

恒温振とう培養機(小型)

バイオシェーカー® BR-21/22/23シリーズ

大腸菌や酵母といった微生物の振とう培養等、温調と振とうを要する実験に広くお使い頂けます。小型は能力そのままに実験台の上でも下でも置きやすいサイズ。



おもな特長

- 温度範囲・振とう方式・扉形状で選べる9機種
- 三角フラスコの500mlなら4個架、2Lなら1個架
- 二段スタッカブル(積重ね可)、振とう台を交換可能

おもな用途

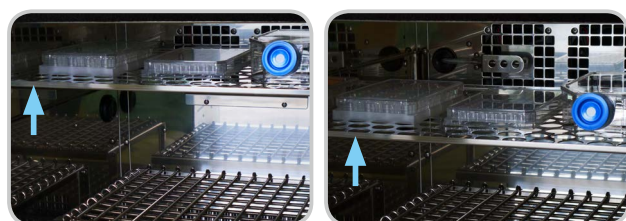
- 大腸菌等の微生物の培養

使用温度範囲	低～中温向け [FP] +15℃～+60℃ (*1)			中温向け [UM] 室温+5℃～+70℃			中～高温向け [FH] 室温+5℃～+100℃		
型名	BR-21FP-MR	BR-22FP-MR	BR-23FP-MR	BR-21UM-MR	BR-22UM-MR	BR-23UM-MR	BR-21FH-MR	BR-22FH-MR	BR-23FH-MR
振とう方式	往復振とう	旋回振とう	往復/旋回切換	往復振とう	旋回振とう	往復/旋回切換	往復振とう	旋回振とう	往復/旋回切換
温度調節精度 (*1)	±0.2℃			±0.2～0.4℃			±0.1～0.5℃		
振とう速度／振幅	20～300r/min (積重ね上段では200r/min以下でご利用ください)、25mm (≒1inch)								
扉様式	フロントドア (左開き)			アップフード			フロントドア (左開き)		
外形寸法	437×585×545Hmm			422×550×540Hmm			437×550×545Hmm		
価格	¥570,000	¥590,000	¥640,000	¥460,000	¥480,000	¥530,000	¥500,000	¥520,000	¥570,000

(*1) 使用環境温度が+25℃付近の場合の値です。使用環境温度範囲外では仕様を満たさない場合があります。

BR-21/22/23シリーズ庫内に取付け可能なラック

インナーラック RSB-3430



BR-23FPへの設置例。青矢印がインナーラックRSB-3430

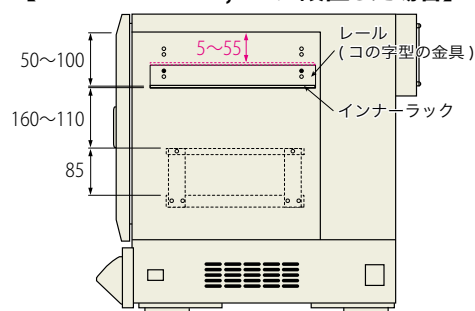
■庫内の“空きスペース”を有効活用! 振とう台上部の空間にシャーレ等の試料を置けるインナーラック

本製品は小型BRシリーズBR-21/22/23のフロントドアタイプおよび同シリーズのアップフードタイプでも使用可能なラックです。写真のように庫内にインナーラックを取り付けることで、下ではフラスコや試験管を振り、空いたスペースでシャーレの静置が可能になるなど庫内を有効に活用できます。

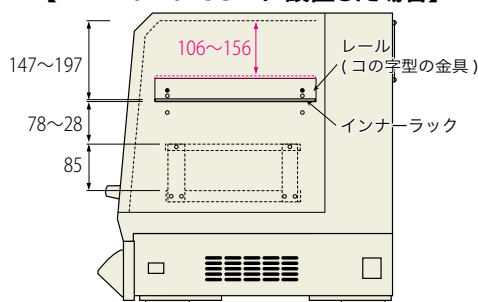
型名	RSB-3430
適用機種	バイオシェーカー BR-21/22/23シリーズ
内寸	300×346mm
価格	¥20,000

●レールの取り付け位置によってサンプルを置く場所の空間高さが異なります。また取り付け位置によって攪拌ファンから試料へ吹き付ける風量が変化します。試料の乾燥にご注意ください。

【BR-21/22/23FP, FHに設置した場合】



【BR-21/22/23UMに設置した場合】



※インナーラックはレール上段(赤点線部)にも設置可能です。

恒温振とう培養機(中型)

バイオシェーカー® BR-40 / 41 / 42 / 43シリーズ

大腸菌や酵母といった微生物の振とう培養等、温調と振とうを要する実験に広くお使い頂けます。中型は容量と省スペースを兼ねたサイズで高い汎用性を誇ります。



おもな特長

- 温度範囲・振とう方式・扉形状で選べる8機種
- 三角フラスコの500mlなら6個架、5Lなら1個架
- 二段スタッカブル(積重ね可)、振とう台を交換可能

おもな用途

- 大腸菌等の微生物の培養

使用温度範囲	低～中温向け +4℃～+70℃				中温向け 室温+5℃～+70℃			室温+5℃～+100℃
型名	BR-40LF	BR-41FL-MR	BR-42FL-MR	BR-43FL-MR	BR-41FM-MR	BR-42FM-MR	BR-43FM-MR	BR-43FH-MR
振とう方式	往復/旋回切換	往復振とう	旋回振とう	往復/旋回切換	往復振とう	旋回振とう	往復/旋回切換	往復/旋回切換
温度調節精度	±0.3～1.0℃ (霜取り機能動作直後の温度変化は含みません。また、使用環境温度範囲外では仕様を満たさない場合があります。)							
振とう速度	20～200r/min	20～300r/min (積重ね上段で往復振とうする場合は200r/min以下でご使用ください)						
外形寸法	585×630×679Hmm	600×686×643Hmm						
価格	¥930,000	¥940,000	¥960,000	¥980,000	¥750,000	¥770,000	¥790,000	¥880,000

BR-41/42/43シリーズ庫内に取付け可能なラック

インナーラック RSB-5032



■高さ12cmまでの試料を置けるインナーラック

本製品は中型BRシリーズBR-41/42/43シリーズで使用可能なラックです。振とうする培養容器高さとの兼ね合いになりますが、ラックやレールの取り付け位置を変更することで、高さ12cmまでの試料を置くことができます。

型名	RSB-5032
適用機種	バイオシェーカー BR-41/42/43シリーズ
許容負荷質量	静止荷重1.0kg以下、均等荷重
内寸	326×495mm
価格	¥46,000

- 必ず付属の風向板をご使用ください。サンプルに攪拌風が直接当たり乾燥が早まります。
- レールの取り付け位置によってサンプルを置く場所の空間高さが異なります。
- 取り付け後は振とう容器とラックがぶつからない事を必ずご確認ください。

