

SINCE 1889



器具乾燥器

器具乾燥器 | DG401/801
クリーン器具乾燥器 | DG851

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
すと通常1年の無償保証
が3年間となります。

器具乾燥器のロングセラー DGシリーズに

使いやすさ と 安全性 が進化した2モデル。さらに
クリーン循環 と UV 殺菌 を加えた DG851が新登場！

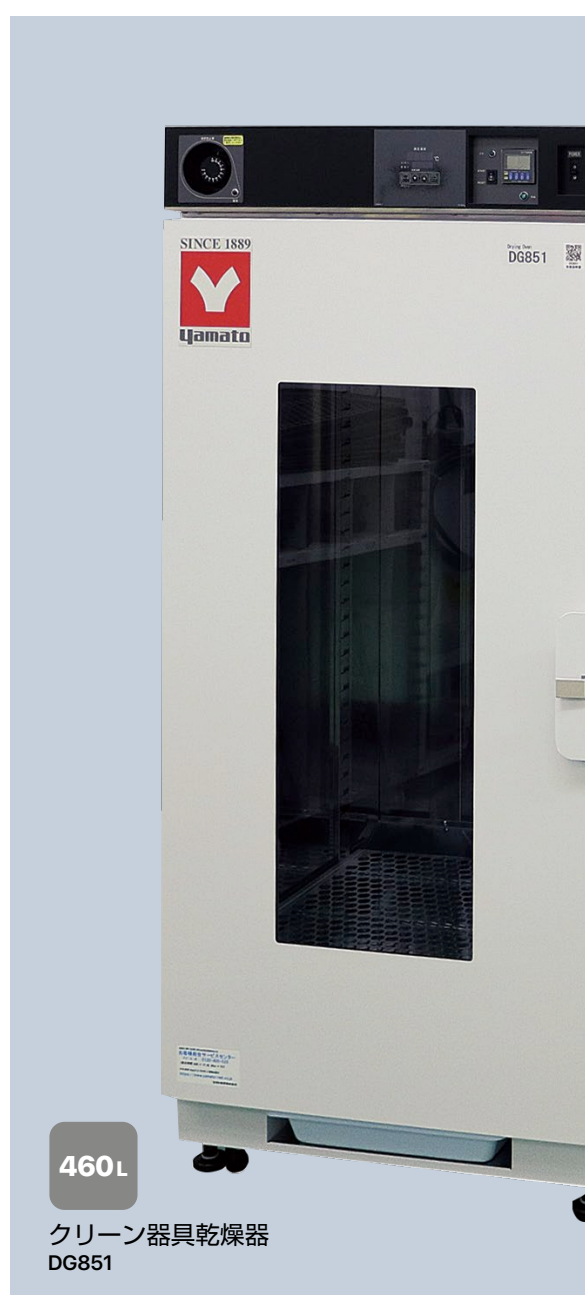


95L

器具乾燥器
DG401

460L

器具乾燥器
DG801



460L

クリーン器具乾燥器
DG851

ヤマト科学株式会社

器具乾燥器

DG401/801

器具乾燥器のロングセラーDGシリーズに
使いやすさと安全性を進化させた2モデル！

すべての操作ができる前面パネル

過昇防止 コントローラ ブレーカ

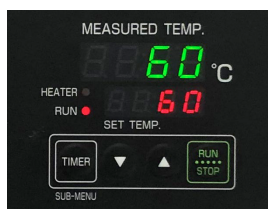


95L

器具乾燥器

DG401 ¥162,000(税抜)

落水水を捕集する水受バット



コントローラ部

460L

器具乾燥器

DG801 ¥348,000(税抜)



使いやすさ

- 運転操作が前面から可能なフロントアクセスパネル
- 停電復帰モード選択などコントローラの機能アップ
- 大きくなった観測窓(DG801/851:当社比37%UP)

安全性

- 器具の落下予防のため棚板のガタツキを抑えた新構造
- 外して使用すると危険な最下段の棚板を固定
- アジャスタ固定金具をオプション追加(DG801/851)

仕様

型式		DG401	DG801
商品コード		212141	212142
方式		自然対流	
使用温度範囲*1		室温+5~70℃	
構成	内装材質	ステンレス鋼 SUS304	
	観測窓	幅250×高さ300mm	幅300×高さ800mm
	ヒータ	SUSパイプヒータ 600W	SUSパイプヒータ 1200W
制御部	制御方式	PID制御	
	運転モード	定値運転、クイックオートストップ運転、オートストップ運転、オートスタート運転	
	付帯機能	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	
安全装置	自己診断機能	温度センサ異常、メモリ異常、自動過昇防止	
	保安装置	過電流付漏電ブレーカ、液圧式独立過昇防止器	
規格	外寸法*2 (幅×奥行×高さ)	504×562×773mm	674×711×1586mm
	内寸法*2 (幅×奥行×高さ)	450×470×450mm (有効:430×450×370mm)	620×620×1195mm (有効:600×600×1061mm)
	棚板段数・耐荷重	10段 15kg/枚 総耐荷重30kg	29段 15kg/枚 総耐荷重60kg
	棚受ピッチ	30mm	
	容量	95L	460L
	電源(50/60Hz)(ブレーカ容量)	AC100V 7A (10A)	AC100V 13A (15A)
	重さ	約43kg	約95kg
付属品		取扱説明書、保証書、棚板×1枚*3、水受バット	取扱説明書、保証書、棚板×3枚*3、水受バット
価格(税抜)		¥162,000	¥348,000

