

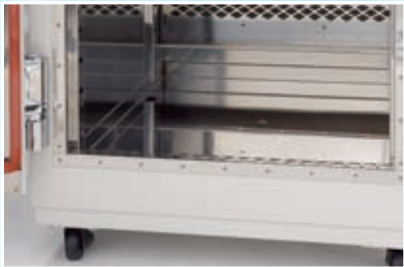
# クリーン乾燥器

**HEPAフィルター（クラス100対応）を備えたクリーン器具乾燥器！**

理化学・医療用器具類などの乾燥・保管ができます。



プレフィルター及びHEPAフィルター



ドレンパン構造の底面



操作パネル



写真の製品はLOS-2C

## 特長

- 1 HEPAフィルター（クラス100対応）を通したクリーンな空気が器内へ供給され循環すると同時に器内の器具を通過した熱風の一部が本体天井部の排気孔から強制的に吹き出し恒温状態を維持しながら乾燥に適した換気運転を行います。
- 2 熱風は器内背面からの全面吹き出し構造、器内へ送り込む熱風が、全ての器具に対して高速で温度分布にすぐれた乾燥が行えます。
- 3 独立したデジタル温度過昇防止器を装備、デジタル温度調節計とは別に独立した専用回路を採用することで、高い安全性を確保しています。上限リミットを任意の値にデジタル設定、万一の異常昇温をカットします。
- 4 専用のFFU（ファン付フィルタユニット）を搭載、プレフィルター及びHEPAフィルターは工具レスで簡単に交換が可能です。またファン回転の低下等のクリーンエア供給異常時にはアラーム表示をすると共に本器の運転を停止します。

# クリーン乾燥器

## 仕様

型 式	LOS-1C	LOS-2C	LOS-3C
方 式	強制熱風循環・一部換気方式		
電 源	AC100V 1φ50/60Hz		
性 能	温度範囲	室温+10℃~80℃	
	温度調節幅	±0.5℃ at +80℃	
	温度上昇時間	室温~80℃まで約40分	
	温度分布	±1.5℃ at +60℃ ±2.0℃ at +80℃	
	清浄度	FFU吹出口静浄度 クラス100対応	
構 成	内槽材質	ステンレス鋼板(SUS304)製	
	断熱材	グラスウール及びポリオレフィン発泡体	
	加熱器	ステンレス製フィン付シーズヒーター	
	循環装置	クロスフローファン	
	排気口	本体天井部 外径98mmφ	
	プレフィルタ	不織布PS600	
	メインフィルタ	HEPAフィルタ 補修効率99.97%以上(0.3μm粒子に対して)	
デジタル温度調節計	PID制御(オートチューニング機能付)		
デジタルタイマー	自動運転・自動停止(1分~99時間59分)		
安全装置	漏電ブレーカー	漏電・短絡・過電流保護	
	温度過昇防止器	独立デジタル温度調節器による上限リミットの任意設定	
	FFUファン異常	FFUファンモーター回転低下時アラーム出力	
	異常表示灯	安全装置(温度過昇防止器・FFUファンモーター異常)作動時点灯表示	
付属品	ステンレス製棚板2枚(等分布耐荷重20kg)		
内寸法(有効寸法)	W500×D450×H800mm	W500×D450×H1000mm	W500×D450×H1200mm
本体外形寸法(突起物含む)	W620×D700×H1390mm	W620×D700×H1590mm	W620×D700×H1790mm
最大消費電力	1.3KVA	1.45KVA	1.45KVA

※ 性能は室温 20℃、無試料時の値です。

- 本仕様、その他は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
- 別寸法仕様・高温度仕様・外装ステンレス仕様等様々な特殊仕様の製作も承っておりますのでお問い合わせ下さい。

お問い合わせは



研究備品の宝庫

株式会社 相互理化学硝子製作所  
<http://www.topsrg.co.jp>

本 社 京都市右京区西京極西向河原町11 (〒615-0837)  
 TEL(075)313-9181~3 FAX(075)313-9186

大阪営業所 大阪市北区天満 4 丁目 15-12 (〒530-0043)  
 TEL(06)6352-5531~2 FAX(06)6352-7414