

インビトロシェーカー2 Mix-VR2/EVR2

卓上や冷蔵庫内で使いやすいコンパクトサイズ。
赤パネルのMixタイプは微細で激しい振とうが可能な用途特化型。混合や抽出に活躍。

- 特長**
- 高速旋回振とう[VR2]
 - ボルテックスのような激しい震動[EVR2]
 - +4°Cの冷蔵庫内でも安定して使用可能[共通]
 - デジタル表示・設定を標準装備、オプション機能も用意[共通]

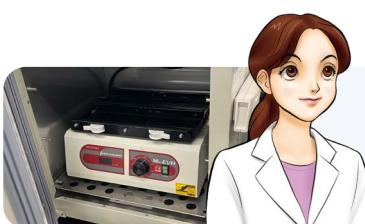
- 用途**
- 6~24穴プレートや太めの試験管等の振とう[VR2]
 - マイクロチューブや96穴、バイアル等の攪拌[EVR2]
 - 溶解・抽出・混和[共通]、ELISAや培養[EVR2]



画像はいずれも
オプション振とう台なしの状態



Mix-EVR2
(標準でウェルプレート
×4を固定可能)



径の大きいプレートや太めの試験管に向くのがMix-VR2で
マイクロチューブやディープウェル、バイアル瓶などに最適なのがMix-EVR2なのね。

型名	Mix-VR2	Mix-EVR2
振とう方式	旋回振とう	水平偏芯震動
振とう速度／振幅	振とう速度：50~500r/min (*1)、振幅：10mm	振とう速度：250~2500r/min (*1)、振幅：2mm
架台有効寸法	300×200mm	- (*2)
使用環境温度範囲	0°C~+50°C	
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	電流リミッター、内部過熱検出、ヒューズ	
本体外形寸法	300×235×149Hmm	300×235×152Hmm
本体質量	約12.2kg	約6.5kg
電源	AC100~240V・0.5A	
本体価格 (*3)	¥239,000 (*4)	¥248,000 (*4)
オプション①	対応(¥40,000) ●タイマーモード(1min~99h59min)*使用しない間は積算時間表示 ●積算時間表示(0min ~ 99h59min 以降 100h ~ 9999h)	・ON-OFF ・OFF-ON ・ON-OFF-ON(繰り返し)
オプション②	対応(¥30,000) ・伝送出力(1~5V)用端子増設	

(*1)オプションの振とう台や容器ホルダーによっては、本体の仕様上限で使用できない場合があります。(*2)標準でウェルプレート4個を固定できる架台を備えています。架台交換によりオプション振とう台を使用することも可能です。

(*3)振とう台や容器ホルダーは別売です(詳細は右のページに記載)。(*4)タイマー機能(右ページのオプション①参照)、伝送出力端子増設(オプション②参照)は含まれません。取付けご希望の場合はご連絡ください。

Mix-VR2とMix-EVR2の攪拌力について

Mix-VR2	Mix-EVR2	Mix-VR2	Mix-EVR2	Mix-VR2
ER-2300 ± ER-1636MT	ER-2300 + ER-1830E	ER-2300 ± ER-1636MT	ER-2300 + ER-1830E	ML-2030 + ML-0050
穏やか	かなり激しい(*1)	激しい	条件あり(*2)	かなり激しい

(*1)速度と液量によってはフタに付着しない程度に搅拌を抑えることも可能です。

(*2)最高速度付近に限り「かなり激しい」になりますが、フタへの付着は防げません。

適するウェルプレートとマイクロチューブ

Mix-VR2	6穴(～200r/min)	12穴(～300r/min)	24穴(～400r/min)
Mix-EVR2	96穴(～1000r/min)	96穴DWP(～2000r/min)	0.5~2mLマイクロチューブ
容器の取付け	垂直～垂直に近い		
容器の大きさ	直径 φ20mm以上	直径 φ20mm未満	長さ 110~240mm 110mm未満
Mix-VR2	激しい	穏やか(液量20%以下)	やや激しい
Mix-EVR2	条件あり	かなり激しい	向かない
			やや激しい

更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/72> にて

●本製品を入れることが可能な恒温庫→P.158 ~ 159

●動画：運転動画リスト