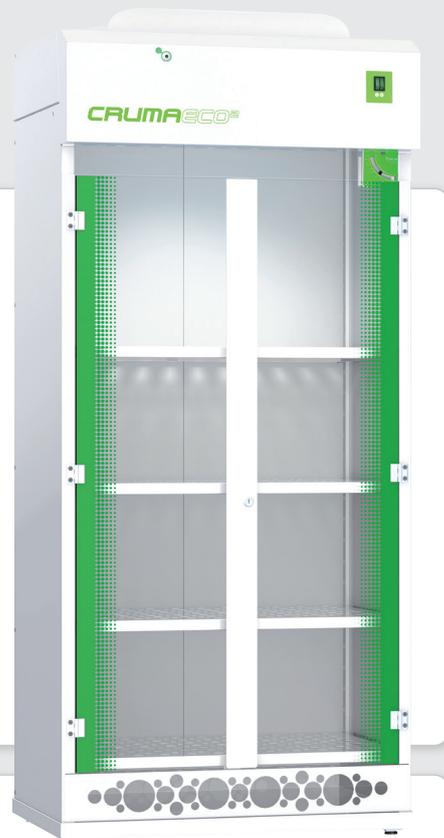


CRUMAECO²



ECO2保管キャビネットは、性能、機能、品質を犠牲にすることなく、よりシンプルかつ環境に優しい製品です。厳しい市場ニーズに応えるため、当社のR+D+部門は、経済性と環境性という2つの基本理念に基づき、この新モデルを開発しました。これがECO2保管キャビネットの名称の由来です。これらはすべて、ダクトレスヒュームフードで使用されている技術を継承しながら実現されています。この技術は、内部で発生した蒸気を吸着し、外部との接続を必要としません。これにより、液体または固体の試薬を保管することができ、粉塵や有毒、可燃性、腐食性の蒸気がキャビネット内に蓄積したり、作業室に放出されたりするのを防ぎます。

認証済み - バルセロナで製造され、ISO 9001の基準を適用した国際規格に基づき、外部研究所による認証を受けています。

移動性と柔軟性 - 小型軽量で、屋外にダクトシステムを設置する必要がないため、設置や交換が容易です。さらに、取り外し可能なため、狭い通路、狭くてアクセスが難しい階段など、あらゆる実験室に問題なく保管・設置できます。

保護 - フィルターシステムにより、吸引された空気は汚染物質を含まずに室内へ再循環され、室内の空気を常に新鮮な状態に保ちます。有毒な蒸気や汚染粒子はフィルター内で捕捉され、中和されます。

環境に優しく持続可能 - さらに、研究室の空調設備を消費しないため、エネルギーコストを大幅に削減するとともに、大気中に有害な汚染物質を放出することなく使用場所を保護します。

機器仕様

メカニカル風速計	ファサード内の空気速度を連続的に制御するための機械式プローブ
照明	LEDチューブ高輝度、低消費電力15ワット/1500ルーメン
排気サンプリングプローブ	ろ材の飽和度検出システム
ロック	キーロック
棚 (4段)	最大20L/25kgまで支えられる穴付き追加金属棚 (2U)
不活性吸収マット	液体をこぼした場合の吸収マット
G4プレフィルター	G4クラスの合成バイオフィ이버製プレフィルターブランチット (EN-779準拠) 大気中の塵埃を捕捉
保証	納入後1年

オプション

フィルターテストキット	Dräger ポンプと反応性比色管 (10個パック)
棚 (2段)	最大20L/25kgまで支えられる穴付き追加金属棚 (2U)

主要構造

金属部品：ベースフレーム、後壁、ヘッド	1.2mmの亜鉛メッキ鋼に耐腐食性熱硬化性ポリマー樹脂をコーティングし、200℃で硬化
ドア	透明ポリメチルメタクリレート (PMMA) 製、厚さ6mm。光透過率93%

用途

不適合性の基準を満たす液体または固体の化学製品の保管。
使用可能なフィルター：

- ✓ タイプA：ケトン、エーテル、アルコール、芳香族化合物などの有機蒸気に適しています。
- ✓ タイプBE：H₂SO₄、HCl、HNO₃などの無機酸蒸気、およびH₂S、SO₂などの揮発性硫黄化合物に適しています。
- ✓ タイプK：アンモニア性蒸気 (NH₃) およびアミンに適しています。
- ✓ タイプD：HEPA H 14フィルター。粉塵のろ過に適しています。

技術的特徴

ろ過カラム数	1
フィルター数	1 to 2
IP44ファン数	1
キャビネット内容積	0,567 m ³
収納容量 (リットル)	80L max. (20L per shelf)
総消費電力	47 W
電源	220-240 V ~ 50-60 Hz
LEDライトの明るさ	1500 lm
騒音レベル	55 dB
パッケージ：国際植物検疫証明書付き	Volume 1,1 m ³
100%リサイクル木箱	Weight 150 Kg

寸法 (mm)

外径寸法			内径寸法		
Width	Depth	Height	Width	Depth	Height
800	500	1834	760	468	1393

総輸入元

ユラボジャパン株式会社

本社 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17
TEL. 0725-51-3401 (代表) FAX. 0725-51-3411
TEL. 0725-54-1900 (サービス)

