



※流量計及びキャスターは別売となります。

流量計(別売)

ガス置換デシケーター

特長

- ガス置換用のコック付で窒素ガス置換が可能。
- 取手は密閉度を高める為にハンドルを回転して締付け方式になっています(鍵付)。
- オプションの重ね固定具により3台まで積み重ねて使用できます。積み重ねの際は安全の為、付属のL字金具で床に固定して下さい。
- オプションにて流量計もご用意しております。別途、流量計取付板が必要となります。取付けはガス注入口からのホースを切断し、流量計と繋ぐだけで簡単に行えます。



商品コード	型式	容量(L)	価格(円)
59-0311-5●	SGD60	約64	78,000
内 寸 法			
W400×D400×H400mm			
外 寸 法・重 量			
W540×D465×H557mm・約27kg			
接続チューブ外径			
INバルブ: φ6mm OUTバルブ: φ12mm			
棚ピッチ・段数			
40mmピッチ・8段			
観 察 窓			
5tガラス 340×340mm			
材 質			
内槽: ステンレス 外装: 電気亜鉛メッキ鋼板・メラミン樹脂焼付塗装			
付 属 品			
棚板(ステンレス、耐荷重約15kg/枚)2枚、シリカゲルトレイ1個、L字金具2個、鍵2個			

◆オプション

商品コード	品名・規格	価格(円)
59-0312-7●	流量計 RK200V 1~10L/min	9,500
59-0313-5●	流量計取付板	900
59-0314-5●	重ね固定具2個	2,000
59-0315-5	キャスター4個(2個ストップ付)	3,320
59-0316-5●	棚板(ステンレス)	10,000



INバルブ



OUTバルブ



温湿度計

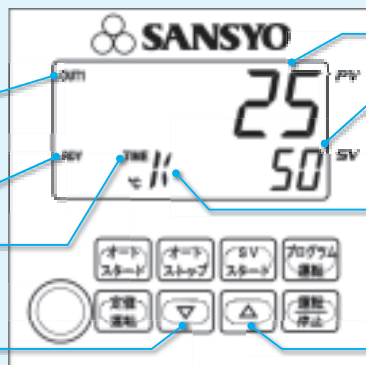
温度調節器について

点灯: ヒータON
消灯: ヒータOFF

点灯: 運転待機中

点灯: タイマー時間設定時
点滅: 残時間表示

温度・時間の設定を下げる



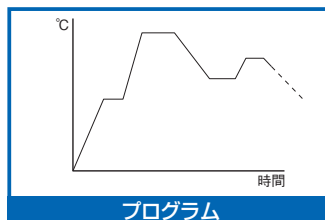
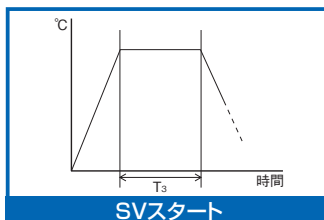
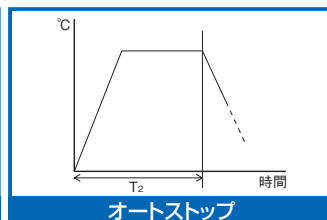
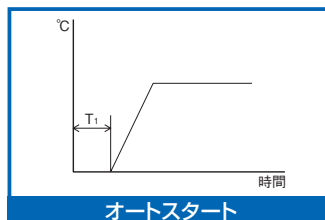
現在温度

設定温度/設定時間

表示なし: 定値運転
■: オートスタート運転
⬆: オートストップ運転
■: SVスタート運転
⬆: プログラム運転
(ステップ数)

温度・時間の設定を上げる

- 小型インキュベーター(SIB-35CPのみ)・定温乾燥器・真空定温乾燥器・小型電気炉は、定値運転に加え、オートスタート・オートストップ・SVスタート及び最大16ステップまでのプログラム運転が可能です。
- 各運転モードへの切替は、操作パネルのボタンを押すだけの簡単操作。
- 各運転モードで前回使用時の設定温度・設定時間は記憶されていますので再度設定する必要はありません。



