MaxMixer EVR-034/032/104

強力・均一・静か。"NewMax drive"搭載で抜群の振とう性能を発揮。96ウェルやマイクロチューブディスポ遠沈管に対応した振とう撹拌機です。

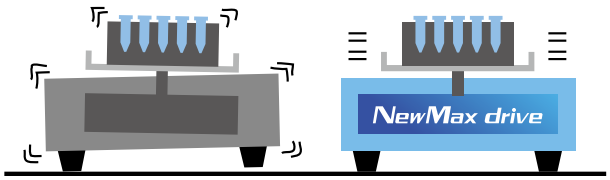
特長
- ●96ウェルやマイクロチューブの撹拌に最適[03モデル]
- ●マイクロチューブや遠沈管の撹拌に最適[10モデル]
- ●フラットでシンプルな使いやすいボディデザイン

用途
- ●ディープウェルやマイクロチューブでの振とう撹拌
- ●ELISAやファージディスプレイにおける抗体反応
- ●酵素消化、生分解性試験等

EVR-034（ディープウェル使用例）　EVR-032（マイクロチューブラック[別売]使用例）　EVR-104（振とう台[別売]使用例）

ブレのない振とう撹拌効果を生み出す新機構

振とう機や撹拌機には、それ自身の震動と、慣性による振とう台の上下左右への軌道のズレが相乗し、予期しない動き（ブレ）が生じます。このブレは時に振とう撹拌の効果を減衰してしまいます。弊社が開発した『NewMax drive』は、ブレのない振とうを実現する新機構です。
例えばディープウェルを用いた培養における各ウェル間のバラツキが格段に改善される等の効果が得られています。



適用容器（架数）	ウェルプレート×4個（＊1）またはマイクロチューブラック×4個	ウェルプレート×2個（＊1）またはマイクロチューブラック×2個	振とう台交換により1.5/2.0mLマイクロチューブ 15mLディスポ遠沈管、50mLディスポ遠沈管に対応
型名	EVR-034	EVR-032	EVR-104
振とう方式／速度	水平偏芯震動、200～1600r/min		旋回振とう、50～500r/min
振幅	3mm		10mm
架台寸法	―		240×200mm
使用環境温度範囲	+5℃～+40℃		
その他の機能等	振とう速度のデジタル表示／入力、振とう速度のメモリー設定×1		
安全器／安全機能	ヒューズ、モーター過負荷保護、モーター過電圧保護、スピードリミットエラー、メモリーエラー		
外形寸法／本体質量	342×405×100Hmm、約10kg	302×365×100Hmm、約7kg	342×405×100Hmm、約10kg
電源	AC100V・0.5A		
標準付属品	―		スティックシート×1（＊2）
本体価格（＊3）	¥219,000	¥151,000	¥237,000

（＊1）ウェルプレートが固定できる架台を標準で備えています。なお、本製品は96穴のウェルプレートに適する振とう機構に設計されているため、24穴や384穴等では撹拌の効率が変わります。
（＊2）スティックシートで容器を振とうする場合、背の高い容器では100r/min以下にしてください。（＊3）03モデルにおけるマイクロチューブラックおよび10モデルにおける各振とう台は別売です。

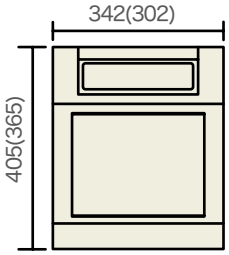
●別売部品・オプション

品名／型名	適用機種	適用容器と架数	価格
マイクロチューブラック EM-0524	EVR-034 EVR-032	0.5mLマイクロチューブ×24本	¥14,000
マイクロチューブラック EM-1524		1.5/2.0mLマイクロチューブ×24本	¥14,000
マイクロチューブラック EM-1515（＊1）		5mLチューブ×12本	¥22,000
1.5mLマイクロチューブ用振とう台 V-BR-1140	EVR-104	1.5/2mLマイクロチューブ×40本	¥24,000
15mL遠沈管用水平振とう台 V-BR-1816		15mLディスポ遠沈管×16本	¥24,000
15mL遠沈管用斜め振とう台 V-BR-1816S		15mLディスポ遠沈管×16本	¥24,000
50mL遠沈管用水平振とう台 V-BR-3508		50mLディスポ遠沈管×8本	¥24,000
50mL遠沈管用斜め振とう台 V-BR-3508S		50mLディスポ遠沈管×8本	¥24,000
50mL三角フラスコ用振とう台 V-BR-0050		50mL三角フラスコ×6個	¥24,000
100mL三角フラスコ用振とう台 V-BR-0100		100mL三角フラスコ×6個	¥24,000

（＊1）5mLチューブはワトソン等のタイプが適合します。エッペンドルフタイプは適合しません。

●外形図

【平面図】



※カッコ内はEVR-032の寸法です

【側面図】

●動画：ディープウェルプレートの振とうの様子

更に詳しい情報は QR コードまたは https://taitec.info/2026b/71 にて

● V-BR 振とう台画像➡ P.025