

Fine 高性能万能型高温バス

日本製
HJ

- 250℃までの実験が簡単にできます。
- アルミビーズバス・オイルバス・ドライバス多用途に使用できます。
- スターラーの上に乗せて内部の攪拌もできます。



(A)本体			
商品コード	型式	槽内寸法(φ×Hmm)	価格(¥)
692-63-24-01	FMB-170	143×60	158,000

(B)オプション			
商品コード	型式	摘要	価格(¥)
692-63-24-02	AB-500X2	アルミビーズ 900g×2	17,600
692-63-07-28	SP-400	ボールセット	8,000

仕様	バス		温度コントローラー
	使用温度範囲	50℃～250℃	～250℃(デジタル表示マイコンによるPID制御)
温度精度	—	±0.5～3.5℃(使用温度による)	
ヒータ	380W 内蔵	—	
材質	アルミニウム黒アルマイト仕上げ	—	
外形寸法	W197×D223×H106mm	W100×D190×H95mm	
重量	2.5kg	1.5kg	
使用環境	温度4～37℃ 湿度85%以下 結露しないこと		

※三芯接地プラグ付電源コードを使用しています。

Fine マルチバス

日本製

- アルミビーズバス、オイルバス、ウォーターバス、ホットスターラー、ドライバス、サンドバス、スターラー、湯煎機、マントルヒーター等に使用でき、200℃まで使用できる画期的な1台です。
- アルミビーズの使用で安定した温度条件を作り出せます。
- 槽内に、直接、アルミビーズ、オイル、水、珪砂等を入れても使用可能ですが、SUSの専用容器を入れて使用するとさらに使いやすくなります。
- 高精度、多目的な装置です。



GE

商品コード	型式	槽内寸法(φ×Hmm)	価格(¥)
692-63-24-37	FMB-160	123×60	173,000
692-63-24-39	FMB-180	143×60	193,000

仕様	FMB-160		FMB-180
	使用温度範囲	50～200℃	
温度調整方式	Pt100Ω 3桁デジタル表示 デジタル設定 PID制御		
温度設定	内部センサー、外部センサー切換式(外部センサーは水・オイル使用時のみ)		
温度表示	1℃単位		
温度精度	1℃単位		
安全装置	過昇防止 自己診断機能:センサー異常、温度異常、ヒーター断線、温度調節器、停電検出		
回転数	150～2000rpm 複数容器に回転子を入れて攪拌可能		
外形寸法	W170×D212×H179mm	W185×D220×H179mm	
重量	4.3kg	5.2kg	
ヒータ	330W	450W	
電源	AC100V 50/60Hz 4A	AC100V 50/60Hz 5A	
使用環境	温度4～37℃ 湿度85%以下 結露しないこと		

※三芯接地プラグ付電源コードを使用しています。

Fine ウォーターバス/オイルバス 特集

バスは丸型・角型、材質はステンレス製・ガラス製をご用意しております。用途によってお選びください。



Fine ウォーターバス



Fine ウォーターバス



Fine 角型ウォーターバス



Fine デジタル式オイルバス



Fine オイルバス



Fine オイルバス

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル ☎ 0120-393913 フリーFAX ☎ 0120-823445

TGK 東京硝子器械株式会社
https://www.tgk.co.jp

本社	〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-5-10 電話 03(3252)3461 FAX 03(3252)5458
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101 電話 06(4800)3939 FAX 06(4800)3938
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052(238)6075 FAX 052(238)6076
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092(643)8645 FAX 092(643)8646
仙台営業所	〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1 齊藤ビルⅡ 電話 022(772)7669 FAX 022(772)7670
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西4丁目2-7 ことビル2階 電話 050(6868)2001 FAX 0120(823)445

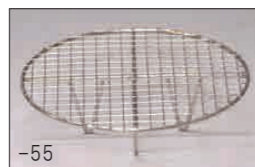


Fine 高性能万能型高温バス



Fine マルチバス

Fine ウォーターバス



デモ機有 日本製

(A)本体 HJ			
商品コード	型式	槽内寸法(φ×Hmm)	価格(¥)
692-63-24-33	FWB-21B	210×130	32,900

(B)オプション HE			
商品コード	型式	品名	価格(¥)
692-63-24-52	AL-67*1	空焚き防止器 導電率式	28,000
692-63-24-55	—	FWB-21B用すのこ	9,000

*1 ステンレスウォーターバスのみ使用可能

●操作が簡単な低価格ウォーターバス。●マグネチックスターラーを使用して恒温バスとして、またロータリーエバポレーターの濃縮用バスとして適します。

[仕様]

温度範囲	Rt+5°C~95°C
バス材質	SUS 304
ヒータ	AC100V 750W、銅ニッケルメッキ製
温度調節方式	サーモスタット温度校正式・ダイヤル設定
温度精度	±0.2°C(攪拌時)
外形寸法	220×271×135Hmm
重量	1.4kg
電源	AC100V 50/60Hz 8A
使用環境	温度4~37°C 湿度85%以下 結露しないこと

※三芯接地プラグ付電源コードを使用しています。

Fine デジタル式オイルバス



デモ機有 日本製

(A)本体 HJ			
商品コード	型式	槽内寸法(φ×Hmm)	価格(¥)
692-63-24-53	FOB-240D	240×130	88,500

(B)オプション HE			
商品コード	型式	品名	価格(¥)
692-63-24-54	—	火傷防止保護枠セット	9,500

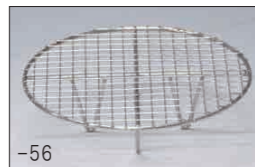
- デジタル表示・設定で液温をいつも見ながら実験ができます。
- 温度の安定が特長です。F-202スターラーで攪拌でさらに精度が出ます。
- 安全面に考慮した保護機能が内蔵されています。
- ※必ず使用温度より上のランクのシリコンオイルを使用してください。
- 火傷防止保護枠セットはオイルバスの外枠に乗せて使います。外枠とシリコン製の火傷防止カバーのセットで槽の外壁に触れないようになっています。

