

SINCE 1889



プログラム運転/観測窓が付いた自然対流式乾燥器

定温乾燥器

DVS403/603

新発売

3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
 すと通常1年の無償保証
 が3年間となります。

器具乾燥から温度テストなど、様々な仕様用途で活躍

特徴

- 簡単に使いやすい新型コントローラ搭載
- 風で飛散しやすいサンプルの温度テストにもご使用いただける自然対流式
- 普通コンセントで使用可能 (100V 15A 接地付き)
- 自己診断機能、過昇防止器、漏電ブレーカなど安全機能を標準装備

大好評の大きな観測窓
 (幅250×高さ280mm)



99L DVS403
 ¥176,000(税抜)

162L DVS603
 ¥220,000(税抜)

仕様

| 型式 | DVS403 | | DVS603 | |
|------------------|---|---|---|--|
| 商品コード | 212894 | | 212895 | |
| 方式 | 自然対流 | | | |
| 性能 ^{※1} | 温度制御範囲 | 室温+5~260℃ | | |
| | 温度調節精度/温度変動 | ±1℃ (at 260℃) JTM K05 / JIS 3℃ at 260℃ | ±1℃ (at 260℃) JTM K05 / JIS 4℃ at 260℃ | |
| | 温度分布精度/温度勾配 | ±5℃ (at 260℃) JTM K05 / JIS 25℃ at 260℃ | ±5℃ (at 260℃) JTM K05 / JIS 17℃ at 260℃ | |
| | 最高温度到達時間 | 約75分 | 約90分 | |
| 構成 | 内装 | ステンレス鋼板 | | |
| | 外装 | 電気亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装 | | |
| | 断熱材 | グラスウール | | |
| | ヒータ | SUSパイプヒータ | | |
| | ヒータ容量 | 1.2kW | 1.36kW | |
| | 観測窓 | 250×280mm 化学強化ガラス×3枚 | | |
| コントローラ | ケーブル孔 | 30mm 1個(右側面) | | |
| | 排気口 | 内径30mm×2(上面) 蓋付き(閉時開口率20%) | | |
| | 温度制御方式 | P.I.D. 制御 | | |
| | タイマ | 0分~99時間59分および100~999時間50分(タイマウエイト機能付、ON/OFF可能) | | |
| | 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、オートストップ、オートスタート/プログラムオートスタート運転 | | |
| | プログラムモード | プログラム運転6パターン選択(プログラム1:30ステップ、プログラム2~3:15ステップ、プログラム4~6:10ステップ)、ステップウエイト機能、リビート機能、ステップホールド機能、ステップスキップ機能 | | |
| 安全装置 | 付加機能 | キャリブレーションオフセット機能/設定値ロック機能/停電復帰モード選択機能 | | |
| | センサ | K熱電対(温度制御用、独立過昇防止器用) | | |
| 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、メモリ異常、内部通信異常、測定温度異常)/過昇防止器/過電流漏電ブレーカ | | |
| | 棚板耐荷重 | 15kg/枚(総耐荷重30kg) | | |
| | 棚受ピッチ | 30mm | | |
| | 棚受段数 | 9段 | 13段 | |
| | 内容積 | 99L | 162L | |
| | 内寸法 ^{※2} | 幅450×奥行490×高さ450mm | 幅600×奥行540×高さ500mm | |
| | 外寸法 ^{※2} | 幅560×奥行601×高さ820mm | 幅710×奥行651×高さ870mm | |
| | 電源容量(ブレーカ容量) | AC100V 12.5A (15A) | AC100V 14A (15A) | |
| 重さ | 48kg | 63kg | | |
| 付属品 | 棚板2枚 ^{※3} (ステンレスパンチングメタル)/棚受4本 | | | |
| 価格(税抜) | ¥176,000 | | ¥220,000 | |

※1 性能は電源がAC100V、室温23℃±5℃、湿度65%RH±20%、無負荷時の値です。本製品の使用周囲環境温度範囲は5~35℃です。 ※2 突起部は含まれません。 ※3 うち1枚は、最下段ビス止め固定。

