

# 卓上(97ℓ)から大容量(567ℓ)までのエアージャケットインキュベータ

Air Jacket Incubators

## 恒温器 (インキュベータ)

**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。

### IS401/601/801/901

温度制御範囲 (室温+5)~80℃ 温度分布精度 ±1.0℃ (at 37℃) 内容積 97ℓ (401型)、159ℓ (601型)、318ℓ (801型)、567ℓ (901型)

- 操作が容易な定置運転、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。
  - 3パターン30ステップのプログラミングが可能です。
  - 高精度な温度調節とエアージャケット自然対流により、均一な温度分布が得られ、また試料の乾燥を防ぎます。
  - 内部試料の観察が行える内扉付で、外扉を開いても急激な温度変化がありません。
  - 自己診断機能、キーロック機能、漏電ブレーカを装備しています。
  - 2段に重ねて使用できます。(重ね金具：オプション) (401/601型)
  - 外部通信機能、温度出力端子等を備えています。
  - 停電後、電源供給が復帰した時には使用時の状態に戻り運転を再開します。
  - 扉用鍵を装備しています。
- (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。



97ℓ  
IS401型  
(ON61型架台/オプション)

159ℓ  
IS601型  
(ON61型架台/オプション)

#### 仕様

商品コード	212551	212552	212553	212554
型式	IS401	IS601	IS801	IS901
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/温度変動	JTM K05 ±0.2℃ at 37℃ / JIS 0.8℃ at 37℃		
	温度分布精度/温度勾配	JTM K05 ±1.0℃ at 37℃ / JIS 2.0℃ at 37℃		
構成	最高温度到達時間 <sup>※1</sup>	約70分 (60℃まで)		
	内槽	ステンレス鋼板		
コントロール	ヒータ	300W	360W	730W
	ヒータ	300W		
安全装置	ヒータ	300W		
	ヒータ	300W		
規格	排気口	内径30mm×2 (上面)		
	排気口	内径30mm×2 (側面)		
規格	内扉	強化ガラス5mm厚		
	温度制御方式	P.I.D.制御		
規格	温度設定方式	▼▲キーによるデジタル設定方式		
	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		
規格	タイマ	1分-99時間59分及び100時間-999.5時間 (タイムアウト機能付)		
	タイマ分解能	1分または10分		
規格	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		
	プログラムモード	プログラム運転 3/パターン 30ステップ、パターンリピート機能		
規格	付加機能	キャリブレーションオフセット機能、キーロック機能、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)		
規格	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)、過昇防止器、過電流漏電ブレーカ、キーロック機能、扉鍵、アジャスタ (801/901型)		
	寸寸法	幅450×奥行480×高さ450mm	幅600×奥行530×高さ500mm	幅600×奥行530×高さ1000mm
規格	外寸法 <sup>※2</sup>	幅560×奥行606×高さ820mm	幅710×奥行656×高さ870mm	幅710×奥行655×高さ1611mm
	内容積	97ℓ	159ℓ	318ℓ
規格	棚受段数/ピッチ/棚板対荷重	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 3.8A (10A)	AC100V 7.5A (10A)
規格	重さ	約55kg	約65kg	約105kg
	棚板/棚受	2枚/4本	3枚/6本	5枚/10本
価格	¥220.000	¥264.000	¥484.000	¥962.000

(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% (無付加) ※2.外寸法は突起部を含みません。

エアジャケット 自己診断機能 過昇防止器 過電流漏電ブレーカ



318ℓ  
IS801 型



567ℓ  
IS901 型

**POINT!**

**方式** ●エア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、内側槽の温度をコントロールします。

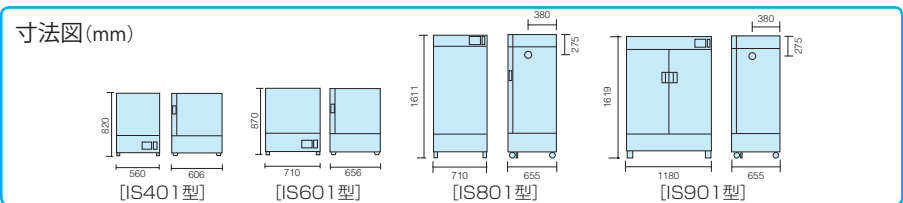
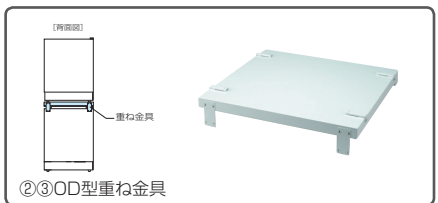
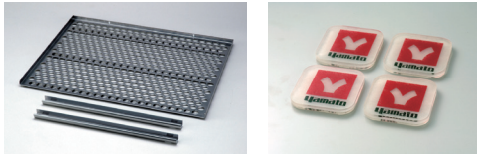
【正面図】  
空気層  
内槽  
ヒータ



オプション

No.	品名	商品コード	価格
①	架台	ON61 (401/601用)	211856 ¥44,000
②	重ね金具 (断熱材入り)	OD40 (401用)	212822 ¥35,000
③	重ね金具 (断熱材入り)	OD60 (601用)	212823 ¥35,000
④	免震マット ラボピタ	401/601用	296902 ¥ 3,300
⑤	棚板 (1枚・棚受2本付き) ステンレスパンチングメタル	401用 耐荷重15kg	212246 ¥11,200
⑥	棚板 (1枚・棚受2本付き) ステンレスパンチングメタル	601/801用 耐荷重15kg	212266 ¥12,800
⑦	棚板 (1枚・棚受2本付き) ステンレスパンチングメタル	901用 耐荷重15kg	212371 ¥12,800
⑧	ケーブル孔	内径25mm	281121 ¥12,800
⑨	ケーブル孔	内径50mm	281122 ¥16,800
⑩	外部通信端子 (RS485)	全型式共通	212575 ¥33,600
⑪	外部通信アダプタ (RC232C変換)	全型式共通	281388 ¥99,200
⑫	外部警報端子	401用	212578 ¥33,600
⑬	外部警報端子	601用	212961 ¥33,600
⑭	外部警報端子	801用	212964 ¥33,600
⑮	外部警報端子	901用	212967 ¥33,600
⑯	タイムアップ出力端子	401用	212579 ¥33,600
⑰	タイムアップ出力端子	601用	212962 ¥33,600
⑱	タイムアップ出力端子	801用	212965 ¥33,600
⑲	タイムアップ出力端子	901用	212968 ¥33,600
⑳	温度出力端子	401用	212588 ¥33,600
㉑	温度出力端子	601用	212963 ¥33,600
㉒	温度出力端子	801用	212966 ¥33,600
㉓	温度出力端子	901用	212969 ¥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⑧～⑳は、本体注文時にご指示ください。



●仕様および外観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。

恒温乾燥/恒温恒湿器  
高温炉・パーシガス  
産業機器  
プラズマ装置  
5 恒温培養器  
凍結乾燥・冷却トラップ  
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・ガスクロマトグラフ  
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