) アダプタ		金属容器 (M) のアダプタ

\*1 簡易ふるいの金網は目開き0.63mm品を使用 (SUS304 線径0.22mm 30メッシュ)



\*製品改良のため仕様・構成などを予告なく変更させていただく場合がございます。  
\*本カタログは印刷のため実際の製品と色合いが多少異なる場合がございます。  
\*カタログ掲載内容は2024年4月現在のものです。

#### ■販売代理

**TOSHO**  
Your best pharmacy solution

株式会社トーショー  
本社 〒144-0033 東京都大田区東糀谷3-8-8  
TEL: (03) 3745-1331 (代)

トーショー公式サイトはコチラ▶  
<https://www.tosho.cc/>



#### ■開発・製造

**Beat Sensing co.,ltd.**

株式会社 ビートセンシング  
〒411-0917 静岡県駿東郡清水町徳倉1072-1  
mail: sales@miksi.jp

ビートセンシング公式サイトはコチラ▶  
<http://www.miksi.jp>

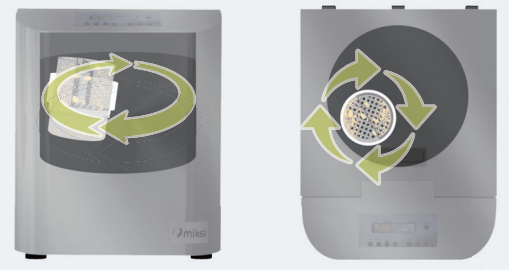


「おくすりmiksi(ミクシー)」は独自の  
自転公転角度、自転公転回転比率を採用。



miksi  
の  
しくみ

金属容器が回転することで、内部のブレードと錠剤が衝突して  
粉碎されます。  
自転と公転の遠心力の影響で、錠剤粉碎に高い効果を得られます。



本体正面 本体上部

## 錠剤粉碎の流れ

金属容器内で粉碎するため低コンタミリスクで掃除も容易。簡易篩過にも対応。

2層錠剤粉碎は上室(金属容器)に入れられた錠剤が粉碎されてすぐに下室(軟膏壺)へと落下するため、  
金属容器内部の粉末滞留時間が短く、付着が少なく回収率の高い錠剤粉碎が可能です。  
また、軟膏壺(58mL)内に粉碎粉末が入るため取出しも容易です。



※ 金属容器(S)最大投入錠数:約50錠。 ※ 薬品によっては、30秒粉碎を2回必要とする薬品もあります。

Point!

高い回収率でロスを最小限に

10錠	15錠	30錠
98.2%	98.5%	99.0%

※ スパテル等でのかき出しは行わず、受け容器内に入った  
粉碎物みの回収率。  
※ 素錠、径8mm/厚さ4.5mm【ヒートセンシング調べ】。

### オプション：金属容器(M)アダプタ類一式



オプションの金属容器(M)は2層錠剤粉碎  
アダプタセットの約2倍、100錠程度の  
粉碎が可能です。  
金属容器とアダプタは2層よりシンプルな  
構造で、大量の錠剤粉碎に適します。  
また、散剤の混和、カプセルの破碎を行う  
場合も金属容器(M)アダプタを使用します。  
※ 容器に錠剤と粉碎粉末が混在するため、粉碎残や  
容器付着が発生し回収率は2層より劣ります。

## カプセル破碎の流れ

カプセルを破碎して散剤を取り出し。手外し脱カプセルの手間を省きます。



※ オプションの金属容器(M)が必要。

### ■ アプリンジン塩酸塩カプセル 10mg「NP」の実験結果 (50カプセル、60秒)

カプセル削皮の散剤混入率:0.33% 散剤の収率:97.4±0.66% (カプセル開封率は97.2±0.47%)  
※引用:宮崎 靖則 多目的調剤ミキサーを用いたカプセル除去調剤法 アプリンジン塩酸塩カプセルを用いた検討 <薬剤学, 83(3),171-178(2023) 一般論文>

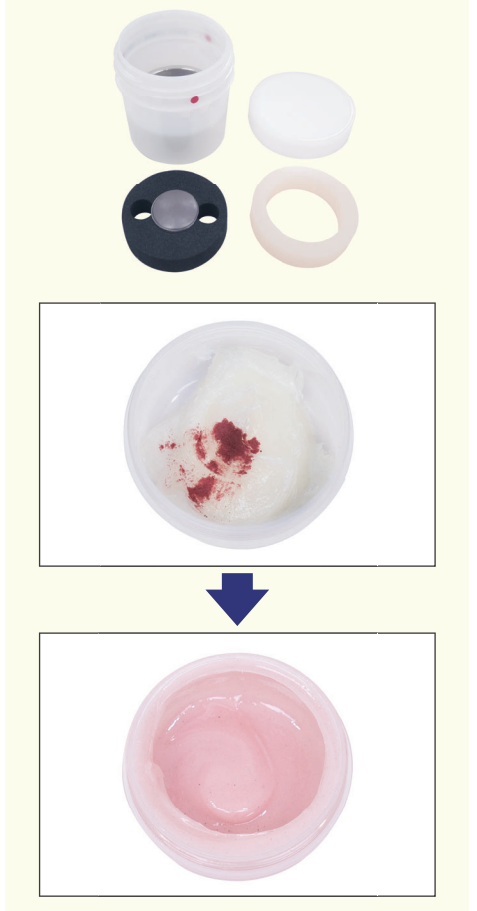
## 軟膏剤の予製

標準付属の300mL容器を使い、軟膏の  
予製が可能です。



## 軟膏剤の混合

少量の軟膏壺で直接混合できます。  
面倒な重量ダイヤル調整は不要。  
※ オプションの軟膏壺アダプタが必要。



## 散剤の混和

粉碎した錠剤、散剤などをしっかり分散・  
混和。微量成分も均一に混和します。  
※ オプションの金属容器(M)が必要。

