

高圧蒸気滅菌器 STH426FC・427FC

AUTOCLAVE

STHシリーズに大容量タイプが登場。

特長

- コース選択、各種設定をカラータッチパネルで行えます。また、メンテナンス情報もお知らせします。
- 軽快なワンタッチレバーで、フタの開閉操作が簡単、確実にできます(特許)。
- 缶内の圧力と温度を検知し、フタをロックするダブルインターロック機構を装備し、安全性を向上しました。
- 事前に排気量(%)を設定することにより、自動微細排気を可能にしています。
- 専用の培地溶解機構の採用で培地の作製が容易です。
- 滅菌条件メモリー機能を装備、スタートスイッチを押すだけで簡単に操作できます。

仕様

型 式	STH426FC	STH427FC
滅菌温度設定範囲(°C)	105~128(可変式)	105~123(可変式)
保 温 温 度 範 囲	45°C~60°C(可変式)	
安全弁動作圧力(MPa)	0.196	0.157
培地溶解温度範囲	60°C~100°C(可変式)	
缶 体 材 質	ステンレス(SUS304)	
タイマー	滅菌1分~250分、溶解1分~60分、保温24時間(固定)、予約1分後~1週間後	
温度計(デジタル表示)(°C)	5~130	5~125
圧 力 計	デジタル0MPa~0.3MPa/アナログ表示0MPa~0.4MPa	
選 択 コ ー ス	液体、器具、廃棄物、寒天、溶解	
安 全・警 報 装 置	圧力安全弁、漏電および過電流ブレーカー、空焚防止装置、警報表示(空焚、温度センサー断線、過温、過冷、過圧、フタ異常、開閉レバーロック異常)	
圧力容器の種類	小型圧力容器	
外 形 寸 法(mm)	W667×D652×H1,026	W667×D652×H1,206
缶 内 寸 法(容 量)	φ420mm×H615mm(約85L)	φ420mm×H795mm(約110L)
電 源 (50Hz/60Hz)	AC200V 単相 15A	AC200V 単相 20A
消 費 電 力(kW)	3.0	4.0
質 量(約kg)	83	89
付 属 品	ステンレス製金網かご(2個)、スノコ、排気ホース、排水ホース、排気ボトル、キャストストッパー(2個)、ドレイン回収ボトル、インシュロック	
価 格(税 抜 き)	¥840,000	¥965,000

- 電源プラグは、付属していません。
- 海拔800m以上(山岳地域などの低気圧状態)およびゲラウム管(内径6mm未満)でご使用になる場合は、ご注文の際にご照会ください。
- 外形寸法のD寸法にフタ開閉スライドレバーは、含まれていません。

別売品

品 名	型 式	適応製品	仕 様(mm)	価 格(税 抜 き)
滅 菌 か ご	ST001080	STH426FC	内径380×H285	¥25,000
	ST001090	STH427FC	内径380×H375	¥29,000
滅 菌 缶 (穴 あり)	ST001120	STH426FC	内径390×H285	¥40,500
	ST001130	STH427FC	内径390×H375	¥46,500
滅 菌 缶 (穴 なし)	ST001140	STH426FC	内径390×H285	¥32,500
	ST001150	STH427FC	内径390×H375	¥38,000

- 滅菌かご、滅菌缶の材質は、いずれもステンレス製です。

システムアップの別売品

- 強制冷却(空冷)…………… 滅菌後の取出し時間の短縮。
- フローティングセンサー…………… 品温で滅菌タイマー作動。
- レコーダーまたはプリンター…………… データ収集。
- 自動給水…………… わずらわしい水入れを自動化。
- フル装備…………… 強制冷却(空冷)、フローティングセンサー、レコーダー(またはプリンター)、自動給水が装着されています。



- 操作画面がひと目でわかるカラータッチパネル

安全に関する注意

- ご使用前に、取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。

お問合せ

販売元 アドバンテック東洋株式会社

ADVANTEC®

営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分
出張所 盛岡

製造元 株式会社東洋製作所

URL <https://www.ADVANTEC.co.jp/>

- 製品は、予告なく仕様変更される場合があります。
- ADVANTECは、東洋濾紙㈱またはそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

