

ウォーターバス

WATER BATH

オイルバス

OIL BATH

角型／丸型の液槽・アナログ／デジタル制御の24機種
豊富なラインナップで用途に合わせてお選び頂けます!!



特長

- 角型・丸型の液槽、各3サイズをご用意しました。用途に応じてお選び頂けます。
- 持ち運びに便利な把手付です。
- 制御ユニットは取外しが可能ですので容易に槽内やヒータの清掃が行えます。
- ヒータは耐久性の高いステンレスパイプヒータを採用。
- 液体膨張式のアナログタイプと温度調節精度の優れたマイコンPID制御温度調節器のデジタルタイプがございます。
- ウォーターバスには、空焚防止装置と過電流保護ヒューズを装備。オイルバスには、独立過熱防止装置と過電流保護ヒューズを装備。また、デジタルタイプには自己診断機能(過熱、温度センサ断線)も装備しておりますので安全にお使い頂けます。
- 温度計ホルダー付属。オプションにて水銀棒状温度計もご用意しております。



SWS-221A(角型・アナログタイプ)



SWS-221D(角型・デジタルタイプ)



SOR-243A(丸型・アナログタイプ)



SOR-243D(丸型・デジタルタイプ)



アナログタイプ操作部



デジタルタイプ操作部



角型槽内



丸型槽内

アナログタイプは温度調節つまみにより設定。
デジタルタイプは ③のボタンによる温度設定、
実測温度と設定温度をデジタル表示できます(切替式)。

耐久性の高いステンレスパイプヒータを採用。
液槽と制御ユニットは取外しが可能です。
オプションにてステンレス棚板もご用意しております。

ウォーターバス アナログタイプ

商品コード	44-2161-6●	44-2162-6●	44-2163-6●	44-2171-6●	44-2172-6●	44-2173-6●
型式	SWS-181A	SWS-221A	SWS-271A	SWR-201A	SWR-241A	SWR-281A
槽形状	角型			丸型		
槽内容量(L)	約3.8	約8	約12	約3.7	約7.6	約10
性能	使用温度範囲	(室温+5)～95℃				
	温度調節精度	±1.5℃ at 水温60℃(攪拌時)				
	温度分布精度	±1℃ at 水温60℃(攪拌時)				
	温度上昇時間 [室温→95℃]	約30分	約55分	約95分	約30分	約55分
	使用周囲温度	5～35℃				
温度調節器	液体膨張式					
ヒータ	SUS316L パイプヒータ					
ヒータ容量(W)	800	1200	1270	800	1200	1270
水槽	SUS304					
安全装置	空焚防止装置、過電流保護ヒューズ					
槽内寸法(mm)	180×180×H120	220×220×H170	270×270×H170	φ200×H120	φ240×H170	φ280×H170
外寸法(W×D×Hmm)	260×295×165	300×335×215	350×385×215	270×310×165	310×355×215	350×395×215
重量(kg)	約2.3	約2.8	約3.2	約2.1	約2.6	約2.8
電源(50/60Hz)	AC100V 8A	AC100V 12A	AC100V 12.7A	AC100V 8A	AC100V 12A	AC100V 12.7A
付属品	温度計ホルダー1個、缶石除去剤(30g)1包					
価格(円)	29,600	36,000	48,000	29,600	36,000	41,000

ウォーターバス デジタルタイプ

商品コード	44-2164-6●	44-2165-6●	44-2166-6●	44-2174-6●	44-2175-6●	44-2176-6●
型式	SWS-181D	SWS-221D	SWS-271D	SWR-201D	SWR-241D	SWR-281D
槽形状	角型			丸型		
槽内容量(L)	約3.8	約8	約12	約3.7	約7.6	約10
性能	使用温度範囲	(室温+5)～95℃				
	温度調節精度	±0.3℃ at 水温60℃(攪拌時)				
	温度分布精度	±1℃ at 水温60℃(攪拌時)				
	温度上昇時間 [室温→95℃]	約30分	約55分	約95分	約30分	約55分
	使用周囲温度	5～35℃				
温度調節器	マイコンPID制御					
ヒータ	SUS316L パイプヒータ					
ヒータ容量(W)	800	1200	1270	800	1200	1270
水槽	SUS304					
安全装置	自己診断機能(過熱、温度センサ断線)、空焚防止装置、過電流保護ヒューズ					
槽内寸法(mm)	180×180×H120	220×220×H170	270×270×H170	φ200×H120	φ240×H170	φ280×H170
外寸法(W×D×Hmm)	260×295×165	300×335×215	350×385×215	270×310×165	310×355×215	350×395×215
重量(kg)	約2.5	約3	約3.4	約2.3	約2.8	約3
電源(50/60Hz)	AC100V 8.1A	AC100V 12.1A	AC100V 12.8A	AC100V 8.1A	AC100V 12.1A	AC100V 12.8A
付属品	温度計ホルダー1個、缶石除去剤(30g)1包					
価格(円)	45,000	52,000	59,000	45,000	52,000	55,000

※性能は、室温20℃、無試料の場合です。

※水槽内の水位は、水槽上部より20mm以下でご使用下さい。

ウォーターバス オプション

商品コード	品名・規格	適応機種	価格(円)
44-2151-6●	ステンレス棚板 角型145	SWS-181A・SWS-181D	5,000
44-2152-6●	ステンレス棚板 角型180	SWS-221A・SWS-221D	6,000
44-2153-6●	ステンレス棚板 角型220	SWS-271A・SWS-271D	7,000
44-2154-6●	ステンレス棚板 丸型160	SWR-201A・SWR-201D	5,000
44-2155-6●	ステンレス棚板 丸型200	SWR-241A・SWR-241D	6,000
44-2156-6●	ステンレス棚板 丸型250	SWR-281A・SWR-281D	7,000
63-0303-4●	水銀棒状温度計 0~100℃		760

