

積み重ねることのできる除湿機能付き試薬保管庫・保管庫です。

【特徴】

- ・用途：薬品以外、測定機器、電子部品、PCボード、金属粉末、標準測定工具、花粉、種子などの保管。
- ・試薬の種類別分離保管。
- ・使用目的に応じて多様なレイヤー。
- ・工具なしでワンタッチで組み立て可能。
- ・材質：1.2mm冷延鋼板、耐薬品性粉体塗装。
- ・4.3インチのタッチスクリーン採用、温度、湿度、VOCs濃度、時刻など表示。
- ・電子錠によるロック機能付き。
- ・正面観察窓により、内部を簡単に確認できます。



■ 棚板

- ・位置調整可能、転覆防止機能付き。
- ・スライド式で、試薬を保管・取り出すに便利。
- ・引き出しの飛び出しを防ぐラッチを採用。

■ KASSIAモジュール

- ・庫内で発生した有害ガスと臭気は、イオンクラスター付きのKASSIAモジュールを使用して除去。
- ・メンテナンスコストは不要で、半永久的に使用できます。
- ・臭気*、有害ガスを95%以上除去します。
- ・オゾンは発生しません。



タッチスクリーン



棚板



モジュール

■ イオンクラスターから臭気や有害ガスを除去する原理

イオンクラスターは10～60個の酸素分子イオンの集合体であり、酸素アニオン/イオンなどの様々なラジカルがガス状物質、揮発性有機化合物、臭気物質で直接酸化して汚染物質を除去。



Name	Chemical formula	Elimination reaction	
		Before	After
Toluene	C ₇ H ₈	C ₇ H ₈ + 9O ₂	→ 7CO ₂ + 4H ₂ O
Benzene	C ₆ H ₆	2C ₆ H ₆ + 15O ₂	→ 12CO ₂ + 6H ₂ O
Methane	CH ₄	CH ₄ + 2O ₂	→ CO ₂ + 2H ₂ O
Ammonia	NH ₃	4NH ₃ + 3O ₂	→ 2N ₂ + 6H ₂ O
Acetaldehyde	C ₂ H ₄ O	2C ₂ H ₄ O + 5O ₂	→ 4CO ₂ + 4H ₂ O
Formaldehyde	CH ₂ O	CH ₂ O + O ₂	→ CO ₂ + H ₂ O
Ethylene	C ₂ H ₄	C ₂ H ₄ + 3O ₂	→ 2CO ₂ + 2H ₂ O

【仕様】

型番	OSK 93AD CUBE	-DH
フィルター	KASSIAモジュール	
騒音	<55dB	
棚板1段あたり最大荷重	30kg	
棚板枚数	2枚	
棚板材質	ポリプロピレン (PP)	
内部寸法(W×D×H)	600x450x500mm、135 L	
外形寸法(W×D×H)	700x600x600mm	
重量	63kg	
消費電力	最大15W	
電源	単相AC110/AC220V 50/60Hz	

【標準構成】

- ・ OSK 93AD CUBE-DH 除湿機能付き多用途保管庫
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ 高さ調整可能なカート



OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.1 2023/9/14