341-K-01-24040

ADVANTEC®

高圧蒸気滅菌器 STHシリーズ AUTOCLAVE



STH364FA



STH245FC



STH307FC

アドバンテック東洋株式会社

高圧蒸気滅菌器 STH364FA・367FA

AUTOCLAVE

フタの自動開閉&自動ロックをはじめ、すべての機能性、操作性において進化。

特長

- 滅菌中はもちろん、途中で停止した場合でも、缶内圧力と温度を検知し、フタをロックするダブルインターロック機構を装備し、安全性を向上しました。
- フタのロック解除温度が、各コース、各メモリー番号で60℃から97℃の範囲で設定可能となり、滅菌物の取出し時の安全性確保と利便性を向上しました。
- 大型操作パネルを採用し、進行状況が一目で分かる工程表示や滅菌物によって選択したコースも、パネル上でランプ表示されます。各スイッチやディスプレイが大きくなり、一段と使いやすくなりました。
- 冷却時間短縮のため、冷却ファンを標準装備しています。

用途例

- ガラス製、陶磁器製、金属製、ゴム製の器具、水、培地、試薬、試液または液状の医薬品などで、高温高圧水蒸気に耐えるものの滅菌に使用します(液体、寒天、器具コース)。
- 培地の溶解に使用します(溶解コース)。

仕様

型式	STH364FA	STH367FA
滅菌温度設定範囲(℃)	105~135(可変式)	105~132(可変式)
滅菌タイマー	1分~300分(5時間)、残時間表示方式	
安全弁動作圧力(MPa)	0.26	0.23
溶解温度設定範囲	60℃~100℃(可変式)	
溶解タイマー	1分~60分(1時間)、残時間表示方式	
保温温度設定範囲	45℃~60℃(可変式)	
缶体材質	ステンレス(SUS304)	
予約タイマー	1時間~99時間後、スタート時間設定方式	
温度計(℃)	デジタル表示 5~137.9(0.1単位)	デジタル表示 5~134.9(0.1単位)
圧力計	デジタル表示 0MPa~0.3MPa/ アナログ表示 0MPa~0.4MPa	
安全・警報装置	圧力安全弁、漏電・過電流ブレーカー、空焚防止装置 エラー表示(空焚、温度センサー断線、過温、過冷、過圧、 フタ異常、排気弁異常、ヒーター異常)	
圧力容器の種類	小型圧力容器	
外形寸法(mm)	W455×D691×H890	W455×D691×H1,030
缶内寸法(容量)	φ364mm×H482mm(50.2L)	φ364mm×H730mm(76L)
熱源(消費電力)	電気ヒーター(2.0kW 20A)	電気ヒーター(3.8kW 19A)
電源(50Hz/60Hz)	AC100V 2.0kW(20A)	単相AC200V 3.8kW(19A)
質量(約kg)	62	73
付属品	金網かご(STH364FA/2個、STH367FA/3個)、排水ボトル、スノコ、 キャストーストッパー(2個)、設置サポートおよび 固定ネジ(STH367FAのみ)	
価格(税抜き)	¥735,000	¥875,000

- 電源プラグは、付属していません。
- 海拔800m以上(山岳地域などの低気圧状態)でご使用になる場合は、仕様変更が必要となりますので、ご照会ください。



ステンレス製丸型金網かご

ステンレス製滅菌缶

ステンレス製丸型底付金網かご



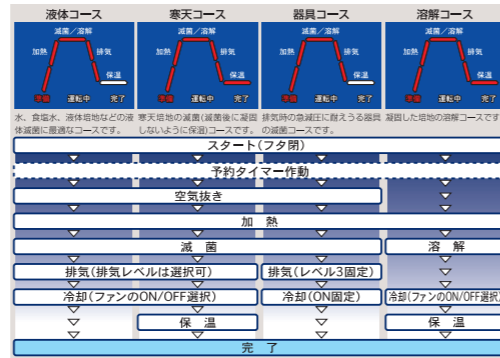
STH364FA



滅菌コース

滅菌コース選択

液体、寒天、器具、溶解の4コースから用途に合わせて選択。進行状況がひと目で分かる工程表示を採用しています。



別売品

品名	摘要	価格(税抜き)
ステンレス製丸型金網かご	STH364FA・367FA型用 内径338mm×H220mm	¥17,000
ステンレス製丸型底付金網かご	STH364FA型用 内径330mm×H450mm	¥32,500
	STH367FA型用 内径330mm×H690mm	¥46,000
	STH364FA型用 内径330mm×H185mm穴なし	¥24,500
ステンレス製滅菌缶	STH367FA型用 内径330mm×H270mm穴なし	¥29,000
	STH364FA型用 内径330mm×H185mm穴あり	¥34,000
	STH367FA型用 内径330mm×H270mm穴あり	¥37,000

