

培養のタイトックのフラッグシップマシン。
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!

NEW



※画像は開発中のものです。
製品のデザインは予告なく変更する場合があります。

恒温振とう培養機 大型バイオシェーカー BR-3300シリーズ

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

従来機の使い勝手を向上。

20数年にわたりご愛顧いただいた前機種BR-3000LFの信頼性を引き継いだ上で、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」の採用で基本的な使い勝手を向上しています。

また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天板」
 - ・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。

おもな用途

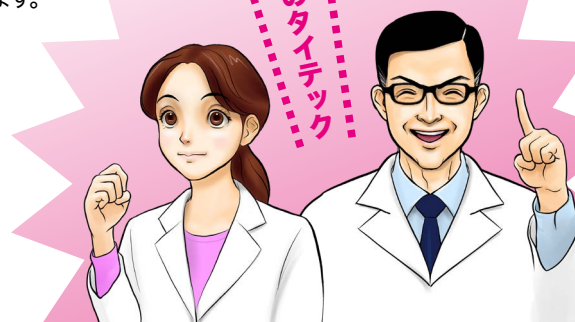
- 大腸菌や酵母等の微生物、昆虫細胞の培養
- 食品などの輸送試験

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。

選ばれるトップシェアのタイトック

TAITEC



運転中の開扉を防ぐセーフティードアロック「S」。

実験台と同じ素材の天板「B」。

2段振とう台仕様「W」。

これらの組み合わせによる6タイプ。

■別売部品：断熱遮光板

庫内観察窓に設置して外部からの光を遮断するとともに、断熱効果を発揮します。

HIS-6029 ¥10,000

■別売部品：インナーラック

庫内上部のデッドスペースを活用して小容器などを置ける棚板。

RSB-3129 ¥20,000



振とう台の数	1段			2段 (「W」を型名に表記)		
	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
温度調節精度(*2)	±0.3°C~±1.0°C					
温度表示	PV(庫内温度)/SV(設定温度) デジタル式					
温度設定方式	UP/DOWN式					
加熱/冷却方式	ヒーター(800W)、冷凍機(125W)					
振とう速度(*3)	25~250r/min		30~250r/min	25~160r/min		30~160r/min
振とう方式	往復/巡回切換式					
振幅	10~50mm(無段階可変式)					
扉様式	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(*4):温度・振とう速度・時間(1ステップにつき) ウェイト機能つき(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、モーター暴走時(異常パルス検知)振とう停止機能					
その他の機能(*5)	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(*6)					
外形寸法(*7)	1327×835×1234Hmm		1327×835×1256Hmm		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、スぺーサー×4			ツメクランプ振とう台MT-8060A×2、防振パッド×4、スぺーサー×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以下でご使用される場合は環境温度を +30°C以下にしてください。本製品の使用は、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デ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) 霜取り機能作動直後の温度変化は含みません。低温時の連続運転時は庫内に霜が発生し、表中の「使用温度範囲」および「温度精度」を満たさない場合があります。その際は定期的に霜取りを行ってください。(*3) レジロローター共通の振とう速度です。(*4) 温度勾配(傾斜)機能はありません。(*5) 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。(*6) ご使用の状況によっては自動乾燥が通いつかず、手動での排水をお願いする場合がございます。(*7) トップボード取付時、本体高さが+22mmとなります。※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。

タイテック株式会社

●すべての製品写真の容器は付属しません。●すべての表示価格は消費税を含みません。

2020年6月発

本社/テクニカルセンター 〒343-0822 埼玉県越谷市西方2693-1 TEL048-988-8361 FAX048-988-8363

札幌TSC.	〒065-0032 札幌市東区北32条東1-1-3	TEL: 011-711-2272	FAX: 011-711-2273	email: sapporo@taitec.org
仙台TSC.	〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-29-1	TEL: 022-776-7091	FAX: 022-776-7092	email: sendai@taitec.org
本社TSC.	〒343-0822 埼玉県越谷市西方2693-1	TEL: 048-988-8347	FAX: 048-988-8350	email: honsya@taitec.org
東京TSC.	〒111-0036 東京都台東区松が谷3-10-17	TEL: 03-5806-3301	FAX: 03-5806-3302	email: tokyo@taitec.org
神奈川TSC.	〒226-0025 横浜市緑区十日市場町827-7	TEL: 045-984-4701	FAX: 045-984-4704	email: kanagawa@taitec.org
名古屋TSC.	〒468-0052 名古屋市天白区井口1-1715	TEL: 052-800-8208	FAX: 052-800-8209	email: nagoya@taitec.org
京都TSC.	〒612-8018 京都市伏見区桃山町丹後21	TEL: 075-623-5450	FAX: 075-602-7365	email: kyoto@taitec.org
大阪TSC.	〒664-0836 兵庫県伊丹市北本町3-178	TEL: 072-771-3320	FAX: 072-771-3321	email: osaka@taitec.org
広島TSC.	〒731-5128 広島市佐伯区五日市中央7-5-4	TEL: 082-924-7846	FAX: 082-924-7847	email: hirosshima@taitec.org
九州TSC.	〒811-3117 福岡県古賀市今の庄1-11-15	TEL: 092-943-4371	FAX: 092-943-4372	email: kyusyu@taitec.org
特販・チャラー・海外	〒343-0822 埼玉県越谷市西方2693-1	TEL: 048-988-8338	FAX: 048-988-8363	email: ei_honbu@taitec.org