ヤマト科学株式会社

オプション

| | 品名 | 型式 | 商品コード | 価格(税抜) | 適用型式 | |
|-------------|-----------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | DVS 403 | DVS 603 |
| 通常オプション | 架台 | ON61 | 211856 | ¥44,000 | ● | ● |
| | 重ね金具(断熱材入り) | OD40 | 212822 | ¥35,000 | ● | |
| | | OD60 | 212823 | | | ● |
| | 耐震マット「ラボピタ」 | - | 296902 | ¥3,300 | ● | ● |
| 棚板(耐荷重15kg) | - | 212246 | ¥11,200 | ● | | |
| | ステンレスパンチングメタル1枚/棚受2本付 | - | 212266 | ¥12,800 | | ● |
| 工場オプション*1 | ケーブル孔(内径25mm) | - | 281131 | ¥12,800 | ● | ● |
| | ケーブル孔(内径50mm) | - | 281132 | ¥16,800 | ● | ● |
| | 外部通信端子(RS485) | OAO19 | 281175 | ¥33,600 | ● | |
| | | OAO24 | 281185 | | | ● |
| | 外部通信アダプタセット(USB/RS485変換器+接続ケーブル付) | OAO17 | 281146 | ¥68,000 | ● | ● |
| | 外部警報端子(無電圧A接点出力) | OAO20 | 281176 | ¥33,600 | ● | |
| | | OAO25 | 281186 | | | ● |
| | タイムアップ出力端子(無電圧A接点出力) | OAO21 | 281177 | | ● | |
| | | OAO26 | 281187 | | | ● |
| | 温度出力端子(4~20mA) | OAO22 | 281178 | | ● | |
| | | OAO27 | 281188 | | ● | |
| | 独立過昇防止器 | OAO23 | 281184 | ¥30,000 | ● | |
| | | OAO28 | 281189 | | | ● |

*1 納期につきましては弊社営業にお問い合わせください。

Q&A DVS403/603

Q 上部に排気口がありますが2段重ねしても排熱は大丈夫でしょうか？

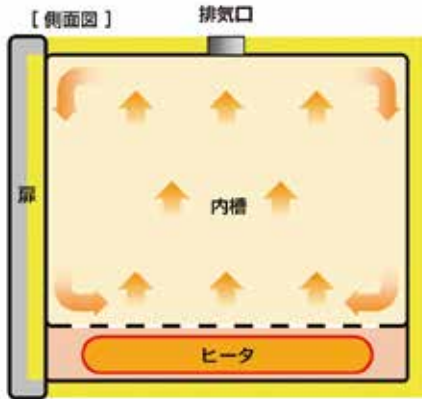
オプションの重ね金具を使うことで同じ機種種の2段重ねが可能。重ね金具には下段の排熱を逃がすスペースがあり、また上部に熱を伝えないように仕切り板に断熱材が入っています。

〔背面図〕
重ね金具(オプション)
重ね金具

方式

自然対流式

送風循環式に比べ、乾燥効率は落ちますが粉体等の飛散を抑制します。



DVS403/603について
詳しくはこちら▼



DVS403



DVS603



操作が簡単な新型コントローラ



排気口(標準装備・上面)



ケーブル孔30mm(標準装備・右側面)



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●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。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889

科学技術の進歩・発展のために



ヤマト科学株式会社

本社：〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

●お客様総合サービスセンター

www.yamato-net.co.jp

0120-405-525 携帯電話からは 0570-064-525

【受付時間】9:00~12:00、13:00~17:00 ※土・日・祝日・振替休日を除く

<国内営業・サービス拠点>

| | | | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------|-----|
| 札幌 (011)204-6780 | 北関東 (048)642-2569 | 東京西 (042)352-3211 | 長野 (026)291-6001 | 京滋 (075)646-5671 | サンフランシスコ | 広州 |
| 仙台 (022)216-5701 | 千葉 (043)241-7085 | 川崎 (044)540-3751 | 静岡 (054)288-9025 | 関西 (06)6101-3112 | 重慶 | 西安 |
| 前橋 (027)280-4650 | 東京 (03)5548-7126 | 横浜 (045)828-1631 | 名古屋 (052)202-3051 | 広島 (082)221-0921 | 上海 | 东莞 |
| 筑波 (029)852-3411 | 東京北 (03)5939-4761 | 厚木 (046)224-6911 | 北陸 (076)443-8603 | 福岡 (092)263-7550 | 北京 | ケルン |

Copyright © Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

●お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No:202101MT(1)P

遠藤科学株式会社

| | |
|------------------|-----------------|
| つくば 029-852-6560 | 静岡 054-283-5222 |
| 千葉 043-254-2211 | 岡田 0547-38-3900 |
| 横浜 045-471-5422 | 井松 0538-43-5151 |
| 塚 0463-54-1121 | 松 053-464-3400 |
| 厚木 046-297-7877 | 西 053-577-4111 |
| 御殿場 0550-84-1411 | 橋 0532-55-6655 |
| 島 055-980-6721 | 豊城 0566-75-6010 |
| 富士 0545-51-5311 | 本社 054-283-6222 |

<海外拠点>

このカタログの記載内容は2021年1月現在のものです。