※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

株式会社 三 商

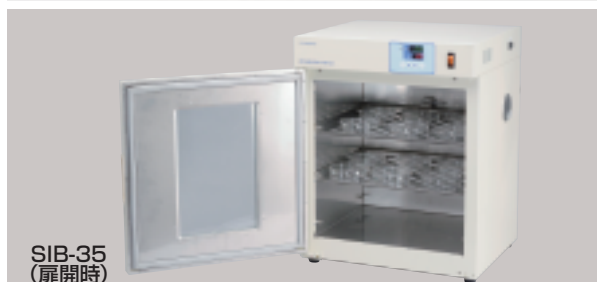
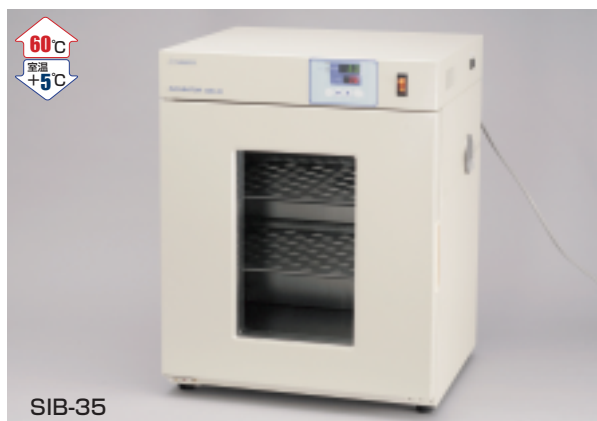
本 社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-21-41
東部営業部 TEL 03(5820)7735
東京営業部 TEL 03(3864)9491

札幌支店 TEL 011(757)6688 筑波営業所 TEL 029(851)7256
関東支店 TEL 03(3896)2641 名古屋営業所 TEL 052(562)4788
大阪支店 TEL 06(6374)6290 広島営業所 TEL 082(251)4777
福岡支店 TEL 092(629)7191 東京物流センター TEL 03(5691)7951

<http://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は...

オリジナル汎用機器



※運転中は庫内底面も熱くなりますので直接試料は置かず、下段に棚板を設置してご使用下さい。

小型インキュベーター

特長

- パーソナルユーズに最適な低価格。
- 180×280mmの大型窓付で庫内観察ができます。
- マイコンPID制御で高精度な温度コントロール。
- 設定温度と庫内温度をデジタルで二段表示。
- タイマー機能付のSIB-35CPは、オートスタート・オートストップ・SVスタート運転に加え、最大16ステップのプログラム運転が可能。
- 温調器の自己診断機能に加え、温度ヒューズが付いていますので異常な温度上昇時にはヒューズが溶断され、電源を遮断します。
- 扉は右開き・左開き両方に対応できます(出荷時右開き)。
- ケーブル孔(φ36.5mm)、サービスコンセント(MAX2A)付。

商品コード	型式	価格(円)
41-0319-5●	SIB-35	59,800
41-2430-5●	SIB-35CP(タイマー機能付)	69,800

方 式	自然対流式
温 度 範 囲	(室温+5)～60℃
温 度 精 度	±0.5℃(at37℃、無負荷時)
温 度 分 布	±1.5℃(at37℃、無負荷時)
ヒ ー タ	シリコンコードヒータ 100W
タイマー機能	1分～99時間59分(SIB-35CPのみ)
プログラム機能	1パターン・16ステップ(SIB-35CPのみ)
観 察 窓	3tガラス2重方式 180×280mm
材 質	内槽:ステンレス 外装:ボンダー鋼板・メラミン焼付塗装
有効内寸法・容量	W330×D300×H360mm・約35L
外 寸 法・重 量	W412×D374(376)×H515(545)mm・約17kg
棚ピッチ・段数	110mmピッチ・3段
電 源	AC100V 50/60Hz 1A
付 属 品	棚板(ステンレス、耐荷重約8kg/枚)2枚

※外寸法()内はSIB-35CPの寸法となります。

オプション

商品コード	品名	価格(円)
41-0320-6●	棚板(ステンレス)	4,400



SIB-35 操作パネル

ケーブル孔・サービスコンセント付(右側面)

SIB-35CPの温度調節器については裏面をご覧ください。

パーソナルインキュベーター

特長

- 内槽壁5面にワット密度の異なるヒータを配置し、自然対流エアージャケット式と組合せる事により温度分布精度を向上。
- タイマー運転モードにより設定温度に達してから設定時間後に運転停止(SVスタート運転)が可能。
- 安全装置として手動復帰バイメタルサーモスタットによる独立した過熱防止装置を装備しています。

