

レシプロシェーカー SR-1D

試験管や三角フラスコ等の容器に対応したリーズナブルな往復振とう機です。50mm振幅で強力振とうが可能、3種類のタイマー機能を搭載しています。

特長

- 往復振とう専用、50mm振幅
- 振とう台(別売) 4種、1L三角フラスコなら6個架
- 3種類のタイマー機能、未使用時には積算時間計に
- 別途オプションで速度信号の伝出力(4-20mA)が可能

用途

- 分析用の試薬や試料の調製
- 恒温室に入れて微生物の振とう培養
- 各種の混合攪拌等

●別売部品：振とう台(全4種)

本製品には振とう台が付属していません。下記の振とう台のいずれかを一緒にお求めください。



試験管ラック振とう台(別売)使用例



試験管ラック振とう台(SR-1用A振とう台)



φ18mm 栓付き試験管50本用の市販の試験管立て2つを横に寝かせて固定できます。

試験管振とう台(SR-1用C振とう台)



φ10～35×100～120Lmmの栓付き試験管や遠沈管を最大24本載せることができます。

品名/型名	寸法/質量	価格
SR-1用A振とう台	内寸470×300×100Hmm、約2.8kg	¥70,000
SR-1用C振とう台	外形寸法680×375mm、約4.8kg	¥160,000

フラスコ振とう台(SR-1用B振とう台)



SR-1用B振とう台用容器押さえ棒(長/短)



標準では1L×6個架です。容器押さえ棒の追加により、容器サイズと架数を変更可能です。

B振とう台の三角フラスコ架数と容器押さえ棒の追加数			
50mL	40個(長6・短10)	300mL	15個(長2・短4)
100mL	24個(長4・短6)	500mL	8個(短2)
200mL	15個(長2・短4)	1L	6個(追加不要)

品名/型名	寸法/質量	価格(1個)
SR-1用B振とう台	容器押さえ棒(長4・短6)付属(※)、内寸470×300×100Hmm、約2.8kg	¥70,000
SR-1用容器押さえ棒(長)	B振とう台への追加用、φ6×445mm	¥6,000
SR-1用容器押さえ棒(短)	B振とう台への追加用、φ6×335mm	¥6,000

(※)追加が必要な場合があります。上記をご参照ください。

スプリングネット振とう台(E振とう台)



自由度の高い振とう台です。試験管や三角フラスコなど、形状を気にせずに取り付けることができます(本振とう台のご使用においては速度制限があります)。

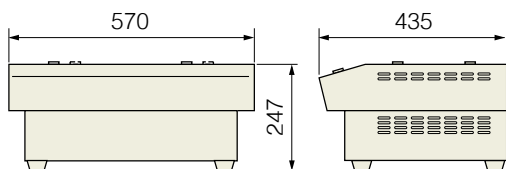
品名/型名	寸法/質量	価格(1個)
SR-1用E振とう台(※)	外形寸法460×300×120Hmm、約2.7kg	¥78,000

(※)使用時は160r/min以下で振とうしてください。

型名	SR-1D
振とう方式	往復振とう
振とう速度	50～250r/min(※)
振幅	50mm(固定)
許容負荷質量	約7kg(振とう台含む)
タイマー	タイマー機能(設定・表示 1min～99h59min) ON→END OFF→ON OFF→ON→END 積算時間計(タイマー機能未使用時) 0～99h59min 以降 100～9999h
振とう速度表示	デジタル表示
安全器/安全機能	過電流保、振とうスピードリミット、ヒューズ
本体外形寸法	570×435×247Hmm
本体質量	約45kg
電源/消費電力	AC100V・1.2A/約60Wh
標準付属品	ヒューズ
本体価格	¥368,000(振とう台は別売)

(※)スプリングネット振とう台(E振とう台)使用時は、160r/min以下で振とうしてください。

●外形図



更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/90> にて

●振とう台に互換性がある『溶出試験用振とう機 TS-10N』→ P.091

●動画：1Lポリ瓶往復振とう