

● アルミブロック恒温槽

HTBシリーズ

HOT BLOCK BATH

酵素反応、加水分解、恒温保持に最適。

■ 特長 ■

- 従来のアルミブロックの半分のサイズ「ハーフブロック」を新たにラインナップしました。種類の異なる容器のブロックを混載して使用することができます。
- HTB110DBは、ヒーター加熱、ペルチェ素子冷却方式の採用により、ペルチェ素子が長持ちします。酵素反応、低温保持、生化学分野など、幅広い分野で使用できます。
- HTB120DB・220DBは、使用温度が室温+5℃から200℃対応なので、加水分解、合成反応など化学分野の用途にも幅広く使用できます。
- プログラム運転(8ステップ)が可能。反応→失活、反応→保存などを自動で行うことができ、研究時間を有効に使うことができます。
- 試料温度センサー(別売品)を使用することで、より正確に試料温度を管理できます。



■ 仕様

型 式		HTB110DB	HTB120DB	HTB220DB	
※性能	使用温度範囲(℃)	4~100	室温+5~200		
	温度調節精度(℃)	±0.1~±0.2	±0.1~		
	使用周囲温度(℃)	5~30	5~35		
構 成	温度調節器	マイコンPID制御			
	運転形態	定値運転、タイマー運転(オートスタート、オートストップ)1分~99時間59分、プログラム運転(8ステップ)			
	温度センサー	白金測温抵抗体 Pt100Ω			
	ヒーター容量(W)	130	235	390	
規 格	冷却装置	ペルチェ素子			
	安全装置	自己診断機能(過熱、温度センサー断線)、温度ヒューズ、独立過熱防止装置			
規 格	アルミブロック寸法(mm)	ハーフ	W85×D60×H30		
		レギュラー	W85×D120×H30		
	外形寸法(mm)	W235×D325×H200	W200×D315×H125	W260×D315×H125	
	ブロック設置数	ハーフ:2個	レギュラー:1個	レギュラー:1個	ハーフ:4個
		レギュラー:1個	レギュラー:1個	レギュラー:1個	ハーフ:2個、レギュラー:1個
	電源(50Hz/60Hz)	AC100V 3.5A	AC100V 2.5A	AC100V 4.5A	
必要電源設備		AC100V 15A			
質量(約kg)	6.6	3.9	4.5		
価格(税抜き)		¥210,000	¥98,000	¥116,000	

※ 性能は、室温20℃、50Hz、無試料の場合です。

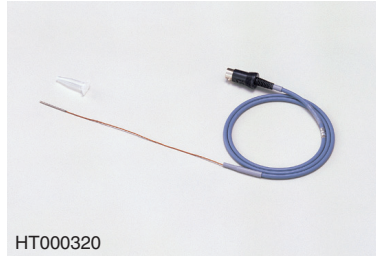
● アルミブロックは、付属していません。

アルミブロック恒温槽 HTBシリーズ

HOT BLOCK BATH

■試料温度センサー

温度補正機能により、試料の実温度に表示を合わせて、制御することができます。



HT000320



HT000330

■別売品

品名	型式	適合容器	センサー保護管(mm)	価格(税抜き)
試料温度センサー	HT000320	マイクロチューブ マイクロプレート	φ1.6×L35	¥21,400
	HT000330	試験管	φ3.2×L180	

■別売品

品名	型式	適応製品	適合容器	穴数	穴の深さ(mm)	価格(税抜き)
アルミブロック (レギュラーブロック)	HT000180	HTB110DB	96穴平底マイクロプレート用	—	—	¥31,000
	HT000190		0.2mLマイクロチューブ用	96	13	
	HT000200		外径8mm(0.5mLマイクロチューブ用)	48	25	
	HT000210		外径11mm(1.5mLマイクロチューブ用)	40	26	
	HT000220	HTB120DB・ HTB220DB	外径8mm(0.5mLマイクロチューブ用)	48	35	
	HT000230		外径11mm(1.5mLマイクロチューブ用)	40	60	
	HT000240		外径12mm試験管用	24	65	
	HT000250		外径15mm試験管用			
	HT000260		外径16.5mm試験管用	12		
	HT000270		外径18mm試験管用			
	HT000280		外径21mm試験管用	8		
	HT000290		外径24mm試験管用			
	HT000300		外径25mm試験管用			
	HT000310		外径30mm試験管用			
アルミブロック (ハーフブロック)	HT000340	HTB110DB	0.2mLマイクロチューブ用	48	13	¥17,000
	HT000350		0.5mLマイクロチューブ用(外径8mm)	24	25	
	HT000360		1.5mLマイクロチューブ用(外径11mm)	20	26	
	HT000370		2.0mLマイクロチューブ用(外径11mm、V底)	20	26	
	HT000380	HTB120DB・ HTB220DB	0.5mLマイクロチューブ用(外径8mm)	24	26	
	HT000390		1.5mLマイクロチューブ用(外径11mm)	20	35	
	HT000400		外径12mm試験管用	20	60	
	HT000410		外径15mm試験管用	12	60	
	HT000420		外径16.5mm試験管用	12	65	
	HT000430		外径18mm試験管用	11	65	
	HT000440		外径21mm試験管用	8	65	
	HT000450		外径24mm試験管用	6	65	
	HT000460		外径25mm試験管用	6	65	

⚠ 安全に関する注意

●ご使用前に、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お問合先

販売元 アドバンテック東洋株式会社

ADVANTEC®

営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・四日市・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分
出張所 盛岡

製造元 株式会社東洋製作所

URL <https://www.ADVANTEC.co.jp/>

●製品は、予告なく仕様変更される場合があります。
●ADVANTECは、東洋通紙衛またはそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

329-K-01-22070