

# マグネスター “おにぎりくん” MX-1型

## 取扱説明書

このたびはマグネスター “おにぎりくん” MX-1型をお求めいただき誠にありがとうございました。ご使用前に本取扱説明書をよく読んで、正しくお使いください。

本器は、小型で軽量なオールラウンドタイプのマグネット・スターラーです。ユニークな三角形ボディーを採用し、コミカルさに加え、高い安定性を実現しました。

### ■使用上の注意

- 薬液等をこぼさないでください。
- 容器に合った攪拌子をお使いください。
- 分解・改造をしないでください。
- 汚れを落とすときは、中性洗剤をしみこませたガーゼで拭き取ってください。

### ■中に入っているもの

- ご使用前に確認してください。
- MX-1型（本体） 1個
- 攪拌子 1個
- 取扱説明書（本書）

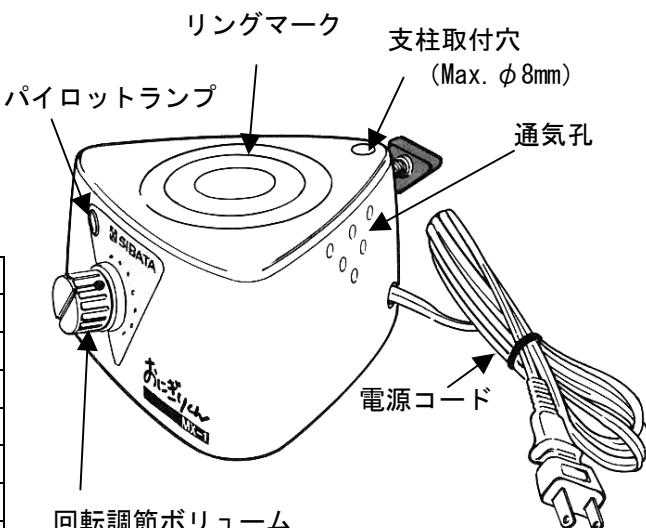
### ■仕様

型式	MX-1
攪拌容量	~500mL (ビーカー)
回転数	約 150~1500rpm
周囲温度	5~40°C
本体材質	ABS樹脂
攪拌子	PTFEコート $\phi 8 \times 35$ mm
モーター	くま取形2極 電子制御
電源	AC100V 50/60Hz 0.5A
外形寸法	126 (W) × 145 (D) × 65 (H) mm
質量	約 0.6kg
品目コード	050610-02

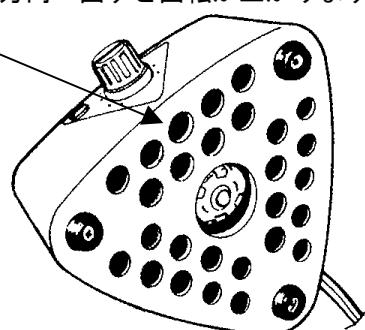
### ■トリマーの調整

本器の出荷時には 50 Hz 仕様として調整しています。60 Hz 地域でご使用の場合は、適正コントロールができるよう、底部のトリマーを調節してください。また、回転調節ボリュームを回してもなかなか攪拌しないなどの場合でも、トリマーを調節してください。

### ■各部の名称

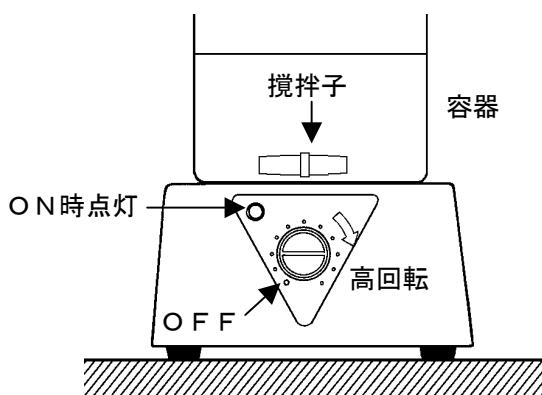


トリマー（右方向へ回すと回転が上がります）



## ■使用方法

- ① 水平で、安定した場所に設置してください。
- ② 回転調節ボリュームがOFFの位置（右図参照）にあることを確認して、電源プラグをAC100Vコンセントに差し込んでください。
- ③ 揚拌したい液体の入った容器に、揚拌子を入れ、リングマークの中心にくるように載せてください。
- ④ 回転調節ボリュームを時計方向へ回すとスイッチがONになります。パイロットランプが点灯します。そのまま、時計方向へ回すと回転が速くなります。
- ⑤ 揚拌が終了したら、回転調節ボリュームをOFFの位置にしてください。長時間使用しない場合は、必ず、電源プラグをコンセントから抜いてください。



## ■故障と対策

症状	原因	対策
回転調節ボリュームONの位置で回転しない。 〈ランプ点灯〉	電圧が低い	回転ボリュームを調節してください。
	揚拌子が大きい	サイズの小さい揚拌子を使用してください。
	粘度が高い	高トルク型スターーラーを使用してください。
	トリマー位置不適	トリマーを調節してください。
〈ランプ点灯しない〉	制御抵抗不良	修理をご依頼ください。
回転調節ボリュームをさらに回しても回転しない。 〈ランプ点灯〉	揚拌子が大きい	サイズの小さい揚拌子を使用してください。
	モーター不良	修理をご依頼ください。
	制御基板不良	修理をご依頼ください。
〈ランプ点灯しない〉	制御抵抗不良	修理をご依頼ください。
	電源コード不良	修理をご依頼ください。

## ■お願い

低速回転で使用する場合は、一度回転を上げてから低速にしてください。

回転スピードは、容器形状・液量・揚拌子のサイズ・電圧の変化などにより異なります。回転のスピードが早過ぎたり、揚拌子の離脱などが起こる場合は、前記の諸条件を調節してください。

ヒーターのON・OFFなどの電源電圧の変動により、回転が停止することがあります。その場合は、別系統の電源からおとりください。

## ■お問合せ先

ご不明な点、ご用命などがございましたら当社営業所までお問い合わせください。

10.06.02H (03)

合 格 証	
この製品は当社の検査に合格したものです。	
検査印  柴田科学株式会社	D103-0001 08.06.23