

ウォーターバス スターラー用

WATER BATH FOR MAGNETIC STIRRER

ADVANTEC®

別売品

品名	型式	適応製品	仕様	価格(税抜き)
ステンレス 棚板	TB001400	TBS181SB・181FA	耐荷重5kg	¥ 6,100
	TB001410	TBS221SB・221FA		¥ 7,300
	TB001420	TBS271SB・271FA		¥ 8,600
	TB001450	TBS201RA・201HA		¥ 6,100
	TB001460	TBS241RA・241HA		¥ 7,300
	TB001470	TBS281RA・281HA		¥ 8,600
制御ユニット (水加熱用)	TB001500	TBS181SB・201RA・181FA・201HA	液体膨張式 温度調節器 ヒーター容量 800W	¥ 28,700
	TB001510	TBS221SB・241RA・221FA・241HA	液体膨張式 温度調節器 ヒーター容量 1.2kW	¥ 33,100
	TB001520	TBS271SB・281RA・271FA・281HA	液体膨張式 温度調節器 ヒーター容量 1.27kW	¥ 38,600
	TB001550	TBS181SB・201RA・181FA・201HA	マイコンPID制御 温度調節器 ヒーター容量 800W	¥ 45,200
	TB001560	TBS221SB・241RA・221FA・241HA	マイコンPID制御 温度調節器 ヒーター容量 1.2kW	¥ 50,800
	TB001570	TBS271SB・281RA・271FA・281HA	マイコンPID制御 温度調節器 ヒーター容量 1.27kW	¥ 53,600
液槽	TB001700	TBS181SB・181FA	角型 槽内容量:約3.8L	¥ 9,500
	TB001710	TBS221SB・221FA	角型 槽内容量:約8L	¥ 12,100
	TB001720	TBS271SB・271FA	角型 槽内容量:約12L	¥ 19,900
	TB001750	TBS201RA・201HA	丸型 槽内容量:約3.7L	¥ 9,500
	TB001760	TBS241RA・241HA	丸型 槽内容量:約7.6L	¥ 12,100
	TB001770	TBS281RA・281HA	丸型 槽内容量:約10L	¥ 14,300
ガラス製 温度計	TB001801	全製品	アルコール 0℃~100℃	¥ 900
P P ボール	TB001820		φ10mm 500個	¥ 5,600
	TB001830		φ20mm 200個	
	TB001840		φ30mm 100個	
温度計ホルダー	TB001850		ステンレス製 3個	¥ 1,200
缶石除去剤	TB001860		主成分クエン酸 30g×5包	¥ 1,700
支柱	TB001870		φ10mm×L400mm	¥ 2,000
角型 ムッフ	TB001880		—	¥ 1,800
クランプ	TB001890		—	¥ 2,300

制御ユニット、液槽組合せ一覧表

温度調節器	ヒーター容量	槽形状	角型			丸型		
		槽内容量(約L)	3.8	8	12	3.7	7.6	10
液体膨張式	800W	型式	TB001700	TB001710	TB001720	TB001750	TB001760	TB001770
	1.2kW	型式	○	○		○	○	
	1.27kW	型式			○			○
マイコンPID制御	800W	型式	○			○		
	1.2kW	型式		○			○	
	1.27kW	型式			○			○

ウォーターバス スターラー用

TBS181SB・221SB・271SB
201RA・241RA・281RA
181FA・221FA・271FA
201HA・241HA・281HA

WATER BATH FOR MAGNETIC STIRRER



TBS271SB



TBS281HA

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・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㈱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。

316-K-01-24040

アドバンテック東洋株式会社

ウォーターバス スターラー用

WATER BATH FOR MAGNETIC STIRRER

豊富なラインナップにより用途に応じて使用できるウォーターバス。

特長

- 用途に応じて角型液槽タイプと丸型液槽タイプを選択できます。
- 温度調節器は、液体膨張式タイプとマイコンPID制御タイプを選択できます。
- 持ち運びに便利な把手付きです。
- 制御ユニットは取外し可能で、液槽(水槽)の清掃が容易に行えます。
- 耐久性の高いステンレスパイプヒーターを採用しています。
- 安全装置として過熱防止装置と過電流保護ヒューズを装備しています。



仕様(液体膨張式 温度調節器タイプ)