[仕様]

温度範囲	Rt+5°C~250°C
標準液量	4ℓ
ヒータ	1kW
温度調節器	デジタル設定によるPID制御
温度精度	±0.1~0.5°C(攪拌時)
保護機能	異常温時カット機能
自己診断機能	温度センサー異常、温度異常、内部メモリー異常
外形寸法	W254×D348×H131mm
重量	2kg
電源	AC100V 50/60Hz 10A
使用環境	温度4~37°C 湿度85%以下 結露しないこと

※三芯接地プラグ付電源コードを使用しています。

Fine ウォーターバス 保護シート付き



デモ機有 日本製

(A)本体 HJ			
商品コード	型式	槽内寸法(φ×Hmm)	価格(¥)
692-63-24-31	FWB-24S	240×130	46,000

(B)オプション HE			
商品コード	型式	品名	価格(¥)
692-63-24-52	AL-67*	空焚き防止器 導電率式	28,000
692-63-24-56	—	FWB-24S用すのこ	9,000

*ステンレスウォーターバスのみ使用可能

●温度調節に安定度の高いサーミスター方式を採用しました。●火傷保護シート(実用新案)付きにて、実験操作の安全対策をしています。

[仕様]

温度範囲	Rt+5°C~85°C
バス材質	SUS 304
ヒータ	500W
温度調節方式	サーミスター比例制御・ダイヤル設定
温度精度	±0.5°C(攪拌時)
外形寸法	254×340×131Hmm
重量	1.5kg
電源	AC100V 50/60Hz 5A
使用環境	温度4~37°C 湿度85%以下 結露しないこと
付属品	火傷保護シート(シリコン)2枚付き

※三芯接地プラグ付電源コードを使用しています。

Fine オイルバス 保護シート付き



デモ機有 日本製

(A)本体 HJ			
商品コード	型式	槽内寸法(mm)	価格(¥)
692-63-24-29	FWB-120*	120φ×80H	68,000
692-63-24-30	FWB-180*	180φ×110H	69,800
692-63-24-32	FWB-240	240φ×130H	78,000

(B)オプション HE			
商品コード	型式	摘要	価格(¥)
692-63-24-55	—	FWB-240用すのこ	9,000

*は転倒・落下防止の固定棒が標準付属品です。スタンドに固定の際ご使用ください。

●デジタルスイッチの温度設定で設定温度の確認ができ、操作も簡単です。●シリコン製火傷保護シートが、実験操作の安全をはかります。

[仕様]

型式	FWB-120	FWB-180	FWB-240
温度範囲	Rt+5°C~199°C		
バス材質	SUS 304		
ヒータ	200W	350W	700W
温度調節器	白金測温抵抗体 時分割比例制御、デジタル設定		
温度精度	±0.5~1°C(攪拌時)		
重量	0.7 kg	1.3 kg	1.9 kg
電源	AC100V 50/60Hz 2A	AC100V 50/60Hz 4A	AC100V 50/60Hz 7A
使用環境	温度4~37°C 湿度85%以下 結露しないこと		
付属品	火傷保護シート(シリコン)2枚付き 固定用保持具×1		

※三芯接地プラグ付電源コードを使用しています。

Fine 角型ウォーターバス 蓋付き



(A)本体 HJ			
商品コード	型式	槽内寸法(W×D×Hmm)	価格(¥)
692-63-24-38	FWB-18B	180×180×118	29,800

※スターラー(FWBS-2)に組合わせての使用にピッタリです。

[仕様]

温度範囲	Rt+5°C~95°C
バス材質	SUS 304 蓋付き
ヒータ	AC100V 750W(内径φ144) 銅ニッケルメッキ製
温度調節方式	サーモスタット校正式・ダイヤル設定
温度精度	±1.5°C(攪拌時)
温度上昇時間	95°Cまで(蓋をして水温15°Cの場合):30分
標準水量	槽内の75%:約3ℓ
外形寸法	190×256×120Hmm
重量	1.5kg
電源	AC100V 50/60Hz 7A
使用環境	温度4~37°C 湿度85%以下 結露しないこと

※三芯接地プラグ付電源コードを使用しています。

Fine オイルバス ガラス槽



デモ機有

(A)本体 HJ			
商品コード	型式	外形寸法(W×D×Hmm)	価格(¥)
692-63-24-61	FGO-180D	260×193(293)×160	95,000
692-63-24-62	FGO-130D	208×143(243)×130	90,000

●スターラーによる攪拌、過昇防止器の使用をおすすめします。

[仕様]

型式	FGO-180D	FGO-130D
バス	耐熱ガラス、内寸φ172×H120mm(公差±5mm)	耐熱ガラス、内寸φ123×H83mm(公差±5mm)
必要オイル量	~約1.9ℓ	~約0.7ℓ
ヒータ	AC100V 400W SUS製	AC100V 280W SUS製
温度調整方式	デジタル表示設定測温抵抗体PID制御0.1°C単位Ptセンサー	
使用温度範囲	Rt+5°C~200°C	Rt+5°C~200°C
重量	2.2kg	1.5kg
使用環境	温度4~37°C 湿度85%以下 結露しないこと	
付属品	本体固定棒×1、スノコ及び取出し棒×1	

※三芯接地プラグ付電源コードを使用しています。