高圧蒸気滅菌器 STH245FC・307FC

AUTOCLAVE

カラータッチパネルでわかりやすく、より便利に。

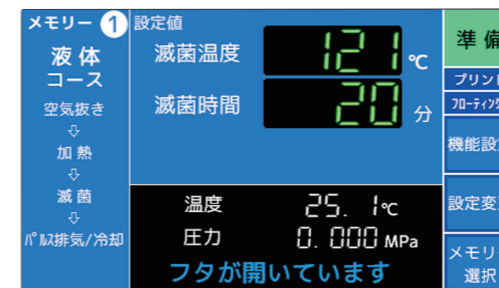
特長

- コース選択、各種設定をカラータッチパネルで行えます。また、メンテナンス情報もお知らせします。
- 軽快なワンタッチレバーで、フタの開閉操作が簡単、確実にできます(特許)。
- 缶内の圧力と温度を検知し、フタをロックするダブルインターロック機構を装備し、安全性を向上しました。
- 事前に排気量(%)を設定することにより、自動微細排気を可能にしています。
- 専用の培地溶解機構の採用で培地の作製が容易です。
- 滅菌条件メモリー機能を装備、スタートスイッチを押すだけで簡単に操作できます。

仕様

型式	STH245FC	STH307FC
滅菌温度設定範囲(℃)	105~121(可変式)	105~135(可変式)
保温温度範囲	45℃~60℃(可変式)	
安全弁動作圧力(MPa)	0.137	0.255
培地溶解温度範囲	60℃~100℃(可変式)	
缶体材質	ステンレス(SUS304)	
タイマー	滅菌1分~250分、溶解1分~60分、保温20時間(固定)、予約1分後~1週間後	
温度計(デジタル表示)(℃)	5~123	5~137
圧力計	デジタル0MPa~0.3MPa/アナログ表示0MPa~0.4MPa	
選択コース	液体、器具、廃棄物、寒天、溶解	
安全・警報装置	圧力安全弁、漏電および過電流ブレーカー、空焚防止装置、 警報表示(空焚、温度センサー断線、過温、過冷、過圧、フタ異常、開閉レバーロック異常)	
圧力容器の種類	簡易圧力容器	小型圧力容器
外形寸法(mm)	W485×D470×H949	W547×D532×H1,046
缶内寸法(容量)	φ240mm×H550mm(25L)	φ300mm×H710mm(50L)
電源(50Hz/60Hz)	AC100V 15A	AC100V 20A
消費電力(kW)	1.5	2.0
質量(約kg)	44	60
付属品	ステンレス製金網かご(2個)、スノコ、排気ホース、排水ホース、排気ボトル、 キャストーストッパー(2個)、ドレイン回収ボトル、インシュロック	
価格(税抜き)	¥580,000	¥680,000

- 電源プラグは、付属していません。
- 海拔800m以上(山岳地域などの低気圧状態)およびダラム管(内径6mm未満)でご使用になる場合は、ご注文の際にご照会ください。
- 外形寸法のD寸法にフタ開閉スライドレバーは、含まれていません。
- STH307FC付属の金網かごは、高さ220mm(型式ST001070)です。



- 操作画面がひと目でわかるカラータッチパネル



STH245FC

STH307FC

別売品

品名	型式	適応製品	仕様(mm)	価格(税抜き)
滅菌かご	ST001060	STH245FC	内径210×H255	¥13,000
	ST001070	STH307FC	内径270×H220	¥14,000
	ST001020	STH307FC	内径270×H270	¥15,000
滅菌缶	ST001100	STH245FC	内径210×H255	¥20,000
	ST001110	STH307FC	内径270×H220	¥23,000
	ST001050	STH307FC	内径270×H270	¥24,000

- 滅菌かご、滅菌缶の材質は、いずれもステンレス製です。

システムアップの別売品

- 強制冷却(空冷)…………… 滅菌後の取出し時間の短縮。
- フローティングセンサー…………… 品温で滅菌タイマー作動。
- レコーダーまたはプリンター …… データ収集。
- 自動給水…………… わずらわしい水入れを自動化。
- フル装備…………… 強制冷却(空冷)、フローティングセンサー、レコーダー(またはプリンター)、自動給水が装着されています。