商品コード	型式	価格(円)
41-1531-6●	SIT-105(タイマー機能付)	69,000

方 式	自然対流式
温 度 範 囲	(室温+5)～60℃
温 度 精 度	±0.5℃(at37℃、室温23℃、無負荷時)
温 度 分 布	±1.5℃(at37℃、室温23℃、無負荷時)
ヒ ー タ	シリコンコードヒータ 100W
タイマー機能	1分～59分/1時間～9時間59分/10時間～99時間59分/100時間～999時間
扉・観察窓	二重断熱マグネット扉・ポリカーボネート二重窓
材 質	内槽:ステンレスSUS304 外装:スチール・メラミン焼付塗装
内 寸 法・容 量	W275×D195×H171mm・9.1L
外 寸 法・重 量	W326×D253×H281mm・7.1kg
電 源	AC100V 50/60Hz 100W
付 属 品	アルミ製棚板(アルミクロマイト処理・パンチング)2枚



扉開時

操作パネル

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

300℃
室温
+5℃



SDN27P

260℃
室温
+5℃



SDW27P



SDW27P(扉開時)

温度調節器については裏面をご覧ください。

定温乾燥器

特長

- ベーシックな自然対流式で低価格を実現。
- マイコンPID制御で高精度な温度コントロール。
- 窓無(SDN)と窓付(SDW)の2タイプをご用意しました。窓付は2層強化ガラス採用、庫内観察が容易です。
- 定値・オートスタート・オートストップ・SVスタート運転に加え、最大16ステップまでのプログラム運転が可能。
- 過電流漏電ブレーカー、独立過昇防止器(ダイヤルサーモ式)、自己診断機能(自動過昇防止機能)の安全装置を装備しています。
- 取手はワンタッチで閉扉できるロック固定方式。ワンプッシュで軽く操作できます。
- 耐震用固定金具標準付属。オプションにて積み重ね台もご用意しています。

送料
実費
直送品

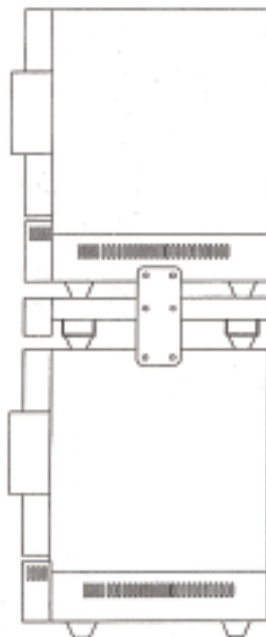
商品コード	型式	容量(L)	価格(円)
46-1675-5●	SDN27P(窓無)	約27	90,000
46-1676-5●	SDW27P(窓付)	約27	110,000
46-1671-5●	SDN70P(窓無)	約74	110,000
46-1672-5●	SDW70P(窓付)	約74	128,000

型 式	SDN27P(窓無) SDW27P(窓付)	SDN70P(窓無) SDW70P(窓付)
温 度 範 囲	窓無:(室温+5)~300℃	窓付:(室温+5)~260℃
温度精度(無負荷時)	窓無:±1℃(at300℃)	窓付:±1℃(at260℃)
温度分布(無負荷時)	窓無:±10℃(at300℃)	窓付:±10℃(at260℃)
最高温度到達時間	約60分(at室温23℃、無負荷時)	
ヒ ー タ	鉄-クロムワイヤーヒータ	
	0.7kW	1.2kW
タイマー機能	オートスタート・オートストップ・SVスタート 1分~99時間59分	
プログラム機能	1パターン・16ステップ	
観 察 窓 (窓 付 の み)	2層強化ガラス	
	180×180mm	180×280mm
材 質	内槽:ステンレス 外装:電気亜鉛メッキ銅板・メラミン樹脂焼付塗装	
内 寸 法(mm)	W300×D310×H300	W450×D410×H400
外 寸 法(mm)	W400×D472×H597	W550×D572×H710
重 量 (kg)	約23.5	約38
棚ピッチ・段数	35mmピッチ・6段	35mmピッチ・9段
電 源	AC100V 50/60Hz 7A	AC100V 50/60Hz 12A
付 属 品	ステンレスパンチングメタル棚板2枚、棚受4本 (等分耐荷重15kg/枚)	

