

シェイキングインキュベータ

Agitating Water Baths, Reciprocating | ポンプ攪拌タイプ/往復水平振とう

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。機種一覧
▶278頁

BT100/200/300

温度制御範囲 室温+5~80℃

温度分布精度 ±0.1℃

振とう幅 10~40mm可変

振とう数 20~160回/分

振とう幅可変可能、使いやすさ向上



操作性と、安全機構を充実。振とう機構を内槽と一体化するなど、使い勝手の良い構造を取り入れた振とう式恒温水槽です。

- 振とう幅は10~40mmで可変できます。また振とう数は、20~160回/分の無段階変速。デジタル表示です。
- 温度設定はアップ・ダウンキーによるデジタル設定で、高精度な温度制御に加え、槽内はポンプによる攪拌機能を備えているので、高い温度分布精度が得られます。
- 2重の過昇防止機能付きです。設定温度に連動して作動する自動過昇防止機能、および温度センサをはじめ各種回路が独立した過昇防止器を持っています。

仕様

商品コード		221132	221133	221134
型 式		BT100	BT200	BT300
方 式		往復水平振とう、ポンプによる攪拌		
性 能	温度制御範囲	室温+5〜80℃（水槽上ぶた装着時）※1		
	温度調節精度	±0.02〜±0.08℃		
	温度分布精度	±0.1℃		
	最高温度到達時間	約95分	約70分	約120分
	振とう数	20〜160回／分 可変ツマミ、デジタル表示器付		
振とう幅		10〜40mm可変式		
構 成	内槽	ステンレス鋼板		
	温度調節器	PID制御（定値式）		
	センサ	ダブルセンサ：白金測温抵抗体※2 Pt100Ω（温度調節器）+K熱電対（過昇防止器）		
	温度設定・表示方式	デジタル設定・デジタル表示		
	過昇防止器	マイクロコンピュータによるON/OFF制御		
	過昇防止器設定方式	デジタル設定※2		
	ヒータ	銅パイプヒータ（ニッケルメッキ）		
		1.2kW	1.9kW	2.5kW
	攪拌器	マグネットポンプ 噴流攪拌		
		6W	10W	
振とう器	ギアモータ			
	25W	40W		
振とう数設定・表示方式	アナログ設定・デジタル表示			
タイマ	1分〜99時間59分 〜999時間50分			
	デジタル表示、クイックオートストップ、オートスタート			
安全装置		自己診断機能（ヒータ断線、センサ断線、SSR短絡、自動過昇防止機能）、過電流漏電ブレーカ、空焚防止、過昇防止器		
容器架数	試験管	径16.5mm 適用長さ150〜200mm（JIS）		
		130本	169本	260本
	フラスコ	丸、三角100/300/500mℓ		
		12/5/3個	16/9/6個	24/10/6個
規 格	内寸法 （幅×奥行×深さ）	302×350×250mm	372×350×250mm	532×350×250mm
	外形寸法※3 （幅×奥行×高さ）	579×414×325mm	649×414×325mm	809×414×325mm
	槽内容量	19ℓ（満水時）	23ℓ（満水時）	34ℓ（満水時）
	電源（50/60Hz）定格電流	AC100V 14A（15A）	AC100V 21A（30A） 	AC200V単相 14.5A（15A） 
付 属 品	重さ	約27kg	約40kg	約48kg
	振とうラック （幅×奥行×高さ）	1台	1台	1台
		290×220×170mm	290×290×170mm	290×220×170mm×2台
	スプリングピッチ	20mm（縦、横とも）		
価 格		¥253,000	¥462,000	¥480,000

(注) 上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。

※1. 外気温、サンプル量によっては80℃に達しない場合があります。

※2. センサは過昇防止センサと一体型。※3. 外形寸法は突起部を含みます。

※電源プラグは付属しません。

電源コードの長さは器外約2mです。電源欄の()はブレーカ容量および電源設備容量です。

コントロールパネル



コントロールパネル

水槽上ぶた (オプション)

対象機種	商品コード	価 格
BT100型用水槽上ぶた	221380	¥21,600
BT200型用水槽上ぶた	221381	¥24,800
BT300型用水槽上ぶた	221382	¥28,000

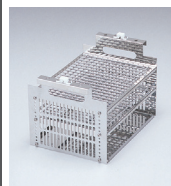


BT100型用 BT200型用 BT300型用

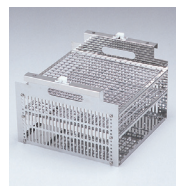
振とうラック

容器架数

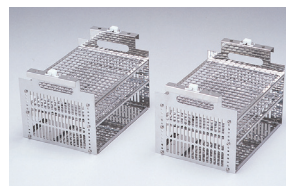
	BT100型用	BT200型用	BT300型用
試験管 (径16.5mm)	130本	169本	260本



BT100型用



BT200型用



BT300型用

●仕様および外観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。