

# MAX. 280℃、最も安価な自然対流式

Economy Gravity Convection Ovens

## 定温乾燥器

### DY300/400/600

2年間保証

弊社ホームページ上でお客様登録いただくと通常1年の無償保証が2年間となります。

機種一覧 77頁

オプション 129頁

自然対流

独立過昇防止器

自己診断機能

過電流漏電ブレーカ

科学・産業機器

① 恒温・恒湿乾燥器

高温炉・バーシガス

産業機器

プラズマ装置

恒温培養器

凍結乾燥・冷却ラップ

滅菌器

純水製造装置

恒温液槽

恒温水循環装置

加熱器

濃縮器

減圧・加圧ポンプ

乳化・攪拌・振とう器

造粒乾燥装置

洗浄器

送液ポンプ

フィルター

天秤

pH計

表面観察装置

内部観察装置

分光・発光・蛍光装置

液注・ガスクロマトグラフ

物性計測装置

微生物・細胞培養装置

遠心分離機

冷凍庫・冷蔵庫

電導・pH投入装置

合成・前処理装置

試験機器

電池・半導体・LED関連装置

計測機器

温度制御範囲

室温+5~280℃

温度分布精度

±10℃

内容積

28ℓ (300型)

74ℓ (400型)

153ℓ (600型)

#### 操作性・機能

- 簡単な操作で定置運転、オートストップ運転が可能です。

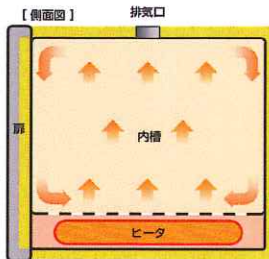
#### 安全性・保守

- 過電流付漏電ブレーカ、独立過昇防止器を装備しています。

#### POINT!

##### 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安価で、また粉体等の飛散を抑制します。

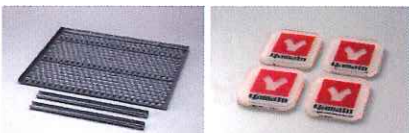


オプション (詳細は129頁をご参照ください。)

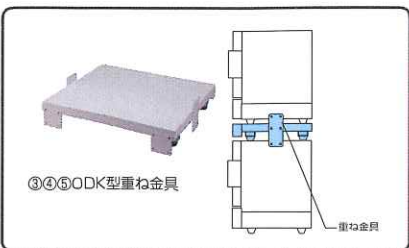
No.	品名	商品コード	価格
①	架台 DY300用 ONS30型	212801	¥42,000
②	架台 DY400/600用 ONS60型	212802	¥44,000
③	重ね金具 DY300用 ODK80	212803	¥40,000
④	重ね金具 DY400用 ODK82	212804	¥40,000
⑤	重ね金具 DY600用 ODK84	212805	¥40,000
⑥	棚板 DY300用(1枚・棚受2本付き)	212068	¥ 8,800
⑦	棚板 DY400用(1枚・棚受2本付き)	212095	¥10,000
⑧	棚板 DY600用(1枚・棚受2本付き)	212266	¥12,800
⑨	免震マット ラボピタ	296902	¥ 3,300

(注)上記の価格には、消費税は含まれておりません。

●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。



⑥⑦⑧棚板(ステンレスパンチングメタル)・棚受  
⑨免震マット「ラボピタ」



③④⑤ODK型重ね金具



74ℓ

DY400型(ONS60型架台/オプション)

153ℓ

DY600型(ONS60型架台/オプション)

(注)発熱するサンプルを装置内に入れた場合は、正常に温度制御できない場合があります。

#### 仕様

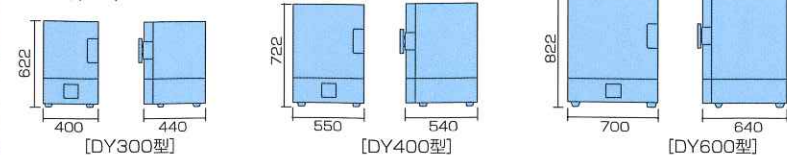
商品コード	212010	212011	212014
型式	DY300	DY400	DY600
方式	自然対流式		
温度制御範囲	室温+5℃~280℃		
温度調節精度	±1℃ (at 280℃)		
温度分布精度	±10℃ (at 280℃)		
最高温度到達時間	約45分	約70分	約120分
内装	ステンレス鋼板		
外装	焼付塗装		
ヒータ	鉄・クロムワイヤ 0.9kW   鉄・クロムワイヤ 1.36kW		
排気口	閉時間開率20%の回転式ダンパ		
温度制御方式	P.I.D.制御		
温度設定/表示方式	デジタル設定・デジタル表示方式(分解能:1℃)		
タイマ	1分~9999分		
運転機能	定値運転、オートストップ		
センサ	Pt100		
安全装置	自己診断機能(温度センサ異常)、液圧式独立過昇防止器、漏電ブレーカ		
内寸法	幅300×奥行310×高さ300mm	幅450×奥行410×高さ400mm	幅600×奥行510×高さ500mm
外寸法 <sup>※2</sup>	幅400×奥行440×高さ622mm	幅550×奥行540×高さ722mm	幅700×奥行640×高さ822mm
内容積	28ℓ	74ℓ	153ℓ
棚板耐荷重	15kg/枚		
棚受段数/棚受ピッチ	6段/35mm	9段/35mm	12段/35mm
電源	AC100V 9.5A	AC100V 14A	
重さ	約23kg	約38kg	約56kg
付属品	棚板/棚受 2枚 ステンレスパンチングメタル(最下段1枚はビス止め)/4本		

(注)上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。

電源コードの長さは器外約2mです。電源コード( )はブレーカ容量および電源設備容量です。

※1.条件:温・湿度23℃±5℃・65%RH±20%(無負荷)電源・電圧は100V ※2.外形寸法は突起部を含みます。

#### 寸法図(mm)



#### 注意

- 発熱するサンプルを装置内に入れた場合は、正常に温度制御できない場合があります。
- 引火性、爆発性のあるガス雰囲気中では使用禁止です。

- 爆発性、可燃性物質は使用しないで下さい。

- 高温部分をさわらないで下さい。

- 本製品をご使用の際は取扱説明書の注意事項をご理解いただき正しくご使用下さい。

●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。

www.yamato-net.co.jp ☎ 0120-405-525

ヤマト科学

122