◆オプション

商品コード	品名	価格(円)
46-0677-6●	SDN/SDW27P用棚板セット※	6,600
46-0673-6●	SDN/SDW70P用棚板セット※	13,600
46-0678-6●	SDN/SDW27P用積み重ね台	30,000
46-0674-6●	SDN/SDW70P用積み重ね台	32,000

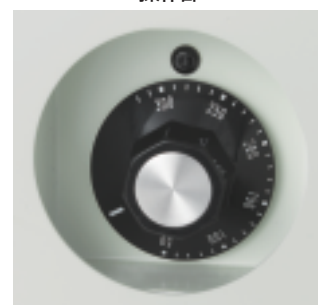
※棚板セットは、棚板1枚・棚受2本となります。



積み重ね図



操作部



過昇防止器(本体右側面)

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

真空定温乾燥器

特長

- 定値・オートスタート・オートストップ・SVスタート運転に加え、最大16ステップまでのプログラム運転が可能。
- 扉パッキンにはシリコンゴムを採用し、高い気密性を保持。
- ガス置換用のバルブを装備し、槽内の雰囲気を不活性ガスに置換することができます。
- 安全装置として過電流漏電ブレーカー、独立過昇防止器、自己診断機能(自動過昇防止機能)を装備しています。



商品コード	型式	容量(L)	価格(円)
46-1761-5●	SVD10P	約10	230,000
46-1762-5●	SVD30P	約27	345,000

型 式	SVD10P	SVD30P
温 度 範 囲	40~240℃	
温 度 精 度	±1.5℃ (at240℃、無負荷時)	
最高温度到達時間	約70分 (at室温23℃、無負荷時)	
真 空 度 範 囲	101~0.1kPa	
真 空 計	ブルドン管式(目盛範囲0~0.1MPa)	
ヒ ー タ	マイカヒータ・0.6kW	マイカヒータ・1.2kW
タイマー機能	1分~99時間59分	
プログラム機能	1パターン・16ステップ	
観 察 窓	強化ガラス+ポリカーボネート	
	160×180mm	250×280mm
材 質	内槽:ステンレス 外装:ボンデー鋼板・メラミン樹脂焼付塗装	
ホース口外径	φ9mm	
有効内寸法(mm)	W200×D250×H200	W300×D300×H300
外 寸 法(mm)	W410×D445×H550	W510×D493×H650
重 量 (kg)	約30	約55
棚 板	アルミパンチングメタル棚板2枚	アルミパンチングメタル棚板3枚
棚 板 耐 荷 重	約15kg/枚	
電 源	AC100V 50/60Hz 6A	AC100V 50/60Hz 11A



温度調節器については裏面をご覧ください。



SVD10P



SVD10P扉開時

※別途、真空ポンプが必要となります。排気量50L/min以下、到達真空度133Pa(1Torr)までの真空ポンプをご用意下さい。
※180℃以上の高温で長時間ご使用の場合、扉パッキンの劣化が早まり、交換が必要となりますので予めご了承下さい。

小型電気炉

特長

- 扱いやすいコンパクトなパーソナルタイプの電気炉です。
- 定値運転、オートスタート、オートストップ、SVスタート、プログラム運転が前面キーにて簡単に切替、運転操作ができます。
- 最大16ステップのプログラム運転が可能。
- プログラム運転では、各ステップのSVを設定し、オートチューニングをかけるだけで3ゾーン(低温・中温・高温)のPID値を簡単に求めることができます。

商品コード	型式	価格(円)
46-0801-5●	SFP900	152,000
使用温度範囲	100~1000℃ (常用900℃)	
昇 温 時 間	室温→1000℃ 約20分 (at室温23℃、無負荷時)	
温 度 精 度	入力値の±(0.3%+1digit)または±2℃の大きい方	
温 度 セ ン サ	K熱電対	
発 熱 体	カンタル線	
ヒ ー タ	500W	
炉 内 材 質	セラミックファイバー	
タイマー機能	1分~99時間59分	
プログラム機能	1パターン・16ステップ	
炉 内 寸 法	W90×D140×H70mm	
外 寸 法・重 量	W210×D225×H320mm(突起部除く)・約5kg	
電 源	AC100V 50/60Hz 5A 電源コード2m	
付 属 品	火バサミ1本、セラミックボード1枚	

温度調節器については裏面をご覧ください。



扉開時

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。