

# マグネチックスターラー

## Magnetic Stirrer



## スーパースターラー MS-2T

MS-2 に温度調節器を組み込んだモデルです。

本体背面のコンセントにオイルバス等の加熱機器を接続し温度制御をしながら攪拌が行えます。サーモセンサーは、付属のセンサー(TS-50SW)の他、ラボスタット用のセンサーが使用できます。

ガラス器具等を保持するためのスタンド棒付です。

製品コード	10-21-00
製品名	スーパースターラー
型番	MS-2T
磁石	希土類磁石 (10,250G)
モーター	電子制御方式
回転数	70 ~ 1600rpm (60Hz)
攪拌容量	5 ~ 3,000ml
回転設定	ボリューム設定
温度設定範囲	室温 +10°C ~ 200°C (過昇防止機能付)
温度制御方式	PID 制御方式
センサー	Pt100 Ω測温体
制御出力	AC.100V/7A (3P プラグ)
電源	AC.100V/10W
ボディ材質	SUS304
本体サイズ	W205 × D205 × H115mm
天板サイズ	W205 × D205mm
重量	4.5kg
付属品	サーモセンサー 1本 断熱プレート 1枚 シリコンシート 1枚 スタンド棒 1本 PTFE 攪拌子 2個 電源ケーブル 1本
価格(¥)	150,000



## スーパースターラー MS-2M

MS-2 にデジタル表示スピードメーターを内蔵したモデルです。

デジタル表示スピードメーターは視認性に優れ、現在の回転数を簡単に確認できます。

ガラス器具等を保持するためのスタンド棒付です。

製品コード	10-25-00
製品名	スーパースターラー
型番	MS-2M
磁石	希土類磁石 (10,250G)
モーター	電子制御方式
回転数	70 ~ 1600rpm (60Hz)
攪拌容量	5 ~ 3,000ml
回転設定	ボリューム設定
回転表示	4桁デジタル表示
回転表示範囲	70 ~ 1600r/min (± 10r/min)
電源	AC.100V/10W
ボディ材質	SUS304
本体サイズ	W205 × D205 × H115mm
天板サイズ	W205 × D205mm
重量	4.0kg
付属品	シリコンシート 1枚 スタンド棒 1本 PTFE 攪拌子 2個 電源ケーブル 1本
価格(¥)	128,000



## スーパースターラー MS-2



MS-2S サービスコンセント付

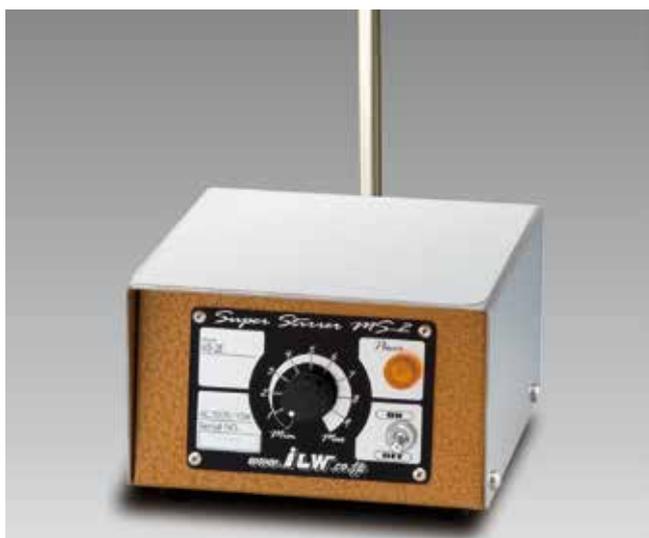
強力な希土類磁石を使用したマグネチックスターラーです。ボディはSUS製ですので、耐薬品性、耐久性に優れ、ドラフト内でも使用できます。

ガラス器具等を保持するためのスタンド棒付です。

サービスコンセント付もございます。

製品コード	10-20-00	10-26-00
製品名	スーパースターラー	
型番	MS-2	MS-2S
磁石	希土類磁石 (10,250G)	
モーター	電子制御方式	
回転数	70~1600rpm (60Hz)	
攪拌容量	5~3,000ml	
回転設定	ボリューム設定	
電源	AC.100V/10W	
サービスコンセント	-	AC.100V/7A
ボディ材質	SUS304	
本体サイズ	W205 × D205 × H115mm	
天板サイズ	W205 × D205mm	
重量	4.0kg	4.0kg
付属品	シリコンシート 1枚 スタンド棒 1本 PTFE 攪拌子 2個 電源ケーブル 1本	
価格(¥)	<b>85,000</b>	<b>95,000</b>

