# **55**

## 恒温恒湿器クリアビューSTC-V 鹽 🤼 MA SUS

| コード   | 呼称        | 標準  | 小売価格   |
|-------|-----------|-----|--------|
| 28228 | STC-V     | ¥ 7 | 90,000 |
| 28229 | SUS予備棚板1枚 | ¥   | 3,800  |

※付属品:SUS棚板2枚、1L給水用洗浄瓶

SGJYIW01

## ●注意

- ----・長期連続運転の場合は温度環境が安定している場所でご使用下さい。
- この製品は医療機器ではありません。医療用定温器としての使用や医療 行為或いはそれに類似する行為、目的にはご使用できません。
- ・製品改良のため外観等一部仕様が変更することがあります。

## 本体に内蔵された加湿タンク

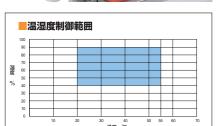
長期運転の場合、 加湿タンクの水面が減少して

本体側面給水ポートから簡易的 に給水できるように1L給水用



密閉性に優れた





## 脱着可能な内外チャンバー

■仕様

| 呼称              | STC-V   |
|-----------------|---|
| 対流方式            | 強制ファンによる庫内循環方式  |
| 扉               | 左扉開き  |
| 温度調節範囲          | 5°C~55°C  |
| 湿度調節範囲          | 40%~90% (20℃以上)   |
| 運転可能外囲温湿度範囲     | 5~35℃(性能保証周囲温度20℃~28℃)  |
| 温度·湿度分布精度       | ±1.0℃·±5.0%RH (40℃ /80% RH時)  |
| 温度・湿度制御方式       | PID制御   |
| 温度·湿度設定         | タッチパネル方式  |
| 温度·湿度表示         | デジタル表示 最小桁0.1℃/0.1%   |
| 温度上昇時間(15℃→55℃) | 60分(at 40%RH)、35分(at 65%RH)、30分(at 90%RH)   |
| 温度下降時間(55℃→15℃) | 30分(at 40%RH)、35分(at 65%RH)、65分(at 90%RH)   |
| 除湿方式            | 冷却除湿方式  |
| プログラム機能         | 10ステップ10パターン  |
| 安全機能            | 加湿器水面渇水・加湿器ヒーター週熱防止(120℃自動OFF)・<br>庫内ファン異常停止・コンプレッサー週負荷(3A以上、加温<br>ヒーター週熱防止(80℃自動OFF) 各アラーム表示 |
| 温度センサー・湿球センサー   | 白金測抵抗体Pt100Ω0°C   |
| 冷凍機・冷媒          | 圧縮機:空冷式完全密閉型圧縮機<br>  凝縮器:空冷凝縮器   膨張機構:キャピラリーチューブ  |
| ヒーター            | シーズヒーター   |
| 棚板              | SUS 2枚 (W240×D250 t = 1.5)  |
| ケーブル孔寸法(mm)     | φ 50  |
| 給水タンク容量         | 1L  |
| 庫内容積            | 約35L  |
| 有効内寸法 (mm)      | W210×250D×310H  |
| 外寸法 (mm)        | W460 × 560D × 720H  |
| 電源電圧            | 100V±10%  |
| 最大電流            | 12.5A   |
| 消費電力            | 1.25kw  |
| 重量              | 約50kg   |

- ※性能表示は室温、定格電源電圧、60Hz、無負荷時の値です。 ※温度分布性能については日本試験機工業会、恒温恒湿槽の性能基準(JTMK01)により、 槽を構成するそれぞれの壁面から相対する壁面までの距離の1/6を除く空間にて測定した数値を
- ※上記仕様は、製品改良の為予告なく変更する場合がありますので御了承下さい。
- ・コンパクトサイズで卓上型なのでスペースを取りません。
- ・透明アクリルチャンバーで試験中の試料変化を観察 することができます。
- ・設定温度範囲は5℃~55℃ (制御範囲20℃~55℃)、設 定湿度範囲は40%~90% RH (20℃以上)。
- ・チャンバー左側面に備えたケーブル孔により、スターラー やデータロガーなどの小型機器の庫内設置が可能です。
- ・連続運転はもちろん、10ステップ10パターンのプログ ラム運転が可能です。
- ・本体に加湿用タンクが内蔵されており、外付けタンクを 用意する手間と余分なスペースを要しません。



