

SINCE 1889



ラボ用乾熱滅菌器

SI402 / 602

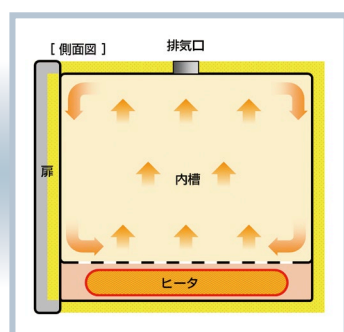
温度制御範囲 室温+5~260℃

操作と管理が簡単！手軽に設置できるラボ用乾熱滅菌器！
各種プログラム機能が充実の新型コントローラ搭載！



詳細はこちら

自然対流方式



2年間保証
弊社ホームページ上でお客様登録いただけますと通常1年の無償保証が2年間となります。



●写真はSI402です。

SI402

内容積 77L

SI602

内容積 159L



VS6型コントローラ

おすすめポイント

滅菌時間に温度上昇時間をプラスする必要はありません

設定温度に到達後、0~5℃範囲内であればタイマをカウントし、外れるとカウントを停止するウエイト機能を新たに搭載。滅菌時間の設定、管理が簡単に行えるようになりました。

更に充実した各種運転機能

オートスタートやオートストップといったタイマ機能に、プログラムオートスタート(設定時間後にプログラム運転スタート)、クイックオートストップ(運転中の停止設定)機能が追加されました。

充実の各種安全機能

ヒータ断線、漏電ブレーカ、自動過昇防止等、安全機能を標準装備。独立過昇防止器もオプションで追加可能です。

電源工事は不要

ブレーカ容量AC100V 15Aなので、普通コンセントでご使用いただけます。

ヤマト科学株式会社

仕様

型式	SI402	SI602	
商品コード	292248	292249	
方式 / 品名	自然対流式 / ラボ用乾熱滅菌器 *1		
性能 *2	温度制御範囲 室温+5~260℃		
	温度調節精度 / 温度変動 JTM K05 ±1℃ at 260℃ / JIS 3℃ at 260℃		
	温度分布精度 / 温度勾配 *3 JTM K05 ±6℃ at 260℃ / JIS 20℃ at 260℃		
	最高温度到達時間 約70分		
構成	外装 クロムフリー電気亜鉛メッキ鋼板 耐薬品性焼付塗装		
	内装 ステンレス鋼板		
	ヒータ 1.2kW	1.36kW	
	排気口 内径30mm×2(上面)		
コントローラ	コントローラタイプ / 温度制御方式 VS6型 / PID制御		
	タイマ 0分~99時間59分 / 100~999時間50分(設定単位 1分 / 10分)		
	運転機能 定値運転 / プログラム運転 / クイックオートストップ運転 / オートストップ運転 / オートスタート運転 / プログラムオートスタート運転		
	プログラムモード 6/パターン(PrG1:30ステップ, PrG2~3:15ステップ, PrG4~6:10ステップ)		
	付加機能 キャリブレーションオフセット機能 / 設定値ロック機能 / 停電復帰モード選択機能		
	センサ K熱電対(温度制御用 / 過昇防止器用)		
規格	内寸法(幅×奥行×高さ mm)	450×430×400	600×530×500
	外形寸法(幅×奥行×高さ mm)	550×540×777	700×640×877
	内容積(L)	77ℓ	159ℓ
	棚受段数 / ピッチ	10段 / 30mm	13段 / 30mm
	棚板耐荷重	15kg / 枚、総耐荷重30kg	
	電源(50/60Hz) 定格電流	AC100V 12.5A	AC100V 14.0A
	重量	約42kg	約59kg
ブレーカ容量	15A		
付属品	棚板(ステンレスパンチングメタル)×2、棚受×4(最下段棚は槽内固定)、取扱説明書、保証書		
安全装置	自己診断機能(自動過昇防止、温度センサ異常、ヒータ断線、SSR短絡、メインリレー不良、メモリ異常、内部通信異常、測定温度異常) / 過昇防止器 / 過電流漏電ブレーカ		
価格(税抜)	¥199,500	¥231,000	

*1 本機は医療用機器ではありません。 *2 性能は電源がAC100V、室温23℃±5℃、湿度65%RH±20%、無負荷、排気口1/3開時の値です。 *3 滅菌温度を担保するため、槽内が設定温度より高い温度で維持する様に制御しています。

オプション

オプション	品名	型式	商品コード	SI402	SI602	価格(税抜)
	架台	ONS60	212802	●	●	¥46,000
重ね金具(断熱材入り)	ODK82	212804	●	-	¥42,000	
	ODK84	212805	-	●		
耐震マット「ラボビタ」	-	296902	●	●	¥3,300	
棚板(ステンレスパンチングメタル1枚/棚受2本付)	-	212095	●	-	¥11,000	
	-	212266	-	●	¥13,000	

出荷時工場取付オプション	品名	型式	商品コード	SI402	SI602	価格(税抜)
	外部通信端子(RS485)	OA029	281190	●	-	¥35,000
OA034		281249	-	●		
外部通信アダプタ(RS485-USB変換)	OA017	281146	●	●	¥71,000	
外部警報端子(無電圧A接点)	OA030	281196	●	-	¥35,000	
	OA035	281250	-	●		
タイムアップ出力端子(無電圧A接点)	OA031	281246	●	-		
	OA036	281251	-	●		
温度出力端子(4~20mA)	OA032	281247	●	-	¥32,000	
	OA037	281252	-	●		
独立過昇防止器	OA033	281248	●	-	¥32,000	
	OA038	281253	-	●		

Q&A SIシリーズ

Q 乾熱滅菌器と定温乾燥器の違いについて教えてください。

一般的な乾燥機は設定温度が槽内の平均的な温度になるように制御しているのに対して乾熱滅菌器は槽内の最も温度の低いポイントが設定温度を上回るように制御し槽内全体が滅菌温度を担保するように設計されています。

Q 滅菌対象物はどんな材質が適していますか？

一般的なガラス器具、金属や磁器製の器具など、耐熱性の高い材質のものに適しています。

注意 本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889

科学技術の進歩・発展のために

ヤマト科学株式会社

yamato 本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

●携帯電話からは 0570-064-525

●受付時間 9:00~12:00, 13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

●メールでのお問い合わせはヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ Cat.No:202204AT(2)P

<国内営業・サービス拠点>						<海外拠点>					
札幌 (011)204-6780	仙台 (022)216-5701	前橋 (027)280-4650	筑波 (029)852-3411	北関東 (048)642-2569	千葉 (043)241-7085	サンフランシスコ	重慶	上海	北京	西安	広州
東京 (03)5548-7126	東京北 (03)5939-4761	東京西 (042)352-3211	川崎 (044)540-3751	横浜 (045)828-1631	厚木 (046)224-6911	南京	成都	香港	天津	西寧	広州
長野 (026)291-6001	静岡 (054)288-9025	名古屋 (052)202-3051	北陸 (076)443-8603	京滋 (075)343-7201	関西 (06)6101-3112	東莞	ケルン				
広島 (082)221-0921	山口 (083)974-4760	福岡 (092)263-7550									

Copyright © Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

このカタログの記載内容は2022年4月現在のものです。