

Drying Ovens, Vacuum

角形真空乾燥器

DP810/1030

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

温度制御範囲 40~200℃ 使用圧力範囲 100~0.1kPa 内容積 512ℓ(810型)/1,000ℓ(1030型)

- 大型部品の減圧乾燥ができます。
- 真空ポンプが収納できる構造となつていますので、スペースを有効に利用できます。
- 制御パネルのキー入力は対話型で誰でも簡単に設定でき、運転中の器内温度は明るく見やすいLEDで表示されます。
- 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。



512ℓ
DP810型

1,000ℓ
DP1030型

仕様

型式	DP810	DP1030
方式	減圧・壁面加熱	
性能	温度制御範囲 40℃~200℃ 使用圧力範囲 100~0.1kPa (760~1 Torr) 温度調節精度 ±1℃ (at200℃)	
構成	内装/外装 ステンレス鋼板/クロムフリー電気亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装	
	扉 片開き(左開き)	
	断熱材 ロックウール	
	加熱方式 缶体加熱方式	
成	ヒータ	マイカヒータ 6.5kW / 14.4kW
	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
	ヒータ制御	トライアック ゼロクロス方式
内部観察装置	センサ K熱電対(温度制御用、過昇防止器用)	
	排気口	NW40
吸気口	RC 1/4(パージ操作用)	
	RC 3/8(パージ操作用)	
コントロール	温度制御方式 マイクロコンピュータによるP.I.D.制御	
	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(99ステップ、99パターンまで繰り返し運転)	
	付加機能 通電/運転時間の積算機能(65535時間まで)、カレンダタイム(24時間)キャリブレーションオフセット、消費電力・CO ₂ 排出量、ヒータ消費量のモニタ表示、停電停滞モード選択、ユーザ設定情報の保存・呼出	
	ヒータ回路制御 トライアック ゼロクロス方式	
安全装置	センサ ダブルK熱電対	
	自己診断機能(温度センサ異常・ヒータ断線・SSR短絡・自動過昇防止)・キーロック・独立過昇防止・過電流漏電ブレーカ	
内寸法	幅800×奥行800×高さ800mm	幅1000×奥行1000×高さ1000mm
外寸法 ^{※2}	幅1020×奥行1019×高さ1850mm	幅1300×奥行1280×高さ2110mm
重さ	約600kg	約1000kg
電源	単相 200V 50/60Hz 33A 緑	三相 200V 50/60Hz 50A 緑
付属品・棚板	(パンチングメタル) 2枚 耐荷重 15kg/枚	(パンチングメタル) 4枚 耐荷重 15kg/枚
価格	お問い合わせください。	

●異電圧仕様も製作いたします。お問い合わせください。緑電源プラグは付属しません。
 ※1.条件：温・湿度23℃±5℃・65%RH±20%(無負荷) ※2.外形寸法は突起部を含みません。

注意 ●引火性、爆発性のあるガス雰囲気中では使用禁止です。 ●高温部分をさわらないで下さい。
 ●爆発性、可燃性物質は使用しないで下さい。 ●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。

- 1 恒温・恒湿・乾燥器
- 高温炉・パーシガス
- 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/ガスクロマトグラフ
- 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