

定値運転、シンプルな低価格エアージャケット

Air Jacket Incubators

恒温器 (インキュベータ)

IC402/602/802

温度制御範囲 (室温+5)~80℃ 温度分布精度 ±1.0℃ (at 37℃) 内容積 97ℓ (402型)、159ℓ (602型)、318ℓ (802型)

3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3年間となります。

機種一覧
209頁

送風循環 自己診断機能 過電流漏電ブレーカ

恒温・乾燥器/恒温恒湿器
高温炉・パーゾガス
産業機器

フラズ装置

5 恒温培養器

凍結乾燥・冷却ラップ

滅菌器

純水製造装置

恒温液槽

恒温水循環装置

加熱器

濃縮器

減圧・加圧ポンプ

乳化・攪拌・振とう器

造粒乾燥装置

洗浄器

送液ポンプ

フィルター

天秤

pH計

表面観察装置

内部観察装置

分光・発光・蛍光装置

液体・ガスクオモグラフ

物性計測装置

微生物・細胞関連装置

遠心分離機

冷凍庫・冷蔵庫

環境・プロセス関連装置

合成・前処理装置

試験機器

電池・半導体・LED関連装置

計測機器

専用運転メニューキーを装備した温度調節器を搭載し、設定がスピーディに行えるエアージャケット自然対流式インキュベータです。

- エアージャケット方式により、均一な温度分布が得られます。
- 二重扉構造により、熱損失が少なく安定した恒温状態を維持できます。内扉に強化ガラスを装備し、内部観察ができます。
- 操作が容易な定値運転、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が可能です。
- 専用運転メニューキーおよび▲▼キーによるデジタル設定方式です。設定温度、測定温度、過昇防止設定温度を同時表示します。
- キャリブレーションオフセット設定、キロック設定、過昇防止温度設定が可能です。
- 自己診断回路、過昇防止器、過電流漏電ブレーカなど、安全機能が充実しています。

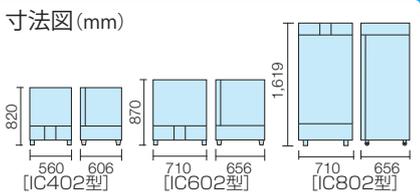
(注) 発熱するサンプルを装置内に入れた場合は、正常に温度制御できない場合があります。

POINT!

方式 ●エアージャケットによる自然対流
二重構造の内槽と、外側の空気層を温め、内槽の温度をコントロールします。



内槽 (IC602型)



97ℓ
IC402型 (ON61型架台/オプション)

159ℓ
IC602型 (ON61型架台/オプション)

318ℓ
IC802型

仕様

商品コード	211195	211196	211197	
型式	IC402	IC602	IC802	
方式	エアージャケット自然対流			
性能*	温度制御範囲	(室温+5)~80℃		
	温度調節精度	±0.5℃ (at 37℃)		
	温度分布精度	±1.0℃ (at 37℃)		
構成	内槽	ステンレス鋼板		
	断熱材	グラスウール		
	ヒータ	0.3kW	0.4kW	0.7kW
コントロール	排気口	内径30mm×2 (上面)		
	温度制御方式	P.I.D.制御		
	温度設定方式	運転メニューキーおよび▲▼キーによるデジタル設定方式		
規格	温度表示方式	測定温度表示: 緑色4桁LEDデジタル表示 設定温度表示: 赤色4桁LEDデジタル表示		
	タイマ	1分~99時間59分および100時間~999時間50分 (タイマウェイト機能付き)		
	運転機能	定値運転、クイックオートストップ、オートストップ、オートスタート		
付属品	付加機能	キャリブレーションオフセット機能、キロック機能、停電補償機能		
	センサ	白金測温抵抗体Pt100Ω (温度調節器)、K熱電対 (過昇防止器)		
	安全装置	自己診断機能 (温度センサ異常、ヒータ断線、SSR短絡、自動過昇防止機能) キロック機能、過昇防止器、過電流漏電ブレーカ		
価格	内寸法	幅450×奥行480×高さ450mm	幅600×奥行530×高さ500mm	幅600×奥行530×高さ1000mm
	外寸法 ^{#2}	幅560×奥行606×高さ820mm	幅710×奥行656×高さ870mm	幅710×奥行656×高さ1619mm
	内容積	97ℓ	159ℓ	318ℓ
付属品	棚受段数/ピッチ/棚板耐荷重	11段/30mm/約15kg/枚	13段/30mm/約15kg/枚	29段/30mm/約15kg/枚
	電源 (50/60Hz) 定格電流	AC100V 3.2A (10A)	AC100V 4.2A (10A)	AC100V 7.5A (15A)
	重さ	約45kg	約65kg	約102kg
棚板/棚受	ステンレスパンチングメタル (うち1枚は内槽に固定)			
扉用鍵	2枚/4本			
価格	¥115,000	¥189,000	¥372,000	

(注) 上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。電源コードの長さは器外約2mです。電源欄の()はブレーカ容量および電源設備容量です。

*1.条件: 温・湿度23℃±5℃・65%RH±20%(無負荷) *2.外寸法は突起部を含みません。

オプション

No.	品名	商品コード	価格	No.	品名	商品コード	価格
①	架台 ON61型 (402/602用)	211856	¥44,000	⑥	免震マットラボビタ 402/602用	296902	¥3,300
②	重ね金具 (断熱材入り) OD40型 (402用)	212822	¥35,000	⑦	ケーブル孔 径25mm	281121	¥12,800
③	重ね金具 (断熱材入り) OD60型 (602用)	212823	¥35,000	⑧	ケーブル孔 径50mm	281122	¥16,800
④	棚板 (1枚・棚受2本付き) ODK88型 (402用)	212246	¥11,200	⑨	温度出力端子 (4~20mA) ODK12型	281123	¥33,600
⑤	棚板 (1枚・棚受2本付き) ODK22型 (602/802用)	212266	¥12,800	⑩	タイムアップ出力端子 ODK14型	281124	¥33,600

(注) 上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。上記⑤~⑦の本体ご注文時にご指定ください。