


バイオシェーカー® BR-300LF/二段振とう式BR-300LF

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。1Lまでの容器がBR-300LFの2倍載る二段振とう台を備えています。

●外形図→P.046 ●振とうを止めずに濁度測定『OD-Monitor』シリーズ→P.042~043 ●温調なしタイプ『ダブルシェーカー二段振とう式NR-150N』→P.078

i  ●製品Web **More information**

おもな特長

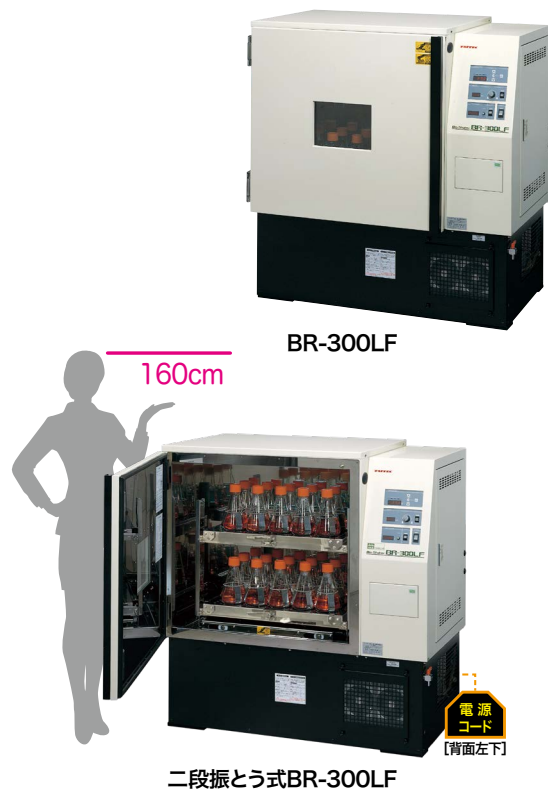
- 4℃~70℃の幅広い使用温度範囲
- 振幅が10~50mmの範囲で無段階調節可能
- BR-300LFは、三角フラスコの500mLなら15個架二段振とう式のBR-300LFは500mLなら30個架

おもな用途

- 大腸菌等の微生物の培養
- 酵母や低温菌、昆虫細胞の培養
- その他、振とうと温調を要する試験等

■ロングセラーを誇る大型バイオシェイカー
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。振とう台をレバー引き出し式にするなどの改良を重ねてロングセラーを誇る、大型バイオシェイカーです。振とう台はツメクランプ用が付属する(ツメクランプは別売)、別売でスプリングネット振とう台なども揃えております。

■二段式振とう台でBR-300LFの倍の容量
1Lまでの三角フラスコならBR-300LFの倍の数量が載せられます(2L以上の三角フラスコおよび1L以上の振とうフラスコは上段をはずす必要があります、ご依頼ください)。



■振とう台は引き出し式バリエーションも豊富
現在のモデルは振とう台が簡単に引き出せるようになりました。これにより、容器ホルダーの付け替えなどが楽にできるようになりました。



型名	BR-300LF	二段振とう式BR-300LF
使用温度範囲	+4℃~+70℃	
温度調節精度(*1)	±0.3℃~1.0℃	
振とう方式	往復/旋回切換式	
振とう速度	25~250r/min	25~160r/min
振幅	10~50mm(無段階可変式)	
架台寸法/容器架数例	600×400mm(庫内有効高さ:575mm)、三角フラスコの場合:500mLなら15個、5Lなら3個	600×400mm(各段に納まる容器サイズは1L三角フラスコ・500mL振とうフラスコまで)、三角フラスコの場合:500mLなら30個、1Lなら18個
扉様式	フロントドア(左開き)	
許容負荷質量	約10kg(振とう台含まず)	各段とも約10kg(振とう台含まず)
使用環境温度範囲(*1)	+5℃~+35℃	
温度/速度表示	デジタル(設定温度/庫内温度表示切換式)	
加熱/冷却方式	ヒーター(700W)、冷凍機(125W)	
その他の機能	振とう時間積算計(0.1~999.9h、オートリセット機能付き)、リモート温度設定(使用には別売のプログラムユニットが必要)、庫内照明灯	
安全器/安全機能	漏電/過電流ブレーカー、冷凍機高温カット回路、試料保護、高低温、センサー異常診断機能、設定スレ表示(上限、下限)、センサー異常自己診断表示	
外形寸法/本体質量	1110(*2)×682×1120Hmm、約210kg	1100(*2)×682×1120Hmm、約220kg
電源	AC100V・11A	AC100V・11A(*3)
標準付属品	ツメクランプ振とう台MT-6040E×1(*4)、防振パッド×4、スパーサー×4、ドレン受けポリ瓶(ホース付)×1、	ツメクランプ振とう台MT-6040E×2(*4)、防振パッド×4、スパーサー×4、ドレン受けポリ瓶(ホース付)×1
価格	¥1,791,000	¥2,033,000

(*1) 霜取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。(*2) 搬入用台車(付属品ではありません)取付時は約1600mmになります。(*3) 200~240V対応も可能です。(*4) 別売のツメクランプ等が必要です。●低温での連続運転では庫内に霜が発生し、上記の使用温度範囲および温度調節精度を満たせなくなる場合があります。定期的に霜取りを行ってください。●本製品は大型で重量があるため、搬送や設置に関する費用を別途申し受けます。

NEW
ODモニター
恒温振とう培養機
細胞培養関連
振とう機
ミキサー
ローター
スターラー
ピース破砕機
超音波破砕機
アルミラック
恒温槽
恒温水槽
振とう恒温槽
投入み式冷却器
ハイブリッド
インキベクター
恒温庫
遠心式
濃縮機
低温トラップ
凍結乾燥機
酸素センサー
BOD測定器
電気泳動関連
恒温水循環装置
「チラー」
巻末資料
索引