## スーパースターラー MS-2E



MS-2ES サービスコンセント付

強力な希土類磁石を使用したスーパースターラー MS-2 の機能をそのままに小型化したモデルです。

ガラス器具等を保持するためのスタンド棒付です。

サービスコンセント付もございます。

製品コード	10-24-00	10-27-00
製品名	スーパースターラー	
型番	MS-2E	MS-2ES
磁石	希土類磁石 (10,250G)	
モーター	電子制御方式	
回転数	70~1600rpm (60Hz)	
攪拌容量	5~3,000ml	
回転設定	ボリューム設定	
電源	AC.100V/10W	
サービスコンセント	-	AC.100V/7A
ボディ材質	SUS304	
本体サイズ	W175 × D175 × H115mm	
天板サイズ	W175 × D175mm	
重量	3.5kg	3.5kg
付属品	シリコンシート 1枚 スタンド棒 1本 PTFE 攪拌子 2個 電源ケーブル 1本	
価格(¥)	<b>75,000</b>	<b>85,000</b>

## スーパースターラー用 マントルヒーター



使用例

スーパースターラーの上に載せて使用する、薄型のマントルヒーターです。  
※別途、温度調節器が必要です。

製品コード	型番	適応フラスコ	電源	価格(¥)
10-20-01	SMH-A	30ml	AC.100V/60W	15,000
10-20-02	SMH-B	50ml	AC.100V/60W	15,000
10-20-03	SMH-1	100ml	AC.100V/100W	17,000
10-20-04	SMH-2	200ml	AC.100V/100W	18,000
10-20-05	SMH-3	300ml	AC.100V/150W	20,000
10-20-06	SMH-5	500ml	AC.100V/200W	22,000
10-20-07	SMH-10	1,000ml	AC.100V/300W	26,000

## スーパースターラー用 断熱プレート



使用例

オイルバス等、加熱機器を載せて使用する際に、スターラー本体への熱伝導を防ぐプレートです。SUS製で、耐薬品性、耐久性に優れ、はめ込むだけでセットできます。(スーパースターラー MS-2T 標準付属品)

※オイルバス等の加熱機器を載せて使用する際には必ずご使用下さい。

製品コード	型番	適応スターラー	規格	価格(¥)
10-20-09	P-175	MS-2E	180 × 175mm	6,000
10-20-10	P-200	MS-2・MS-2T・MS-2M	210 × 205mm	6,000

## スーパースターラー用 シリコンシート



スーパースターラーの天板、断熱プレートの上に敷き使用する、滑り防止シートです。(全機種標準付属品)

※上に置く器具の状態により滑ることもあります。

※断熱効果はありません。

製品コード	型番	適応スターラー	規格	価格(¥)
10-20-16	SRS-172	MS-2E	172 × 172 × t2mm	1,200
10-20-17	SRS-200	MS-2・MS-2T・MS-2M	200 × 200 × t2mm	1,400

## スーパースターラー用 スタンド棒



スーパースターラー用のスタンド棒です。

(MS-S は全機種標準付属品)

製品コード	型番	規格	価格(¥)
10-20-11	MS-S	Φ9 × 400mm	3,000
10-20-12	MS-S700	Φ9 × 700mm	6,000

## スーパースターラー MS-2T 用 サーモセンサー



スーパースターラー MS-2T 用のサーモセンサーです。

白金抵抗測温体 Pt100 Ω を使用しています。

製品コード	型番	保護管サイズ	保護管材質	価格(¥)
10-60-09	TS-50SW	φ5.0 × 100mm	SUS316	22,000

注) この印刷物に掲載する商品の価格には、消費税は含まれていません。

注) この印刷物に掲載する商品の価格、仕様は、予告なく変更される場合がありますのでご了承下さい。

### ■ お問い合わせはこちら...



**株式会社石井理化機器製作所**

大阪府吹田市南高浜町16番29号 〒564-0025

TEL : 06-6382-4752 FAX : 06-6382-6246

E-mail : info@ilw.co.jp

HP : http://www.ilw.co.jp/