左側面ケーブル孔



2槽式の断熱構造



ステンレス棚板は28mm間隔で調 節することができます。



温度・湿度・プログラム設定はタッ チパネルにて操作します。



## スーパードライキーパー Extra

| スーパード | ライキーパー Extra |    | 雷 PVG ABS |
|-------|--------------|----|-----------|
| コード   | 呼称           | 棚板 | 標準小売価格    |
| 25015 | エクストラ        | 3枚 | ¥ 135,000 |
| 25016 | ローダーケーブル     | _  | ¥ 27,700  |
| 00004 | 予備棚板(C-3用)   | _  | ¥ 1,400   |

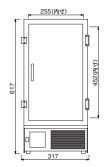
- ・デジタル調節器付きの卓上型オートデシケーターです。 ・除湿器のON-OFF制御による湿度制御が可能です。(30% RH~雰囲気湿度)
- ・測定値、設定値などは11セグメントによる液晶表示です。
- ・「一定時間経過後に制御の開始又は停止」のタイマー運転が可能です。
- (※空気を循環させるモーターは常に運転します) ・別売りのローダーケーブルを使用することにより、パソコンへのデータのやり とりが可能になります。(ソフトは弊社ホームページ(http://www.sanplatec.co.jp/) からダウンロードできます)・棚板は28mm間隔で15段階に調節できます。

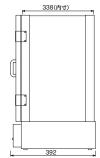
## ●注意 本機に加湿機能はついておりません。

## ■仕様

| 外形寸法 (mm)  | 317W×392D×617H         |
|------------|------------------------|
| 有効内寸法 (mm) | 255W × 338D × 452H     |
| 除湿器        | 固体高分子電解質膜              |
| 除湿能力       | 4g/日※                  |
| 湿度制御方式     | ON - OFF制御             |
| 制御湿度範囲     | 30% RH~雰囲気湿度           |
| 湿度センサー     | 電気容量型高分子センサー           |
| 湿度センサー精度   | ±3% RH (25℃, 5~95% RH) |
| 電源         | 単相AC100V 50/60Hz       |
| 消費電力       | 18W                    |
| 重量         | 約7kg                   |
| 使用雰囲気温度    | 0~40°C                 |

※温度30°C、湿度60% RHでの初期値です。(除湿能力は、で使用と共に徐々に低下します。低下の程度は、使用環境や使用条件によって変化しますのでご了承下さい。)



