

NEW

卓上小型、ロングセラーのシーソー振とう機に新機構 "Pendulum Drive"を搭載した上位機種が登場。 より低速から滑らかな振とう、耐久性も向上。



タイトックのNewブランド
【ネクスト】

特長

- シーソー振とう(Pendulum Drive)
- +4℃の冷蔵庫内でも安定して使用可能
- 振とう角度を2~10°の範囲で容易に変更可能

用途

- シャーレ、タッパー等の穏やかな振とう
- 染脱色、免沈、ウェスタンブロット、トリプシン処理等
- その他長時間の穏やかな振とう



付属のスティックシート
使用例

新機構Pendulum Drive：振り子運動駆動について

SI-030Rはロングセラーのシーソー振とう機Wave-SI (P.078)を改良し、より滑らかな運動が可能な上位機種となっております。3r/minからの低速で使用できます。SI-030Rは新機構Pendulum Drive(振り子運動駆動)を搭載。振り子運動をシーソー振とうに活用することで、振とう負荷の脈動を軽減しスムーズな駆動を実現、耐久性も向上しました。また同機構の活用で、振とう角度の変更が更に容易になりました。

傾斜角調整ダイヤル/確認窓を正面に。使い勝手を向上。



Wave-SIの傾斜角調整
ダイヤル(矢印)と確認窓

姉妹機Wave-SI/SI2では本体側面および背面に配置していた傾斜角調整ダイヤルと傾斜角確認窓を、SI-030Rでは共に本体の正面に配置。より簡単に角度の変更と確認が可能になりました。



SI-030Rの
傾斜角調整ダイヤル(矢印)と確認窓

型名	SI-030R
振とう方式	シーソー振とう(Pendulum Drive)
振とう速度/角度	3~30r/min、2~10° (*1)
架台有効寸法	300×200mm
使用環境温度範囲	+4℃~+40℃ (*2)
許容負荷質量	約2kg (オプションの振とう台および容器ホルダー含まず)
速度表示/設定	デジタル表示/入力
安全器/安全機能	ヒューズ、過電圧/過電流保護、指挟み振とう停止(振とう台離脱式) 不揮発メモリー異常、スピードリミットエラー、表示/測定範囲外エラー、 モーター過負荷
本体外形寸法	300×222×160Hmm
質量	約6kg
電源	AC100V・0.5A
標準付属品	スティックシート(ST-2030)×1、ヒューズ(ヒューズホルダー内蔵)
本体価格	¥198,000

(*1)オプションの振とう台や容器ホルダーによっては速度、角度範囲の上限で使用できない場合があります。

(*2)使用環境温度の範囲外では仕様を満たさない場合があります。また故障の原因となる場合があります。

指挟み時には振とう台が離脱&振とう停止でより安全に。



安全性の向上のため、SI-030Rでは指挟み振とう停止機能を搭載。振とう台と本体の隙間に指などの異物が挟まった際には、振とう台が外れ、すみやかに振とうが停止します。振とう台を元に戻すと振とうが再開します。

●オプション：スティックシートと 遠沈管ホルダー (詳細はP.079参照)



PR-3504

品名/型名	備考	価格
スティックシート ST-2030	振とう台の上に敷いて使用する、白色の粘着シート(SI-030Rに標準付属、主に交換用として)。195×295×2Hmm	¥14,000
遠沈管ホルダー PR-1808	スティックシートの上に置いて使用する、ディスボ遠沈管等用のホルダー。φ16.5~20mm、長さ150mm程の容器(15mLディスボ遠沈管)×8本	¥9,000
遠沈管ホルダー PR-3504	スティックシート上に置いて使用する、ディスボ遠沈管等用のホルダー。φ29~35mm、長さ150mm程の容器(50mLディスボ遠沈管)×4本	¥9,000

●オプション：ツメクランプ振とう台と 遠沈管ホルダー (詳細はP.079参照) AT-0004 (1セット)



品名/型名	備考	価格
ツメクランプ振とう台 MT-2030	下記の遠沈管用水平固定クランプを使用する際に必要な振とう台。200×300×23Hmm	¥17,000
遠沈管ホルダー AT-0004	遠沈管や栓付き試験管、100mL比色管等を水平に固定可能。抽出作業に最適。MT-2030に取り付け使用します。適用容器：外径φ10~37mmの容器、1セットで4本架。1セット時(長さ75~240mmの容器、例：100mL比色管) 2セット時(長さ75~110mmの容器、例：50mL遠沈管)	¥34,000 (1セット)

●外形図

