

新規商品

Fine 乾燥器・恒温器 2シリーズ6機種

—— 特別価格にてご奉仕致します。この機会に是非お買い求め下さい。——

カタログ
発刊
キャンペーン

Fine 定温乾燥器（自然対流式・窓なし）



- 簡単な操作で定値運転、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が可能です。
- 運転メニューおよび▲▼キーによるデジタル設定方式。
- 独立過昇防止器、キャリブレーションオフセット、キーロック設定が可能です。
- 自己診断回路（温度入力異常）、停電補償機能、キャリブレーションオフセット機能、過電流付漏電ブレーカ、独立過昇防止器など、安全機能が充実しています。

型式	FDX-302	FDX-402	FDX-602
方式	自然対流式		
温度制御範囲(°C)	室温+5~300	室温+5~300	室温+5~280
温度調節精度	±1°C (at300°C) JTM K05	±1°C (at300°C) JTM K05	±1°C (at280°C) JTM K05
温度分布精度	±10°C (at300°C) JTM K05	±10°C (at300°C) JTM K05	±10°C (at280°C) JTM K05
最高温度到達時間	約45分	約60分	約80分
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		
排気口	閉時開口率20%の回転式ダンパ		
温度制御方式	P.I.D制御		
温度設定方式	専用メニューキーおよび▲▼キーによるデジタル設定方式		
温度表示方式	測定温度表示: 緑色LEDデジタル表示 (分解能: 1°C) 設定温度表示: 赤色LEDデジタル表示 (分解能: 1°C)		
タイマー	1分~99時間59分および100時間~999時間50分 (タイマウェイト機能付き)		
運転機能	定値運転、クイックオートストップ、オートストップ、オートスタート		
付加機能	キャリブレーションオフセット機能、停電補償機能、キーロック機能		
ヒータ回路制御	SSR駆動		
センサ	K熱電対		
内寸	W300×D310×H300mm	W450×D410×H400mm	W600×D510×H500mm
安全装置	自己診断機能(温度センサ異常、メモリ異常、温度入力回路異常、測定温度異常、自動過昇防止機能)、キーロック機能、減圧式独立過昇防止器、漏電ブレーカ		
棚板耐荷重	約15kg/枚		
電源(50/60Hz) 定格電流	AC100V 9.5A(15A)	AC100V 14A(15A)	AC100V 14A(15A)
付属品	棚板/棚受 2組、ステンレスパンチングメタル 1枚、ビス4本(最下段はビス止め固定)		

商品コード	型式	内容積	外寸(W×D×Hmm)	重量	価格(¥)	特別販売価格(¥)	送料(¥)
0000-61-21-I1	FDX-302	28L	400×440×630	23kg	105,000	84,000	3,000
0000-61-21-I2	FDX-402	74L	550×540×730	38kg	137,000	109,600	5,000
0000-61-21-I3	FDX-602	153L	700×640×830	56kg	186,000	148,800	6,000

※1:送料は沖縄・離島を除きます ※2:混載便・車上渡しになります

Fine 送風定温恒温器

(強制循環式・窓付き)



- 温度変動は ±0.4~±0.8°Cで、温度勾配も 9~10°Cと優れた温度性能。
- 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。
- 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。
- 独立過昇防止器を下部に標準装備。設定をいつでも確認することが出来ます。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性機能が充実しています。

型式	FDKN-303	FDKN-403	FDKN-603
方式	強制送風循環式		
使用周囲温度範囲	5~35°C		
設定温度範囲(°C)	0~260	0~260	0~250
温度制御範囲(°C)	室温+10~260	室温+10~260	室温+10~250
温度変動	±0.4°C (at260°C)	±0.6°C (at260°C)	±0.8°C (at250°C)
温度勾配	9°C (at260°C)	10°C (at260°C)	9°C (at250°C)
温度上昇速度	3.9°C/min	2.6°C/min	2.1°C/min
温度上昇時間	約60分	約90分	約120分
外装	クロムフリー電気亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装		
内装	ステンレス鋼板		
ケーブル孔/排気口	内径33mm(右側面 1個)/内径33mm(天井面 2個)		
安全装置	自己診断機能(自動過昇防止、温度センサー異常、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)/独立過昇防止器/設定値ロック機能/過電流漏電ブレーカ		
温度制御方法	P.I.D制御		
タイマー	0分~99時間59分及び100~999時間50分(タイマウェイト機能付き、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運転/オートストップ運転/オートスタート運転/プログラム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		
内寸	W300×D300×H300mm	W450×D450×H450mm	W600×D500×H500mm
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		
重量(kg)	35	50	70
付属品	ステンレスパンチングメタル棚板 1枚、棚受 2本(最下段棚板は槽内固定済み)、取扱説明書、保証書		

商品コード	型式	内容積	外寸(W×D×Hmm)	重量	価格(¥)	特別販売価格(¥)	送料(¥)
0000-61-23-01	FDKN-303	27L	410×450×670	35kg	203,000	162,400	3,000
0000-61-23-02	FDKN-403	90L	560×600×820	50kg	225,000	180,000	5,000
0000-61-23-03	FDKN-603	150L	710×650×870	70kg	271,000	216,800	6,000

※1:送料は沖縄・離島を除きます ※2:混載便・車上渡しになります



東京硝子器械株式会社

東京・大阪・名古屋・札幌・福岡

0120-393913 <https://www.tgk.co.jp>