

シェーカー（マイクロチューブ／遠沈管／その他容器 対応）



RS-301D(レシプロ振とうタイプ) (左)
RS-303D(ロータリー振とうタイプ)

卓上シェーカーに前面デジタル表示とプログラム振とう機能が標準装備。

DNA抽出、ゲルの染色・脱色等に最適！

バイオシェーカー (プログラム振とう機能付き)

RS-301D (レシプロ振とうタイプ)

RS-303D (ロータリー振とうタイプ)

回転数 10～200rpm / 2機種共通

スロースタート&スローストップ機構

振とうが始まる時と止まる時はゆっくりと運転/停止。
振とう容器の落下、コンタミネーションと容器内のサンプルの
零れを抑制します。

振とう速度・各モードが確認出来るデジタル表示

振とう中の速度の状態、設定、各モードのプログラミング設定時の
数値確認など前面のデジタル表示で確認できます。

定置運転機能とふたつの振とうプログラミング運転

通常の定置振とう運転と、振とうスピード・振とう時間をふたつまで
プログラム設定できます。RS-303 (ロータリー振とう) では追加機能
として反転間隔の秒単位での設定まで行えます。

オプションホルダー(別売) をご用意

遠沈管・マイクロチューブを装着して振とう出来る、便利な専用
オプションホルダーを用意。

● ご使用用途 ●

- 各種酵素反応の前処理、サンプル調整 (混合)
- フェノール抽出、試薬の調整
- ゲルの染色・脱色等 他

振とうプログラム設定例

1段階目と2段階目で別々の振とう速度と振とう時間の設定を
行いたい場合。

- 1-SP ◀ ・1段階目 振とう速度の設定
- 1-Hr ◀ ・1段階目 振とう時間の設定
- 2-SP ◀ ・2段階目 振とう速度の設定
- 2-Hr ◀ ・2段階目 振とう時間の設定
- Turn ◀ ・1&2段階での反転間隔設定(秒単位)
(RS-303Dのみの機能です)

仕様

型名	RS-301D	RS-303D
回転数(rpm)	10～200	
振幅(mm)	20	
振とう方式	レシプロ振とう	ロータリー振とう
タイマー機能	各段階ごとに最大9時間59分まで設定可能	
振とう台寸法	W310XD155 (オプションホルダー2個装着可能)	
許容負重量(g)	約1000	
外形寸法(mm)	W335XD260XH134	
重量(kg)	約7.35	
電源	AC100V 50/60Hz 0.06A	
標準価格(税抜)	128,000円	148,000円

*オプションホルダーは別売です。

オプション専用ホルダー：別売

バイオシェーカー本体に2個まで装着できます。
シェーキングミキサー(SHM-101/201)のオプションホルダーとしても共用可能。
培養フラスコ、タッパーウェア等と並べて振とうする事も可能です。

適用機種：バイオシェーカー RS-301D/RS-303D
シェーキングミキサー SHM-101/SHM-201

型名	適合容器	架数	標準価格
SHM-MT12	1.5mlマイクロチューブ	12	5,000円
SHM-TC15	15ml遠沈管	8	
SHM-TC50	50ml遠沈管	4	

*シェーキングミキサー 旧製品(SHM-101/201/301/311/331)でもご使用できます。

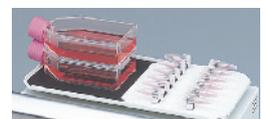
装着例



SHM-TC15+SHM-TC50



フラスコ2段重ね+SHM-TC50



フラスコ2段重ね+SHM-MT12