

SINCE 1889



シェイキングインキュベータ

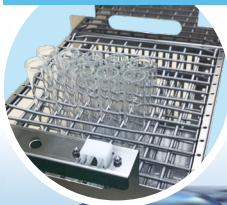
BT101/311

2年間保証
弊社ホームページ上でお客様登録いただけますと通常1年の無償保証が2年間となります。

恒温水槽と振とう機構を一体化した人気シリーズに 2モデルが新登場！培養だけでなく反応や溶解にも最適！

振とうラックを装備

排水ドレインも装備



試験管なら **130本**
19L BT101

試験管なら **260本**

34L BT311

BT101/311について詳しくはこちら



優れた温度分布

槽内はポンプによる噴流攪拌機能により、 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ の高い温度分布が得られます。振とうを使用しないときでも、精度の高い恒温水槽としてご使用いただけます。

振とう幅、振とう数は可変式

振とう幅10~40mm、振とう数20~160回/分の範囲で設定できます。

安全機能を標準装備

自動温度過昇防止や温度センサ異常、過電流漏電ブレーカ等、安全機能を標準装備しているので、安心してお使いいただけます。

オプションも充実

上ぶた(オプション)は保温性を高めたり水の蒸発を防ぐため、長時間のご使用に便利です。外部通信、温度出力、タイムアップ出力、外部警報等の出力系オプションも充実しています。



操作性も向上

最新VS6コントローラ搭載で操作もかんたん



振とう数の設定は、ツマミを回すだけ

ヤマト科学株式会社

仕様

型式	BT101		BT311	
商品コード	221204		221205	
方式	往復水平振とう、ポンプによる噴流攪拌			
性能	温度制御範囲 室温+5℃～80℃(オプションの水槽上ぶた装着時)			
	温度調節精度 / 温度変動 ±0.02～0.08℃ / JIS 0.3℃			
	温度分布精度 / 温度勾配 ±0.1℃ / JIS 1.5℃			
	最高温度到達時間 約95分 室温23℃		約120分 室温23℃	
	振とう数 20～160回/分			
構成	振とう幅 10～40mm 可変式			
	ヒータ 1.2kW		2.5kW	
	攪拌ポンプ 6W		10W	
振とうモータ 25W		40W		
安全機能 自己診機能(自動過昇防止、温度センサ異常、ヒータ断線、SSR短絡、メインリレー不良、メモリ異常、内部通信異常、測定温度異常、空焚き異常)/過昇防止器/過電流漏電ブレーカ				
コントローラ	コントローラタイプ VS6型 PID制御			
	運転機能 定値運転/オートストップ運転/オートスタート運転/クイックオートストップ運転			
	付加機能 キャリブレーションオフセット機能/設定値ロック機能/停電復帰モード選択機能			
	センサ 白金測温抵抗体Pt100Ω(温度制御用)/K熱電対(過昇防止器用)			
規格	容器架数	試験管	径16.5mm 適用長さ 150～200mm(JIS)	
		130本	260本	
	外寸法	丸、三角	100/300/500mL	
		12/5/3個	24/10/6個	
	槽内容量(満水時)		W579×H414×D325mm W809×H414×D325mm	
	槽内容量(満水時)		約19L 約34L	
	電源(50/60Hz) 定格電流		AC100V 14A AC200V 単相14.5A	
	ブレーカ容量		15A	
重量		約27kg 約48kg		
付属品	振とうラック 1個		2個	
	ラック寸法(有効寸法)		290×220×170mm (268×200×150mm)	
取扱説明書、保証書、排水キャップ、排水ホース(組込済)、スパナ				
価格(税抜)		¥266,000		¥485,000

オプション

	品名	型式	商品コード	対応型式		価格(税抜)
				BT101	BT311	
オプション	水槽上ぶた	OBT10	221380	●	-	¥23,000
		OBT30	221382	-	●	¥29,000
出荷時工場取付オプション	外部通信アダプタ(RS485-USB変換)	OA017	281146	●	●	¥71,000
	外部警報端子(RS485)	OA049	281269	●	-	¥35,000
		OA053	281273	-	●	
	外部警報端子	OA050	281270	●	-	¥35,000
		OA054	281274	-	●	
	タイムアップ出力端子	OA051	281271	●	-	¥35,000
		OA055	281275	-	●	
		OA052	281272	●	-	
温度出力端子	OA056	281276	-	●	¥37,000	

Q&A BT101/311

Q 停電復帰モードについて教えてください。

停電発生時に停電前の運転状態を継続するか、待機状態へ移行するかを選択できる機能です。

Q 本装置はシェーカーと液槽が一体化されていますがセパレートタイプもありますか？

サーモメイトBFシリーズとシェイキングバスBWシリーズの組合せでご使用いただけます。水槽を単独で使用する頻度が多い時に便利です。

注意 本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889 **科学技術の進歩・発展のために**

ヤマト科学株式会社

yamato 本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエア棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

●携帯電話からは **0570-064-525**

●受付時間 9:00～12:00, 13:00～17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト **www.yamato-net.co.jp**

●メールでのお問い合わせはヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ Cat.No:202204AT(2)P

<国内営業・サービス拠点>							<海外拠点>			
札幌 (011)204-6780	仙台 (022)216-5701	前橋 (027)280-4650	筑波 (029)852-3411	北関東 (048)642-2569	千葉 (043)241-7085	サンフランシスコ	重慶	上海	海南	西安
東京 (03)5548-7126	東京北 (03)5939-4761	東京西 (042)352-3211	川崎 (044)540-3751	横浜 (045)828-1631	厚木 (046)224-6911	北京	廣州	厦門	香港	天津
長野 (026)291-6001	静岡 (054)288-9025	名古屋 (052)202-3051	北陸 (076)443-8603	京滋 (075)343-7201	関西 (06)6101-3112	東莞	ケルン			
広島 (082)221-0921	山口 (083)974-4760	福岡 (092)263-7550								