

内容積512ℓ・1000ℓの大型精密恒温器

Fine Ovens

精密恒温器 (ファインオーブン)

強制送風循環

自動過昇防止機能

独立過昇防止器

自己診断機能

キーロック機能

停電補償機能

過電流漏電ブレーカ

DF832/1032・DH832/1032

温度制御範囲 室温+15℃~200℃(DF)、室温+15℃~300℃(DH)

温度勾配 12℃(at 200℃)(DF)、18℃(at 300℃)(DH)

内容積 512ℓ(832型)、1000ℓ(1032型)

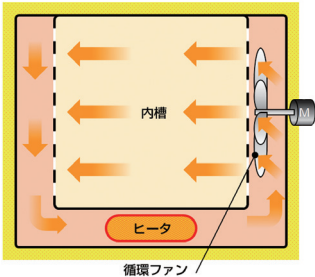
均一な加熱処理に向いているサイドフローの大型恒温器。

- 排気ダンパーにより、排出・器内冷却が迅速に行えます。
- プログラム運転をはじめ高精度な各種機能を標準装備しています。
- 自己診断機能をはじめ、自動温度過昇防止、キーロック機能など安全性を一段と充実させています。

POINT!

方式 ● 強制水平送風循環(ファインオープン)
槽内全体に均一に送風循環し、優れた温度性能を要求される恒温試験等に最適です。

【正面図】



1,000ℓ
DH1032型

仕様

商品コード	211760	211761	211762	211763
型式	DF832	DF1032	DH832	DH1032
方式	強制送風循環および換気			
性能	温度制御範囲	室温+15℃~200℃		室温+15℃~300℃
	温度変動	3.0℃(at 200℃)		3.0℃(at 300℃)
	温度勾配 ^{※2}	12℃(at 200℃)		18℃(at 300℃)
コントローラ	温度制御方式	マイクロコンピュータによるP.I.D.制御		
	温度設定方式	▲▼キーによるデジタル設定方式		
	温度表示方式	設定温度表示：橙色5桁LEDデジタル表示(分解能：1℃)、温度表示：緑色4桁LEDデジタル表示(分解能：1℃)		
	タイマ/タイマ分解能	1分~99時間59分(タイマ分解能：1分または1時間)		
	運転機能	定値運転、クイックオートストップ運転、オートスタート運転、オートストップ運転、プログラム運転：最大99ステップ、99パターンまで、繰り返し運転機能		
構成・機能	付加機能	通電/運転時間の積算機能(65535時間まで)、カレンダータイマ(24時間)、キャリアレーションオフセット、消費電力・CO ₂ 排出量・ヒータ操作量のモニタ表示、停電復帰モード選択、ユーザ設定情報の保存・呼出、風速可変装置		
	温度センサ	K熱電対(温度制御用、独立過昇防止器用)		
	ヒータ	フィン付ステンレスパイプヒータ		
	送風機ファン	4.5kW	6.0kW	6.9kW
安全装置	ケーブル孔	軸流ファン(コンデンサ型モータ 20W 1032型は2個使用)		
	断熱材	グラスウール		グラスウール+セラミックファイバ
	その他付加機能	排気ダンパ(手動式)		
寸内寸法	幅800×奥行800×高さ800mm	幅1000×奥行1000×高さ1000mm	幅800×奥行800×高さ800mm	幅1000×奥行1000×高さ1000mm
寸外寸法^{※3}	幅1500×奥行1015×高さ1330mm	幅1700×奥行1215×高さ1530mm	幅1500×奥行1015×高さ1330mm	幅1700×奥行1215×高さ1530mm
内容積	512ℓ	1000ℓ	512ℓ	1000ℓ
重さ	約350kg	約450kg	約350kg	約450kg
電源(50/60Hz) 定格電流	三相 200V 15A(20A)※	三相 200V 20A(30A)※	三相 200V 22A(30A)※	三相 200V 30A(40A)※
付属品	棚板	ステンレスパンチングメタル(耐荷重：15kg/枚)		
	棚受	3枚		
	棚受	3セット		
価格	¥950,000	¥1,250,000	¥1,050,000	¥1,430,000

(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。
 ※1.条件：温・湿度23℃±5℃・65%RH±20%(無負荷) ※2.JISによる測定値を2で除した値です。 ※3.外寸法は突起部を含みません。
 電源コードの長さは器外約2mです。電源欄の()はブレーカ容量および電源設備容量です。
 ※ 電源プラグは付属しません。

●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。

1 恒温・乾燥器

高温炉・パーガス

産業機器

プラズマ装置

恒温培養器

凍結乾燥・冷却トラップ

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

液体/ガスクマトグラフ

物性計測装置

微生物・細胞関連装置

遠心分離機

冷凍庫・冷蔵庫

環境・プロセス関連装置

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