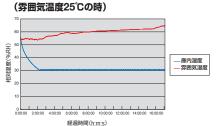


25015 • 25016: XFCICE34 00004: XECIBA91

▼湿度調節器



# ■30%RHに設定した時の庫内湿度変化



# W 最 新

グローブ ボックス

無菌ボックス 簡易グローブ

湿度 コントロール

精製装置

露点計・酸素 濃度計

グローブボックス アクセサリー

真空ポンプ

デシケーター

中型・大型 デシケーター デシケーター アクセサリー

真空 デシケーター

真空脱泡装置

アイソレーター

実験作業台

ドラフト・フード

クリーンブース

乾燥·洗浄機

薬品保管庫

クリーン・静電

直空・凍結

55

価格·仕様·詳細

/エ/Q コントロール 精製装置

露点計・酸素 濃度計

グローブボックス アクセサリー

真空ポンプ

恒温恒湿器

卓上 デシケーター 中型・大型 デシケーター

デシケーター アクセサリー

真空 デシケーター

真空脱泡装置

アイソレーター

ドラフト・フード

クリーンブース

乾燥·洗浄機

薬品保管庫

クリーン・静電 対策

直空・凍結

# Workbench

ストローク・耐荷重・天板などを選べるセミオーダーから、シンプルな作業台までを取り揃えました。 様々な用途に合わせて自由にお選びください。

## セミオーダー雷動 見降作業台

| セミオーダー電動昇降作業台 |        |            |         |                |           | 特注<br>OK  |  |
|---------------|--------|------------|---------|----------------|-----------|-----------|--|
| コード           |        | 呼利         | <b></b> |                | テーブル幅(mm) | 標準小売価格    |  |
| 30070         | 低荷重タイプ | SAN100400型 | メラミン    | SAN100400900M  | 900       | ¥ 450,000 |  |
| 30071         | 低荷重タイプ | SAN100400型 | メラミン    | SAN1004001200M | 1200      | ¥ 470,000 |  |
| 30072         | 低荷重タイプ | SAN100400型 | ケムサーフ   | SAN100400900C  | 900       | ¥ 450,000 |  |
| 30073         | 低荷重タイプ | SAN100400型 | ケムサーフ   | SAN1004001200C | 1200      | ¥ 470,000 |  |
| 30074         | 中荷重タイプ | SAN200400型 | メラミン    | SAN200400900M  | 900       | ¥ 480,000 |  |
| 30075         | 中荷重タイプ | SAN200400型 | メラミン    | SAN2004001200M | 1200      | ¥ 500,000 |  |
| 30076         | 中荷重タイプ | SAN200400型 | メラミン    | SAN2004001500M | 1500      | ¥ 520,000 |  |
| 30077         | 中荷重タイプ | SAN200400型 | ケムサーフ   | SAN200400900C  | 900       | ¥ 480,000 |  |
| 30078         | 中荷重タイプ | SAN200400型 | ケムサーフ   | SAN2004001200C | 1200      | ¥ 500,000 |  |
| 30079         | 中荷重タイプ | SAN200400型 | ケムサーフ   | SAN2004001500C | 1500      | ¥ 520,000 |  |
| 30080         | 高荷重タイプ | SAN300300型 | メラミン    | SAN3003001500M | 1500      | ¥ 620,000 |  |
| 30081         | 高荷重タイプ | SAN300300型 | ケムサーフ   | SAN3003001500C | 1500      | ¥ 620,000 |  |

- ・荷重別3タイプ、天板2タイプから組み合わせ可能なセミオーダー。
- ・操作スイッチはフットタイプとなります。
- ・特注サイズも可能です。
- ・電動モーターにより天板位置をフットスイッチで上下昇降させることができます。 ・天板位置は任意の高さで停止可能です。
- ・各種耐荷重については天板部均等耐荷重で表記しています。
- (ご選択の際は一度弊社までお問い合わせください。)
- ・特注製作も可能で幅、奥行き、高さ、耐荷重を変更する事が出来ます のでご相談ください。
- ・立ち、座りを繰り返す作業や操作する機器の高さに調節しご使用にな る方の作業の最適な高さで作業する事で効率化、また体への負担軽減

## ●注意

こちらの製品は運送費(チャーター便の場合もございます)・搬入費・据付費・組立費 が別途必要となります。



| 奥行 (mm) | 耐荷重 (kg) | 800         | 900         | 1000            | 1100     | 1200 高さ(mm) |
|---------|----------|-------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 750     | ~100     | J           | ストローク400r   | nm (高さ780〜      | ·1180mm) |             |
| 750     | ~200     | <b>1</b>    | ストローク400r   | nm (高さ800〜      | -1200mm) |             |
| 750     | ~300     | <b>プ</b> スト | ローク300mm (系 | 高さ800~1100<br>L | Omm)     |             |



| 電動昇降作業台(SERD) |              |                     | OK     | お客様組立     |
|---------------|--------------|---------------------|--------|-----------|
| コード           | 呼称           | サイズ(W×D×H(mm))      | 質量(kg) | 標準小売価格    |
| 30082         | SERD-HL12070 | 1200W×700D×714~1214 | 約60    | ¥ 400,000 |
|               | -            |                     |        | SFGZYM82  |

天板均等耐荷重 200kg (中心荷重100kg)

- ・電動モーターにより天板位置を上下昇降させることができます。
- ・天板位置は任意の位置で停止可能です。
- ・天板は高さ714~1214mmまで可動します。
- ・立ち、座りを繰り返す作業や操作する機器に合わせて位置を変える作業、組立作業 最適な作業台です。
- ・天板部均等耐荷重は200kg、中心耐荷重は100kgの高耐荷重仕様です。
- ・昇降の際はスイッチボタンを押し続けることで動作します。危険を発見したり、すぐに 停止させたいと思った場合にはボタンから手を放すことで動作が停止します。
- ・特注にて幅、奥行きの変更が可能です。高さの可動範囲は変更できません。幅最大 1800mmまで、奥行き600~900mmまで。
- ・ノックダウン組立式です。

## ●注意

- ----・構造上高い位置にした際に、左右へ揺らすと揺れが発生します。 左右の動きが激しくな るとリフティングコラムの故障の原因となります。移動を行う際には必ず位置を最下部にし、引きずらないよう持ち上げてください。
- ・当該機種には障害物検知機能は付いていません。 ・お客様組立になります。

