

熱風循環式の大型乾熱恒温器。
最大容量 2,250L 大量処理に最適！

大型乾熱恒温器

LB

SW-III series

独自の機構で高精度の温度分布を実現。容量960L / 1,296L / 2,250Lの3タイプから選べます。



SW-150G III

※シングルタワー及び风量可変装置はオプションです。

大型・大容量！熱風循環式の乾熱恒温器

最高温度300℃、大型の金属系熱処理にもご利用できます。

主な特長

■広い間口と大容量、作業効率がアップ

間口 1000 mm で容量 960L タイプから間口 1500 mm で 2250L の大容量まで、使用用途に合わせて 3 機種をご用意しています。

■多用途で使える室温 +15℃～ 300℃の使用範囲

中温での植物系恒温乾燥から高温の乾熱恒温や金属系熱処理まで多用途にご利用できます。

■水平横風と層流循環方式

大型強力ファンと内槽左側全面の多数孔から吹き出し、右側全面の多数孔から吸い込む構造の層流循環方式により、大型乾燥器として高い精度の温度分布を実現。槽内への吸気は不織布フィルターを内蔵して本体前面に設けた吸気口から行い排気は天井に設けた排気量を適切に変更できるφ100の排気ダンパーから行います。

■ワンタッチ運転操作

通常の操作はスタートキーを押すだけの簡単操作。100 時間タイマーを搭載し、連続運転に切り替えも可能です。

■トラブル時にも安心な各種安全機構

主温度調節器内の自動設定式と別に、独立した過昇防止装置(二重)、センサー断線警報装置、ファン・モーター過負荷安全装置、過電流または漏電時電源を切る漏電ブレーカーなど運転の安全性を保持する機構を備えています。

■オプション

風量可変装置 / 記録計 / 棚板重量耐荷重仕様 / シグナルタワー / 排気口形状変更



規格・仕様

大型乾熱恒温器 SW-III series			
型 式	SW-100G III	SW-120G III	SW-150G III
医療 / 理化学機器の分類	LB		
内寸法	W1000×D800×H1200 mm	W1200×D900×H1200 mm	W1500×D1000×H1500 mm
庫内容量	960L	1296L	2250L
棚板数 (耐荷重)	3 枚 (50 kg / 枚)		中間柱付、左右各 4 枚 (50 kg / 枚)
使用温度範囲	室温 +15 ~ 300℃		
温度分布精度※1	±2.0℃ (at 100℃)、±4.0℃ (at 250℃)		±2.0℃ (at 100℃)、±6.0℃ (at 250℃)
制御方式	温度：3 桁デジタル PID 制御・指示 PID 制御方式 (K 熱電対) 時間：定値連続運転、1 ~ 99 時間 59 分 (停止)、プログラム運転 (最大 8 パターン × 32 セグメント)		
対流方式	送風循環式 (水平横風)		
安全装置	自動過昇防止機能・独立過昇防止装置・ヒーター断線検出・SSR 故障警報・温度設定値上限設定、センサー異常検出・モーター過負荷検出・逆相防止リレー・過電流 / 漏電ブレーカー・非常停止スイッチ		
内槽材質	ステンレス鋼板 (SUS443J1)		
外寸法	W1785×D1149×H1694 mm	W1985×D1249×H1694 mm	W2285×D1349×H1967 mm
重 量 (約)	450 kg	500 kg	700 kg
ヒーター容量	2.6kW×3 本	2.0kW×6 本	2.25kW×6 本
電 源	3 相 AC200V 26A	3 相 AC200V 38A	3 相 AC200V 44A
電源接続部形状	丸端子  5m		
価 格	¥1,926,000 (税込 ¥2,118,600)	¥2,382,000 (税込 ¥2,620,200)	¥2,900,000 (税込 ¥3,190,000)

※電源コードは圧着丸端子付になります。プラグが付属されておりませんので、ご準備願います。 ※本体の測定孔は、内径φ23mmを設けています。

※1. 温度分布精度は、槽内無負荷、9点測定、室温23℃±5℃での値です。

LB 理化学機器(LABO)

※価格、仕様、外観などは予告なく変更する場合があります。

代理店

株式会社 平山製作所

<https://www.hirayama-hmc.co.jp/>

本 社 〒344-0014 埼玉県春日部市豊野町2-6-5 TEL. 048-735-1241 FAX. 048-733-2384
 大 阪 支 店 〒530-0043 大阪市北区天満4-9-1 TEL. 06-4800-0025 FAX. 06-4800-0062
 仙台事務所 〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台2-12-43-101 TEL. 022-296-3677 FAX. 022-296-3688
 福岡事務所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵4-5-7(ヤガミ福岡ビル) TEL. 092-433-3031 FAX. 092-471-6870
 サービスセンター 〒344-0014 埼玉県春日部市豊野町2-6-5 TEL. 048-735-1222 FAX. 048-733-2384

●サービス拠点 札幌、青森、大阪