型式	TBS181SB	TBS221SB	TBS271SB	TBS201RA	TBS241RA	TBS281RA
槽形状	角型			丸型		
使用温度範囲	室温+5℃~95℃					
温度調節精度	±1.5℃ at 60℃(攪拌時)					
温度分布精度	±1℃ at 60℃(攪拌時)					
温度上昇時間	約30分 室温→95℃	約55分 室温→95℃	約95分 室温→95℃	約30分 室温→95℃	約55分 室温→95℃	約75分 室温→95℃
使用周囲温度	5℃~35℃					
温度調節器	液体膨張式					
ヒーター	SUS316L パイプヒーター					
ヒーター容量	800W	1.2kW	1.27kW	800W	1.2kW	1.27kW
槽材質	SUS304					
安全装置	過熱防止装置、過電流保護ヒューズ					
槽内寸法(mm)	W180×D180×H120	W220×D220×H170	W270×D270×H170	内径200×H120	内径240×H170	内径280×H170
外形寸法(mm)	W260×D345×H165	W300×D385×H215	W350×D435×H215	W270×D355×H165	W310×D400×H215	W350×D445×H215
槽内容量(約L)	3.8	8	12	3.7	7.6	10
電源(50Hz/60Hz)	AC100V 8A	AC100V 12A	AC100V 12.7A	AC100V 8A	AC100V 12A	AC100V 12.7A
必要電源設備	AC100V 15A					
質量(約kg)	2.6	3.1	3.5	2.4	2.9	3.1
付属品	温度計ホルダー1個、過電流保護ヒューズ1個、缶石除去剤(30g)1包					
価格(税抜き)	¥43,400	¥46,600	¥62,100	¥43,500	¥46,600	¥53,000

※性能は、室温20℃、無試料の場合です。

●温度上昇にともなう熱媒体の膨張など、液槽(水槽)外へのあふれを防止するため、液槽(水槽)内の水位は、槽上部より20mm以下でご使用ください。

仕様(マイコンPID制御 温度調節器タイプ)

型式	TBS181FA	TBS221FA	TBS271FA	TBS201HA	TBS241HA	TBS281HA
槽形状	角型			丸型		
使用温度範囲	室温+5℃~95℃					
温度調節精度	±0.3℃ at 60℃(攪拌時)					
温度分布精度	±1℃ at 60℃(攪拌時)					
温度上昇時間	約30分 室温→95℃	約55分 室温→95℃	約95分 室温→95℃	約30分 室温→95℃	約55分 室温→95℃	約75分 室温→95℃
使用周囲温度	5℃~35℃					
温度調節器	マイコンPID制御					
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					
ヒーター容量	800W	1.2kW	1.27kW	800W	1.2kW	1.27kW
槽材質	SUS304					
安全装置	自己診断機能(過熱、温度センサー断線)、過熱防止装置、過電流保護ヒューズ					
槽内寸法(mm)	W180×D180×H120	W220×D220×H170	W270×D270×H170	内径200×H120	内径240×H170	内径280×H170
外形寸法(mm)	W260×D350×H165	W300×D390×H215	W350×D440×H215	W270×D360×H165	W310×D405×H215	W350×D450×H215
槽内容量(約L)	3.8	8	12	3.7	7.6	10
電源(50Hz/60Hz)	AC100V 8.1A	AC100V 12.1A	AC100V 12.8A	AC100V 8.1A	AC100V 12.1A	AC100V 12.8A
必要電源設備	AC100V 15A					
質量(約kg)	2.8	3.3	3.7	2.6	3.1	3.3
付属品	温度計ホルダー1個、過電流保護ヒューズ1個、缶石除去剤(30g)1包					
価格(税抜き)	¥59,600	¥66,400	¥75,400	¥59,600	¥66,500	¥71,100

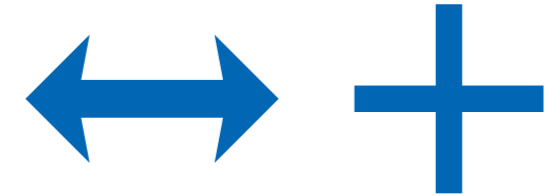
※性能は、室温20℃、無試料の場合です。

●温度上昇にともなう熱媒体の膨張など、液槽(水槽)外へのあふれを防止するため、液槽(水槽)内の水位は、槽上部より20mm以下でご使用ください。

ウォーターバス スターラー用

WATER BATH FOR MAGNETIC STIRRER

制御ユニットと液槽(水槽)は、
取付け⇔取外しが可能！
液槽(水槽)の清掃、水の交換が容易！



- 制御ユニットと液槽(水槽)の取付け⇔取外しは、不安定な場所やスターラーの上で行わないでください。
- 水垢などが付着すると、装置の性能が保てなくなり、故障の原因になります。こまめに槽内の水を交換し、1週間に1度、ヒーターやセンサーの清掃を行ってください。

昇温時間

