

SINCE 1889



ラボ用オートクレーブ

Drying Autoclaves

ST201/301/501/511



※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年間の無償保証期間が2年間となります。

使用温度範囲	105～123℃ (201型)	105～128℃ (301/501/511型)	内容積	20ℓ (201型)	32ℓ (301型)	47ℓ (501/511型)
--------	-----------------	-------------------------	-----	------------	------------	----------------

自動運転・低価格タイプ



使いやすい自動運転のST型です。

- 対話型キー入力により、滅菌条件（温度・時間）を一度設定すると条件は記憶され、その後は実行キーを押すだけで空気抜きから滅菌終了まで全自動で行います。
- 1分～999時間までの時間設定ができ、プレッシャークッカーとしての連続運転にも使用できます。
- ドレンボトルを前面扉内に設置してあり、水量がひと目でわかります。
- 排水バルブも前面に配置してあり作業が簡単です。
- 缶内には突起物がなく、カストやラックの出し入れがスムーズに行えます。
- ラック、スノコ、ドレンボトル、ケミカルインジケータ等が標準で付属しています。
- 高温の排気蒸気を少なくし、蒸気受けカップを設けて危険を最小限に抑えています。
- 自己診断機能、漏電ブレーカを装備し、万一、異常が発生した場合は運転を中止し、ブザー音とともにエラー表示を行います。
- 缶内温度測定センサ（オプション）取り付けにより、お手持ちの記録計（T熱電対入力可能なもの）で滅菌対象の温度測定が行えます。

仕様

商品コード	241105	241106	241107	241108
型式	ST201	ST301	ST501	ST511
方式	自動式高圧蒸気滅菌※1			
性能※2	温度設定範囲 滅菌	105～123℃	105～128℃	
	最高使用圧力	0.18MPa	0.2MPa	
構成	内装	ステンレス鋼板		
	ヒータ（パイプヒータ）	1.3kW	1.7kW	2.0kW
コントロール	温度制御方式	PID制御		
	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	緑色LEDによるデジタル表示		
	タイマ	1分～99時間59分および100時間～999時間		
安全装置	自己診断機能(センサ異常、SSR短絡、ヒータ断線、メインリレー不良、空焚き)、安全弁、漏電ブレーカ			
規格	有効寸法	径240×深さ445mm	径300×深さ445mm	径300×深さ665mm
	外形寸法(幅×奥行×高さ)※3	410×470×957mm	440×530×968mm	440×530×1088mm
	有効(総)内容積	20(22)ℓ	32(36)ℓ	47(51)ℓ
	電源(50/60Hz)	AC100V 13.5A	AC100V 17.5A 緑	AC200V 10.5A 緑
	小型圧力容器構造規格	適用除外 (構造準拠)	検定合格品 (設置届不要)	
重さ	60kg	75kg	80kg	
付属品	・ラック(各2個)(メッシュピッチ8.5mm) 201型用 (内寸法 径207mm×深さ204mm) 301型用 (内寸法 径264mm×深さ204mm) 501/511型用 (内寸法 径264mm×深さ315mm) ドレンボトル 1個、スノコ 1組、蒸気受けカップ 1組、ケミカルインジケータ 1セット、小型圧力容器明細書 1部 (201型を除く)			
価格	¥418,000	¥462,000	¥517,000	¥517,000

●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。

※ 緑 電源プラグは付属しません。電源コードの長さは器外約2m(ST201)、3m(ST301/501/511)です。

※1 本機は医療用具ではありません。

※2 条件：周囲温・湿度 23℃±5℃・65%rh±20% 無負荷 ※3 外形寸法は突起部を含まず。

●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。

ヤマト科学

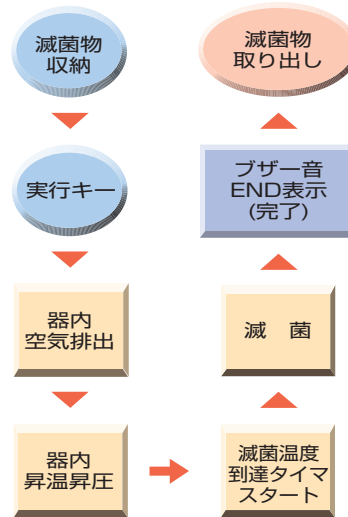
www.yamato-net.co.jp ☎ 0120-405-525



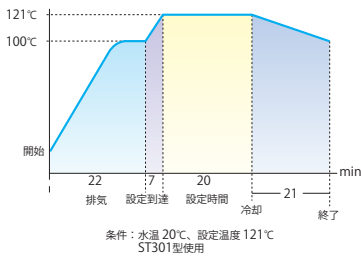
コントロールパネル



滅菌プロセス



滅菌時間



オプション



●ガーゼ、白衣、手術用具、培養器具をはじめ、各種廃棄物等に最適な各種ラック、カストが用意されています。

商品コード	型式	品名	対応機種	内寸法(径×深さ mm)	価格
241087	OSM-60	①ラック	201 型用	209 x 204	¥11,200
241088	OSM-70	(メッシュピッチ 8.5mm)	301 型用	266x204	¥16,000
241089	OSM-80		501/511 型用	266x315	¥20,000
241085	OSQ-10	②ラック	201 型用	190x159	¥16,000
241086	OSQ-20	(メッシュピッチ 2.5mm)	301/501/511 型用	250x201	¥18,400
241093	OSQ-30	③重ね金具付きラック	201 型用	168x162(2 個組)	¥35,200
241092	OSQ-40		301 型用	246x162(2 個組)	¥42,400
241091	OSQ-50		501/511 型用	246x162(3 個組)	¥63,200
241096	OSQ-60	④棚網付きラック	201 型用	200x390(棚網 1 枚付き)	¥27,200
241095	OSQ-70		301 型用	260x390(棚網 1 枚付き)	¥35,200
241094	OSQ-80		501/511 型用	200x590(棚網 2 枚付き)	¥44,000
241083	OSR-10	⑤カスト	201 型用	210x200	¥12,800
241084	OSR-20		301/501/511 型用	270x200	¥13,600
241076	OSM-50	⑥缶内温度測定センサ			¥88,000

(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。
①のラックは標準で付属しています。(追加の場合はご指定ください) ※ ST301 へは 2 個、ST501/511 へは 3 個セッティング可能。

注意

- 引火性、爆発性のあるガス雰囲気中での使用禁止です。
- 爆発性、可燃性物質は使用しないで下さい。
- 高温部分をさわらないで下さい。

●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下さい。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。

SINCE 1889



ヤマト科学株式会社

本社 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 2-2-1



お客様総合サービスセンター 0120-405-525
 携帯電話からのお問い合わせ 0570-064-525
 受付時間 9:00~19:00 ※土・日・祝日・振替休日を除く
 (12:00~13:00の間も受け付けております)
 <E-mail>info@yamato-net.co.jp

www.yamato-net.co.jp

●営業・サービス拠点

札幌 (011)707-0371	東京北 (03)5939-4761	名古屋 (052)202-3051
仙台 (022)298-3781	東京西 (042)323-9600	京滋 (075)646-5671
筑波 (029)852-3411	川崎 (044)540-3751	関西 (06)6101-3112
千葉 (043)241-7085	横浜 (045)828-1631	広島 (082)221-0921
北関東 (048)642-2569	厚木 (046)224-6911	福岡 (092)263-7550
東京 (03)5639-7071	静岡 (054)288-9025	