

恒温油槽 オイルバス

Oil Bath OHB-1100G・2100G・3100G・1100S・2100S・3100S型、OSB-2200型

NEW



OHB-2100G

OHB-2100S

■OHB型水槽サイズ

型 式	槽内(有効)寸法(mm)	型 式	槽内(有効)寸法(mm)
OHB-1100G	内径120×95(69)H	OHB-1100S	内径123×95(69)H
OHB-2100G	内径170×130(110)H	OHB-2100S	内径166×130(110)H
OHB-3100G	内径200×190(170)H	OHB-3100S	内径200×190(170)H

型 式	OHB-1100G	OHB-2100G	OHB-3100G	OHB-1100S	OHB-2100S	OHB-3100S
製品コード No.	270460	270470	270480	270490	270500	270510
性能	室温+5～250℃	室温+5～200℃		室温+5～250℃		
温度調節範囲						
温度調節精度	±0.3℃(設定:200℃・攪拌時)					
機能	P.I.D制御、オートチューニング付					
温度制御						
安全機能	ヒューズ、過昇防止器、センサ断線時					
構成	310W	420W	520W	310W	420W	510W
ヒーター	白金測温抵抗体 Pt100Ω					
温度センサ						
規格	ガラス			SUS 304		
水槽材質						
槽内寸法(mm)・容量	内径120×95H・約1.1L	内径170×130H・約2.9L	内径200×190H・約6.0L	内径123×95H・約1.1L	内径166×130H・約2.8L	内径200×190H・約6.0L
使用周囲温度範囲	5～35℃					
外 寸 法(mm)	253(380)W×200D×150H	304(431)W×251D×185H	331(439)W×281D×245H	268(410)W×215D×150H	314(451)W×261D×185H	346(469)W×296D×245H
質 量	約2.3kg	約2.9kg	約3.8kg	約2.3kg	約2.9kg	約3.8kg
電 源 入 力	3.5A、350VA	4.6A、460VA	5.6A、560VA	3.5A、350VA	4.6A、460VA	5.6A、560VA
電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz					
価 格	¥104,000	¥124,000	¥144,000	¥104,000	¥124,000	¥144,000

※性能は室温20℃、定格電源電圧、50Hz、無負荷、攪拌時での値です。()内の寸法は突起物を含みます。

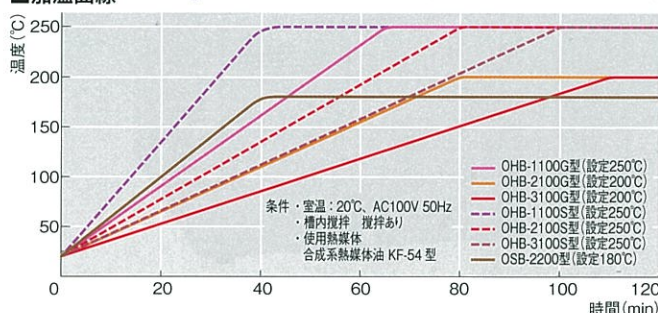
付 属 品 棚板、テフロン®攪拌子(φ8×長さ50mm 1本)

幅広い用途で使えるオイルバス

- OHB型は攪拌状態の確認ができるガラス槽と保温カバー付きステンレス槽の2種類です。攪拌しながら精度のよい温度制御をするため、攪拌子が付属しています。
- 操作部は取外して実験台のアンクルなどに設置できます。
- デジタル設定・表示(P.I.D制御)の温度調節器を採用、温度の設定、確認が容易で高精度な温度調節が得られます。別売りの外部温度センサを使用すると、サンプルの温度を測定することができます。

データ

■加温曲線



オプション

■外部温度センサ

対象機種	センサ(mm)	ケーブル	製品コードNo.	価 格
OHB-1100型	φ3×250	1m	265680	¥15,700
OHB-2100・3100型	φ3×350	1.1m	270340	¥15,700

恒温油槽 OSB-2200型

- ロータリーエバポレーターなどに使用される簡易型のオイルバスです。2L試料フラスコを浸けて加温することが可能です。

型 式	OSB-2200
製品コードNo.	267940
性能 温度調節範囲	室温+5~180℃
性能 温度調節精度	±1.5℃(オイル使用時:±3℃)
機能 温度制御	P.I.D制御
機能 安全機能	ヒューズ、過昇防止器、バスカバー
規格 ヒータ・温度センサ	1000W・サーミスタ
規格 水槽材質	アルミ(テフロン®コーティング)
規格 槽内寸法(mm)・容量	内径240×120H・約5.4L
使用周囲温度範囲	5~35℃
外 寸 法(mm)・質量	282W×282D×244H・4.5kg
電源入力・電源電圧	10A、1kVA・AC100V 50/60Hz
価 格	¥59,000

※性能は室温20℃、定格電源電圧、50Hz、無負荷、攪拌時での値です。



OSB-2200