*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。本器の使用環境温度範囲は5~35℃です。

*2 突起部は含みません *3 別途、最下段棚板は槽内に固定されています。

クリーン器具乾燥器

DG851

DGシリーズの使いやすさと安全性に
クリーン(HEPA)循環とUV殺菌でコンタミ防止！



460L

クリーン器具乾燥器
DG851 ¥507,000(税抜)



クリーン循環

- クリーンな雰囲気でごみの付着リスクが少ない設計
- HEPAフィルタ採用でクリーン度クラス1000(クラス6)*1相当
- 自然対流式の乾燥器と比較して乾燥時間が早い

*1 参考値

UV殺菌

- 殺菌灯で循環エアーを殺菌。対象物へのコンタミを抑制
- 点灯中にドアを開けると自動消灯する安全仕様
- 滅菌温度(150℃)で乾燥できない器具などにおすすめ

仕様

型式		DG851
商品コード		212143
方式		強制給気
使用温度範囲*1		室温+5~70℃
構成	内装材質	ステンレス鋼 SUS304
	観測窓	幅300×高さ800mm
	ヒーター	SUSパイプヒーター 1200W
	給気ファン	軸流ファン(フィルタ付) (乾燥運転時連続運転)
	給気フィルタ	HEPA フィルタ 捕集効率0.3μmの粒子を99.97%以上
	殺菌灯	蛍光管式防湿型 1灯 15W
制御部	殺菌灯タイマ	最大99分59秒
	制御方式	PID制御
	運転モード	定値運転、クイックオートストップ運転、オートストップ運転、オートスタート運転
安全装置	付帯機能	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
	自己診断機能	温度センサ異常、メモリ異常、自動過昇防止
	保安装置	過電流付漏電ブレーカ、液圧式独立過昇防止器
規格	外寸法*2(幅×奥行×高さ)	674×711×1586mm
	内寸法*2(幅×奥行×高さ)	620×620×1195mm
	棚板段数・耐荷重	29段 15kg/枚 総耐荷重60kg
	棚受ピッチ	30mm
	容量	460L
	電源(50/60Hz)(ブレーカ容量)	AC100V 13.5A (15A)
	重さ	約98kg
付属品		取扱説明書、保証書、棚板×3枚*3、水受パット
価格(税抜)		¥507,000

*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。本器の使用環境温度範囲は5~35℃です。

*2 突起部は含みません *3 別途、最下段棚板は槽内に固定されています。

オプション

品名	型式	商品コード	価格 (税抜)	適用型式			備考
				DG 401	DG 801	DG 851	
棚板 ステンレス パンチングメタル 1枚/棚受2本付	-	212246	¥13,000	●	-	-	耐荷重 15kg/枚
耐震マット 「ラボピタ」	-	296902	¥4,000	●	-	-	-
棚板 ステンレス パンチングメタル 1枚/棚受2本付	-	211854	¥14,000	-	●	●	耐荷重 15kg/枚
アジャスタ 固定金具	OA018	281174	¥4,600	-	●	●	4個 セット
フィルタセット	OA092	281328	¥49,000	-	-	●	交換目安: 約2年
殺菌灯用ランプ	OA093	281329	¥12,000	-	-	●	交換目安: 約2年

DGシリーズについて詳しくはこちら▶



Q&A DG401/801/851

Q DG801/851の電源は普通コンセントで使用できますか？

DG801は電源変動(±10%)があっても15A以内に収まるように設計されていますので、安心して普通コンセント(100V15Aアース付3P)でご使用いただけます。

Q 今回のモデルチェンジにより追加されたコントローラの機能を教えてください。

オートスタートとクイックオートストップ(運転中に運転停止設定が可能)の機能が追加されました。

Q びしょり濡れた器具を入れても大丈夫ですか？

槽内に落下した水滴は水受パットに落下する構造になっており、ヒータもカバーで覆われているので安全にご使用いただけます。

フェイルセーフオープン(安心器具乾燥器)

DGS400/800

誤った使い方による発火事故リスクを抑えた
安心安全の器具乾燥器

3年間
保証

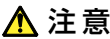
弊社ホームページ上で
お客様登録いただけます
と通常1年の無償保証
が3年間となります。



内容積 | 93L
卓上コンパクト
DGS400
¥220,000(税抜)



内容積 | 445L
床置き大容量
DGS800
¥520,000(税抜)



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、価格は、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」、「®」は記載していません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

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

0120-405-525

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより
受付しております



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: C1178E

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL: 06-6353-5551	兵庫営業所	TEL: 078-452-3332
京都営業所	TEL: 075-671-0141	姫路営業所	TEL: 079-271-4488
滋賀営業所	TEL: 077-566-6040	姫路中央営業所	TEL: 079-284-1005
奈良営業所	TEL: 0742-33-6040	川崎営業所	TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780	仙台 (022)216-5701	前橋 (027)280-4650	筑波 (029)852-3411	北関東 (048)642-2569
東京 (03)5827-3525	東京西 (042)352-3211	川崎 (044)540-3751	横浜 (045)828-1631	厚木 (046)224-6911
静岡 (054)653-0510	名古屋 (052)202-3051	北陸 (076)443-8603	京滋 (075)343-7201	関西 (06)6101-3112
山口 (083)974-4760	福岡 (092)263-7550			

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

<海外拠点>

サンフランシスコ	重慶	上海
北京	広州	西安
東莞	ケルン	

このカタログの記載内容は2024年4月現在のものです。