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

オイルバスは裏面をご覧ください。

【オイルバス アナログタイプ

商品コード		44-2181-6●	44-2182-6●	44-2183-6●	44-2191-6●	44-2192-6●	44-2193-6●
型式		SOS-183A	SOS-223A	SOS-273A	SOR-203A	SOR-243A	SOR-283A
槽形状		角型			丸型		
槽内容量(L)		約3.8	約8	約12	約3.7	約7.6	約10
性能	使用温度範囲	(室温+5)～230℃					
	温度調節精度	±3.5℃ at 液温200℃(攪拌時)					
	温度分布精度	±1.5℃ at 液温200℃(攪拌時)					
	温度上昇時間 [室温→230℃]	約40分	約60分	約90分	約40分	約60分	約75分
	使用周囲温度	5～35℃					
温度調節器		液体膨張式					
ヒータ		SUS316L パイプヒータ					
ヒータ容量(W)		800	1200	1270	800	1200	1270
水槽		SUS304					
安全装置		独立過熱防止装置、過電流保護ヒューズ					
槽内寸法(mm)		180×180×H120	220×220×H170	270×270×H170	φ200×H120	φ240×H170	φ280×H170
外寸法(W×D×Hmm)		260×295×165	300×335×215	350×385×215	270×310×165	310×355×215	350×395×215
重量(kg)		約2.4	約2.9	約3.4	約2.2	約2.7	約3
電源(50/60Hz)		AC100V 8A	AC100V 12A	AC100V 12.7A	AC100V 8A	AC100V 12A	AC100V 12.7A
付属品		温度計ホルダー1個					
価格(円)		39,500	48,000	59,000	39,500	48,000	52,000

【オイルバス デジタルタイプ

商品コード		44-2184-6●	44-2185-6●	44-2186-6●	44-2194-6●	44-2195-6●	44-2196-6●
型式		SOS-183D	SOS-223D	SOS-273D	SOR-203D	SOR-243D	SOR-283D
槽形状		角型			丸型		
槽内容量(L)		約3.8	約8	約12	約3.7	約7.6	約10
性能	使用温度範囲	(室温+5)～250℃					
	温度調節精度	±0.3℃ at 液温200℃(攪拌時)					
	温度分布精度	±1.5℃ at 液温200℃(攪拌時)					
	温度上昇時間 [室温→250℃]	約40分	約60分	約100分	約40分	約60分	約85分
	使用周囲温度	5～35℃					
温度調節器		マイコンPID制御					
ヒータ		SUS316L パイプヒータ					
ヒータ容量(W)		800	1200	1270	800	1200	1270
水槽		SUS304					
安全装置		自己診断機能(過熱、温度センサ断線)、独立過熱防止装置、過電流保護ヒューズ					
槽内寸法(mm)		180×180×H120	220×220×H170	270×270×H170	φ200×H120	φ240×H170	φ280×H170
外寸法(W×D×Hmm)		260×295×165	300×335×215	350×385×215	270×310×165	310×355×215	350×395×215
重量(kg)		約2.6	約3.1	約3.6	約2.4	約2.9	約3.2
電源(50/60Hz)		AC100V 8.1A	AC100V 12.1A	AC100V 12.8A	AC100V 8.1A	AC100V 12.1A	AC100V 12.8A
付属品		温度計ホルダー1個					
価格(円)		70,000	79,000	91,000	70,000	79,000	85,000

※性能は、室温20℃、シリコンオイルSRX310を使用、無試料の場合です。

※オイル量最低レベルは、液槽の約半分までです。また、オイルの熱膨張を考慮し、試料が入った状態で設定温度に到達した際、7~8分目となるよう給油して下さい。

【オイルバス オプション

商品コード	品名・規格	適応機種	価格(円)
44-2151-6●	ステンレス棚板 角型145	SOS-183A・SOS-183D	5,000
44-2152-6●	ステンレス棚板 角型180	SOS-223A・SOS-223D	6,000
44-2153-6●	ステンレス棚板 角型220	SOS-273A・SOS-273D	7,000
44-2154-6●	ステンレス棚板 丸型160	SOR-203A・SOR-203D	5,000
44-2155-6●	ステンレス棚板 丸型200	SOR-243A・SOR-243D	6,000
44-2156-6●	ステンレス棚板 丸型250	SOR-283A・SOR-283D	7,000
63-0310-4●	水銀棒状温度計 0~300℃		1,400

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

株式会社 三 商

ご用命は ...

本社 〒101-0025東京都千代田区神田佐久間町3-21-41

東部営業部 TEL 03(5820)7735

東京営業部 TEL 03(3864)9491

札幌支店 TEL 011(757)6688 筑波営業所 TEL 029(851)7256

関東支店 TEL 03(3896)2641 名古屋営業所 TEL 052(562)4788

大阪支店 TEL 06(6374)6290 広島営業所 TEL 082(251)4777

福岡支店 TEL 092(629)7191 東京物流センター TEL 03(5691)7951

<http://www.co-sansyo.co.jp>