

ADVANTEC®

## 精密恒温水槽

### TBF110DA

PRECISION CONSTANT TEMPERATURE BATH



TBF110DA

アドバンテック東洋株式会社

# 精密恒温水槽 TBF110DA

PRECISION CONSTANT TEMPERATURE BATH

## 特長

- プログラム運転を装備しており、マイコンPID制御方式により精度の高い温度制御ができます。
- 温度調節器、温度センサー、SSR、ヒーター、水位低下などのトラブルを防止するため自己診断機能を装備しています。  
また、独立過熱防止装置、漏電ブレーカーを装備しており、連続運転も安全に行えます。
- 恒温水を供給する外部循環ポンプ付です。
- 温度表示は見やすい大型デジタル式です。



## 仕様

型 式		TBF110DA	
循 環 方 式		外部密閉系	
性 能	使用温度範囲	-10°C～+100°C	
	温度調節精度	±0.05°C at 液温20°C	
	温度上昇時間	約60分 5.0°C→100.0°C(水 4L)	
	温度下降時間	約30分 25.0°C→5.0°C(水 4L)	
能	ポンプ能力	最大流量	約4L/min
		最大揚程	約1.4m
	使用周囲温度	5°C～35°C	
構 成	温度調節器	マイコンPID制御(TC-SVIシステム)	
	運 転 形 態	定値運転、プログラム運転(最大100ステップ)1分～99時間59分	
	温 度 セ ン サ ー	白金測温抵抗体 Pt100Ω	
	ヒ ー タ ー	SUS316L パイプヒーター750W	
	冷 凍 機	空冷密閉型 100W R134a (38°C±3°C以下で起動、超えると停止)	
	攪 拌 方 式	プロペラ噴流式	
	内 装	SUS304	
外 装	電気亜鉛メッキ鋼板 メラミン樹脂焼付塗装		
安 全 装 置	自己診断機能(過熱、温度センサー異常、ヒーター断線、SSR短絡、水槽水位低下、周囲温度異常)、 独立過熱防止装置、温度ヒューズ、過電流・漏電ブレーカー、キーロック機能		
規 格	槽 内 寸 法	W110mm×D110mm×H130mm	
	外 形 寸 法 <sup>※2</sup>	W200mm×D395mm×H570mm	
	槽 液 量	4.5L～5.5L	
	外 部 循 環 口	外径 8mm	
電 源	電 源(50Hz/60Hz)	AC100V 12A	
	必 要 電 源 設 備	AC100V 15A	
	質 量	約26kg	
付 属 品		フタ1枚、シリコンホース(2m)1本、ホースバンド4個	
価 格(税 抜 き)		¥ 675,000	

※1 性能は、室温20°C、無試料の場合です。

※2 外形寸法に突起物は含まれません。

### 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、東洋濾紙株式会社と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。
- Aは、(株)東洋製作所の登録商標です。

325-K-09-23040