

# マイクロミキサー E-022

96穴のウェルプレートやマイクロチューブを確実に攪拌。  
シンプルで使いやすいウェルプレート/チューブミキサー。

●WEBで振とうの動画をご覧ください。●温調機能付きの上位モデル→P.022



マイクロチューブラック  
(別売)使用例



ウェルプレート用振とう台(別売)使用例  
(標準でウェルプレート×2を固定可能ですが、オプションもあります。詳細は下記)

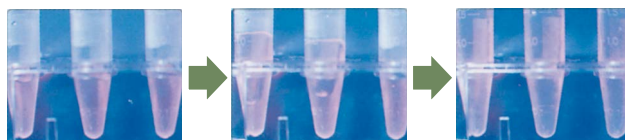
型名	E-022
振とう方式	水平偏芯震動(S-Max drive)
震動速度	300~2500r/min
速度表示/設定	デジタル表示/入力
架台寸法	270×96mm(内寸)
使用環境温度範囲	+4°C~+40°C
適用容器	マイクロチューブ(下記のオプションが必要、架数は下記参照) ウェルプレート(標準で2個取付可能)(*)
安全器/安全機能	ヒューズ、過電圧/過電流保護 不揮発メモリー異常、スピードリミットエラー、 表示/測定範囲エラー、モーター過負荷
本体外形寸法	300×200×105Hmm
本体質量	約6kg
標準付属品	電源コード、ヒューズ(ヒューズホルダー内蔵)
電源	AC100V・0.5A
本体価格	¥128,000

(\*)ウェルプレートは架台に直接取り付けることができますが、メーカーや型番によってはきちんと固定できない場合があります。より確実な固定には、ウェルプレート用振とう台(WP-9602、下記参照)のご使用をお薦めします(ディープウェルの場合は必須です)。

## ■水平偏芯震動による振とうについて

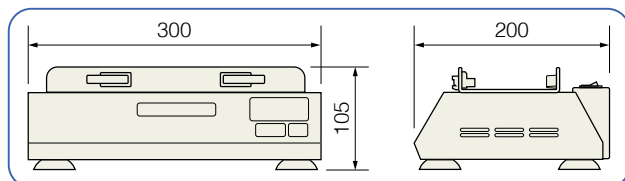
水平偏芯震動は、容器を手持ちで1本ずつ攪拌する試験管ミキサーのような攪拌効果を、複数並列したマイクロチューブに均等にかけるために考案された方式です。

0.5/1.5mLマイクロチューブに最適化した本製品の水平偏芯震動は、96穴マイクロプレートや同ディープウェルの攪拌にも有効です。



マイクロチューブ内の攪拌の様子

## ■外形図



●製品Web

●動画: 1.5mLマイクロチューブ、水平偏芯震動の様子

More information

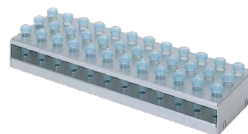
## おもな特長

- 96穴ウェルプレートやマイクロチューブの攪拌に最適
- マイクロチューブ用のラックは別売

## おもな用途

- 酵素反応の促進(マウステールの酵素消化等)
- ELISA反応の促進、バイオパニング等
- プラスミドDNA抽出等

## ■オプション: マイクロチューブラックほか



EM-1036



WP-9602



EM-1524



EM-0524



EM-1515

品名/型名	適用容器/備考	価格
マイクロチューブラック EM-0836	0.5mL×36 外寸: 262×82×32Hmm	¥12,000
マイクロチューブラック EM-1036	1.5mL×36 外寸: 262×82×32Hmm	¥12,000
ウェルプレート用振とう台 WP-9602	ディープウェルや標準架台で固定できないマイクロプレート用、2個架、標準架台をはずして付け替えます。	¥29,000
マイクロチューブラック EM-0524(*1)	0.5mL×24 外寸: 126×86×28.5Hmm	¥11,000
マイクロチューブラック EM-1524(*1)	1.5/2.0mL×24 外寸: 126×86×40.5Hmm	¥11,000
マイクロチューブラック EM-1515(*1),(*)2	5.0mL×12 外寸: 126×86×55.5Hmm	¥18,000

(\*1) 取付けには WP-9602 が必要となります。こちらのマイクロチューブラックは2個を組合せてご使用ください。  
(\*2) 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DFタイプは適合しません。