東京営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目15-10 第2大平ビル5F
TEL. 03-5802-4600 FAX. 03-5802-4601

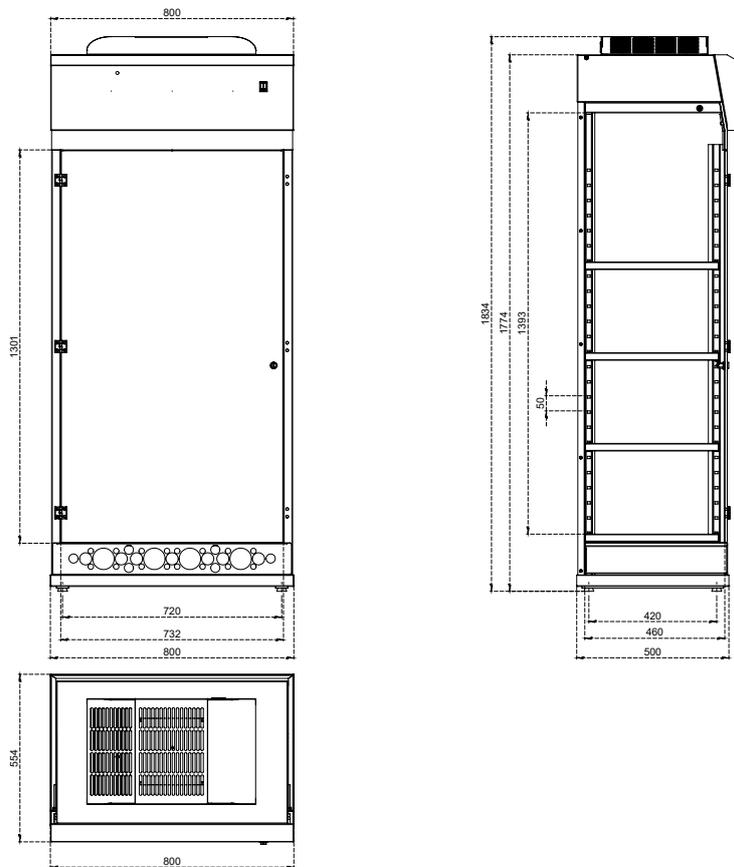
WEBサイト <http://www.julabo-japan.co.jp> **E-mail** info@julabo-japan.co.jp

Do you need help or
technical assistance?

Contact your distributor or call us if you have any questions or need technical support, spare parts, maintenance service...

+34 93 370 61 62

SIZES (mm)



化学製品の保管における不適合性 個別保管または共同保管

	爆発物	可燃物	引火性	有毒	腐食性	有害
爆発物	YES	NO	NO	NO	NO	NO
可燃物	NO	YES	NO	NO	NO	(2)
引火性	NO	NO	YES	NO	(1)	YES
有毒	NO	NO	NO	YES	YES	YES
腐食性	NO	NO	(1)	YES	YES	YES
有害	NO	(2)	SI	YES	YES	YES

- (1) 腐食性物質が壊れやすい容器に包装されていない場合、これらは一緒に保管できます。
 (2) 一定の予防措置を講じれば、これらは一緒に保管できます。これらは一般的な基準です。その他の危険レベルの分類については、保管上の不適合性の可能性についてより詳細に検討する必要があります。

✓ 水と反応する製品は、他の引火性または可燃性液体と同じ場所に保管しないでください。

✓ 引火性または可燃性液体は、従来の冷蔵庫に保管しないでください。

不適合性 分離方法、分離基準

NUMBER	化学グループ	指示番号の付いた化学番号グループと一緒に保管しないでください
1	無機酸	2-8, 10, 11, 13, 14, 16-19, 21, 22, 23
2	有機酸	1, 3, 4, 7, 14, 16, 17-19, 22
3	苛性化合物	1, 2, 6, 7, 8, 13-18, 20, 22, 23
4	アミンおよびアルカノールアミン	1, 2, 5, 7, 8, 13-18, 23
5	ハロゲン化合物	1, 3, 4, 11, 14, 17
6	アルコール、グリコール、グリコールエーテル	1, 7, 14, 16, 20, 23
7	アルデヒド	1-4, 6, 8, 15-17, 19, 20, 23
8	ケトン	1, 3, 4, 7, 19, 20
9	飽和炭化水素	20
10	芳香族炭化水素	1, 20
11	オレフィン	1, 5, 10
12	石油	20
13	エステル	1, 3, 4, 19, 20
14	モノマー、重合性エステル	1-6, 15, 16, 19-21, 23
15	フェノール	3, 4, 7, 14, 16, 19, 20
16	アルキレンオキシド	1-4, 6, 7, 14, 15, 17-19, 23
17	シアノヒドリン	1-5, 7, 16, 19, 23
18	ニトリル	1-4, 16, 23
19	アンモニア	1-2, 7, 8, 13-17, 20, 23
20	ハロゲン	3, 6-15, 19, 21, 22
21	エーテル	1, 14, 20
22	リン元素	1-3, 20
23	酸無水物	1, 3, 4, 6, 7, 14, 16-19