

ミキサー Se-04 / Se-08

“動き出さない”のは当たり前。毎日使うものだからこそ、
攪拌力と安定性、使い勝手にこだわりたい。お客様のご要望
 から生まれた**試験管ミキサー**です。

特長

- 使用中に本体が動き出さない“デルタバランス”
- 手持ち攪拌+マイクロチューブ固定“ミラクルヘッド”
- タッチ運転モードと攪拌力調節機能あり[Se-08]

用途

- 試料や試薬の混合攪拌
- 攪拌による各種反応の促進
- 菌体等のビーズ破碎、糞便からのDNA抽出



Se-04

Se-08



タイテックの試験管ミキサーは独自のヘッドゴム『ミラクルヘッド』により、手持ちによる容器の攪拌と同時に、マイクロチューブを固定することによる攪拌も可能です。
 また、高速での攪拌中でも本体が動かない、抜群の安定性を誇ります。

“デルタバランス”動き出さない 抜群のバランス



「動かないミキサーが欲しい」というお客様のご要望を実現するため、3本脚&三角形ボディを採用しました。オイルを塗って滑りやすくした平面や斜面でのバランステストにおいて、全く動かない結果を出しています。

“ミラクルヘッド” マイクロチューブを固定可能



タイテックオリジナルのミラクルヘッドは、ヘッド中心部でマイクロチューブはもちろん、15mLや50mL遠沈管の手持ち攪拌をスムーズに行えます。50mL遠沈管においては、30mLまで入っていても確実に攪拌します。加えて、ヘッド外周にはマイクロチューブを複数本固定可能です。長時間の攪拌を要するときにご活用ください。

“ソフトタッチスイッチ”タッチと 連続を切換え[Se-08]



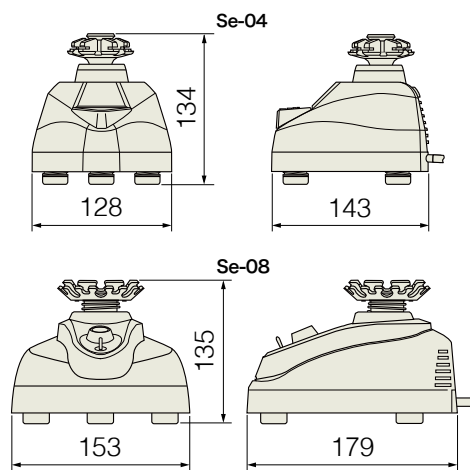
Se-08は、「ヘッドを軽く押すと攪拌ON / 離すとOFF」になるタッチスイッチと、連続攪拌を切換えることができます。

タッチスイッチは、軽いタッチで始動するように最適な感度に設計しています。



大阪医科薬科大学様

外形図



型名	Se-04	Se-08
攪拌方式	水平偏芯震動	
震動速度(*1)	約2800r/min (固定)	~2800r/min (強弱調節あり)
運転モード	連続運転のみ	タッチ / 連続切換式
適用容器と架数	●手持ち攪拌 マイクロチューブ各種~50mL遠沈管(*2) ●マイクロチューブ固定攪拌 Se-04: 0.5mL×4本+1.5/2.0mL×4本	Se-08: 0.5mL×8本+1.5/2.0mL×8本
使用環境温度範囲	+5℃~+35℃	
外形寸法	128×143×134Hmm (ミラクルヘッド含む)	153×179×135Hmm (ミラクルヘッド含む)
質量	約2kg (ミラクルヘッド含む)	約3kg (ミラクルヘッド含む)
電源	AC100V・0.5A	
標準付属品	ミラクルヘッド04×1	ミラクルヘッド08×1
本体価格(*2)	¥36,000	¥48,000

(*1) 50Hzの場合です。Se-08は、60Hzでは~3300r/minになります。

(*2) 50mLディスポ遠沈管では、30mL程度の液量を入れても攪拌可能です。

更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2024b/95> にて

●製品WEB ●動画：各容器における水平偏芯震動の様子

●マイクロチューブやウェルプレートを攪拌『マイクロミキサー E-022』→P.064 ●ビーズ破碎機『ビーズクラッシャー』シリーズ→P.102~103 ●WEBで動画をご覧頂けます。

