

バイオシェーカー BR-3300シリーズ

培養のタイトックのフラッグシップマシンが使い勝手を向上してついにモデルチェンジ。
消費電力(Wh)は従来機の約1/6!!

おもな特長

- 新機能「エコドライブ」搭載で大幅な省電力
- 500mL三角フラスコなら32個架、二段式は64個架
- 振幅が10~50mmの範囲で無段階調節可能
- プログラム機能で様々な培養計画に対応

おもな用途

- 大腸菌や酵母等の微生物、昆虫細胞の培養
- 食品などの輸送試験



庫内上部のデッドスペースを活用する棚板「インナーラック」(別売)もご用意です。

CO₂を
3498kg
相当削減

USER'S VIEW

前機種信頼性を引き継いでいるのは、とても安心できるね。大きい「庫内観察窓」と、光が庫内に行き渡る新しい「LED庫内灯」の採用は嬉しい改善だと思うよ。



従来機の使い勝手を向上。

バリエーションとして大量培養に対応する「2段振とう台」、軽量の機器や物品を置ける「実験台と同じ素材のトップボード」、不意な開扉を防ぐ「セーフティードアロック」、などの安心・安全・効率化機能をお選びいただけます。

省エネにも貢献します。

自動で冷凍機とヒーター出力を制御・最適化する「エコドライブ」機能を搭載しています。当社従来製品(2004年製)と比較して、最大で1/6の省エネを実現しています。

振とう台の数	1段			2段		
	BR-3300	BR-3300B	BR-3300S	BR-3300W	BR-3300BW	BR-3300SW
エコドライブ	●	●	●	●	●	●
トップボード(実験台甲板)	×	●	●	×	●	●
セーフティードアロック	×	×	●	×	×	●
ドア解錠時お知らせ	×	×	●ランプ/メロディ	×	×	●ランプ/メロディ
使用環境温度範囲(*1)	+5°C~+35°C					
使用温度範囲(*1)	+4°C~+70°C		+4°C~+60°C	+4°C~+70°C		+4°C~+60°C
加熱/冷却方式	ヒーター(800W)、冷凍機(125W)					
振とう速度(*2)	25~250r/min		30~250r/min	25~160r/min		30~160r/min
振とう方式/振幅/扉様式	往復/旋回切換式 10~50mm(無段階可変式) フロントドア(観音開き)					
プログラム機能	記憶プログラム数:4プログラム、ステップ数:9ステップ(1プログラムにつき)、設定内容(*3):温度・振とう速度・時間(1ステップにつき)ウェイト機能付き(時間設定範囲:00h00min~99h59min)					
安全器/安全機能	漏電ブレーカー15mA(過電流保護兼用15A)、高温安全器、冷凍機高温カット回路、モーター電流リミッター、モーター過負荷保護、過電圧保護、ヒューズ(内蔵式)、フィルターチェック機能異常振動検知時振とう停止機能、温度センサー異常、不揮発メモリー異常、試料保護高低温保護(任意設定)、扉開閉チェック機能、モーター暴走(異常パルス検知)振とう停止機能					
その他の機能(*4)	エコドライブ機能、庫内灯自動点灯機能、庫内連絡孔(2孔)、結露水自動乾燥(*5)					
外形寸法	1327×835×1234Hmm			1327×835×1234Hmm		1327×835×1256Hmm
架台寸法および容器架数例	800×600mm(庫内全体の有効高さ:601mm) 三角フラスコの場合:500mLなら32個,5Lなら6個			800×600mm(各段に納まる容器サイズ: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64個,1Lなら36個		
振とう許容負荷質量	約17kg(振とう台含まず)			各段とも約17kg(振とう台含まず)		
本体重量	約307kg	約326kg	約328kg	約327kg	約346kg	約348kg
電源	AC100V・12A					
標準付属品	ツメクランプ振とう台MT-8060A×1、防振パッド×4、スパーサー×4			ツメクランプ振とう台MT-8060A×2、防振パッド×4、スパーサー×4、六角棒スパナ		
価格	¥2,100,000	¥2,200,000	¥2,350,000	¥2,340,000	¥2,440,000	¥2,590,000

(*1) 設定温度 +10.0°C以下でご利用される場合は環境温度を +30°C以下にしてください。本製品の仕様は、当社が定めた測定方法による性能値が記載されております。振とうや温度精度に関するバリエーションをご希望の際は当社までお問い合わせください。
(*2) レジロー・ロータリー共通の振とう速度です。(*3) 温度勾配(傾斜)機能はありません。(*4) 伝送出力信号(アナログ信号)1-5V、警報出力信号(DCV)にも特注で対応いたします。詳しくは最寄りのサービスセンターへお問い合わせください。(*5) ご使用の状況によっては自動乾燥がいつか、手動での排水をお願いする場合がございます。※画像、仕様は開発中のものです。本カタログに記載の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。