

SINCE 1889



シンプル操作の強制送風式恒温器

送風定温恒温器

DKM301/401/601

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。

ヤマト科学のスタンダードオーブンが待望のモデルチェンジ

おかげさまでシリーズ累計1万台突破！

※2022年7月時点、当社調べ



DKM301



DKM401



DKM601

DKM301 価格(税抜) ¥164,000

【主な仕様】◎温度範囲:室温+10℃~260℃
◎外寸法:W410×D450×H670mm
◎重さ:約32kg ◎内容積:27L

DKM401 価格(税抜) ¥198,000

【主な仕様】◎温度範囲:室温+10℃~260℃
◎外寸法:W560×D600×H820mm
◎重さ:約53kg ◎内容積:90L

DKM601 価格(税抜) ¥245,000

【主な仕様】◎温度範囲:室温+10℃~260℃
◎外寸法:W710×D650×H870mm
◎重さ:約68kg ◎内容積:150L

DKMシリーズの特徴

●優れた温度性能

温度変動は±0.6℃(DKM401)で、温度勾配も9℃(DKM301)と高精度を実現しました。(at260℃)

●直感的な操作を実現するモノトーンデザイン

操作時に触れる部分を黒色に統一し、直感的な操作を実現する本体デザインを採用しました。

●新型操作パネルによる視認性・操作性を向上

操作パネルをリニューアル。さらに操作パネルに傾斜を付けてより視認しやすく、操作しやすい角度に配置しました。

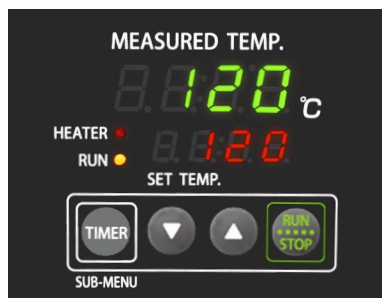
●独立過昇防止器を正面に配置

前モデルでは側面に配置されていた独立過昇防止器をお客様の声を反映し、下部正面に配置。設定をいつでも確認することができます。その他、自動過昇防止、測定温度異常、過電流漏電ブレーカ等、安全機能が充実しています。

恒温・乾燥器の性能表示の見方▶



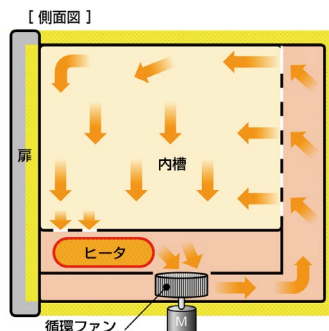
最下段棚板は固定し安全を考慮



より見やすくなった新型操作パネル部

方式:強制送風循環

槽内を送風循環させることで槽内の温度分布がよく、一般的な乾燥工程に最適です。



ヤマト科学株式会社

商品の詳細は
WEBへ



仕様

型式	DKM301		DKM401		DKM601	
商品コード	213001		213002		213003	
方式	強制送風循環					
使用周囲温度範囲	5～35℃					
性能	温度制御範囲	室温+10～260℃				
	温度変動*1	±0.8℃ (at260℃)	±0.6℃ (at260℃)		±0.9℃ (at260℃)	
	温度勾配*1	9℃ (at260℃)	10℃ (at260℃)		11℃ (at260℃)	
	温度上昇速度*1	4.4℃ /min	3.2℃ /min		2.4℃ /min	
	温度上昇時間(室温～260℃)*2	約50分	約70分		約90分	
構成	外装	クロムフリー電気亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装				
	内槽	ステンレス鋼板				
	SUSパイプヒータ	0.8kW	1.2kW		1.34kW	
	ケーブル孔	内径33mm(右側面1個)				
	排気口	内径33mm(天井面2個)				
安全機能	自己診断機能(自動過昇防止、温度センサ異常、メモリ異常、測定温度異常)					
	独立過昇防止器/設定値ロック機能/過電流漏電ブレーカ					
コントロール	温度制御方法	PID制御				
	タイマ	1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き)				
	運転機能	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	温度調節器:K熱電対 独立過昇防止用:液圧式過昇防止器				
規格	外形寸法	W410×D450×H670mm	W560×D600×H820mm		W710×D650×H870mm	
	内寸法	W300×D300×H300mm	W450×D450×H450mm		W600×D500×H500mm	
	内容積	27L	90L		150L	
	棚受段数/ピッチ	6段/30mm	11段/30mm		13段/30mm	
	棚板耐荷重	15kg/枚、総耐荷重30kg				
	電源(50/60Hz) 定格電流	AC100V 8.5A	AC100V 12.5A		AC100V 14A	
	ブレーカ容量	15A				
	重量	約32kg	約53kg		約68kg	
	付属品	棚板(SUSパンチングメタル)1枚、棚受2個(1組)(最下段棚板は槽内固定済) 取扱説明書、保証書				
価格(税抜)	¥164,000		¥198,000		¥245,000	

^{*1} 測定規格 JIS C 60068-3-5:2020 ^{*2} 参考

オプション

品名	型式	商品コード	価格	対応機種DKM		
				301	401	601
架台(W550×D550×H600mm) ^{*3}	OA193	281595	¥46,000	●	-	-
架台(W740×D660×H600mm) ^{*3}	OA194	281596	¥46,000	-	●	●
架台(W560×D610×H611mm)	OA117	281355	¥51,000	-	●	-
架台(W710×D660×H611mm)	OA118	281356	¥58,000	-	-	●
重ね金具	OA119	281357	¥39,000	-	●	-
重ね金具	OA120	281358	¥39,000	-	-	●
棚板(300タイプ)	-	212068	¥10,000	●	-	-
棚板(400タイプ)	-	212246	¥13,000	-	●	-
棚板(600タイプ)	-	212266	¥14,000	-	-	●
ケーブル孔(φ25) ^{*4}	ODK32	281121	¥14,000	●	●	●
ケーブル孔(φ50) ^{*4}	ODK34	281122	¥19,000	●	●	●
耐震マット「ラポピタ」	-	296902	¥4,000	●	●	●
シースセンサ(K熱電対)	ODT48	212946	¥25,000	●	●	●
シリコン栓(1個孔付φ2)	ODT52	212947	¥1,600	●	●	●

^{*3} 高さはアジャスタにより調整可能 ^{*4} 注文時の工場オプション



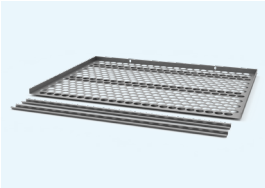
重ね金具 OA119/120



架台 OA117/118



架台 OA193 (194は柱4本)



棚板

**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」、「®」は記載しておりません。

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



<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	千葉 (043)241-7085
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	長野 (026)291-6001
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	広島 (082)221-0921
山口 (083)974-4760	福岡 (092)263-7550				

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: C1022E

<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2025年1月現在のものです。