

# CRUMA2010



CRUMA貯蔵・濾過システムは、CRUMA吸引・濾過ヒュームフードに採用されている技術を基盤としています。換気システムと濾過システムを備えており、貯蔵されている可燃性、腐食性、または毒性のある物質がキャビネット内に蓄積したり、実験室や作業室に排出されたりするのを防ぎます。

換気式貯蔵キャビネットは、専用の活性炭フィルターに吸収させることで可燃性、腐食性、または毒性のある蒸気を除去し、外部接続を必要とせずに液体試薬を貯蔵できます。

**環境保護と環境への配慮** - 毒性のある化学製品は外部に放出されず、フィルター内に保持されます。

**コスト削減と迅速な設置** - ガスを外部に排出するためのダクトを設置するための建築工事が不要なため、フル稼働の実験室でも問題が少なくなります。

**柔軟性** - 複数階建ての建物の低層階など、汚染された空気除去・排気が困難な場所でも使用できます。

**省エネ** - 吸い込んだ空気は排出されず、汚染物質が除去された後、実験室内へ再循環されます。つまり、除去した空気を補うために空調や暖房システムの使用を増やす必要はありません。

**認証** - スペインで製造され、国際規格に基づき外部機関による認証を受けており、ISO 9001の基準を適用しています。

## NEW FEATURES

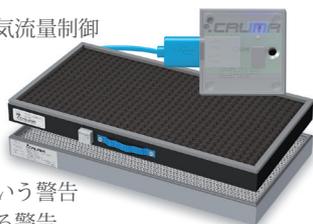


### 新しいLCDディスプレイの詳細情報

- ✓ 新サイズ (127×34mm) のディスプレイ
- ✓ 風速を常時監視
- ✓ 装着フィルターの種類、稼働時間、有効期限、次回交換日を表示
- ✓ カウントダウンタイマー
- ✓ 時計とカレンダー

### 新しい機能とコンポーネント

- ✓ LED
- ✓ マイクロプロセッサによる空気流量制御
- ✓ 電子チップ搭載フィルター
- ✓ LED照明



### 新しいアラームと警告

- ✓ フィルター寿命が数時間前という警告
- ✓ カウントダウンタイマーによる警告
- ✓ フィルター期限切れ警告 (時間単位)
- ✓ フィルター期限切れ警告 (日付単位)
- ✓ フィルター期限切れ警告なしの機器

## USES

不適合基準に基づく化学物質の保管。使用可能なフィルター：

- ✓ タイプA：蒸気および有機溶媒（ケトン、エーテル、アルコール、環状化合物など）の吸着。無添着活性炭。
- ✓ タイプBE：Cl<sub>2</sub>、HCl、HNO<sub>2</sub>などの無機ガス、および揮発性硫黄化合物（H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、H<sub>2</sub>S、SO<sub>4</sub>、NO<sub>2</sub>など）。金属化合物および中和塩を添着した活性炭。
- ✓ タイプD：粉塵および煙粒子に特化。
- ✓ タイプK：NH<sub>4</sub>蒸気およびアミンに特化。

## 技術的特徴

ろ過カラム数	1
フィルター数	1 a 2
IP44ファン数	1
収納容量 (リットル)	80L max. (20L per shelf)
キャビネット内容積	0,567 m <sup>3</sup>
総消費電力	91 W
電源 <sup>1</sup>	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 <sup>3</sup>
100%リサイクル木箱	Weight 150 Kg

<sup>1</sup> On request available for 110 V / 127 V.

## 寸法 (MM)

外寸			内寸		
Width	Depth	Height	Width	Depth	Height
800	500	1845	760	468	1295

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)

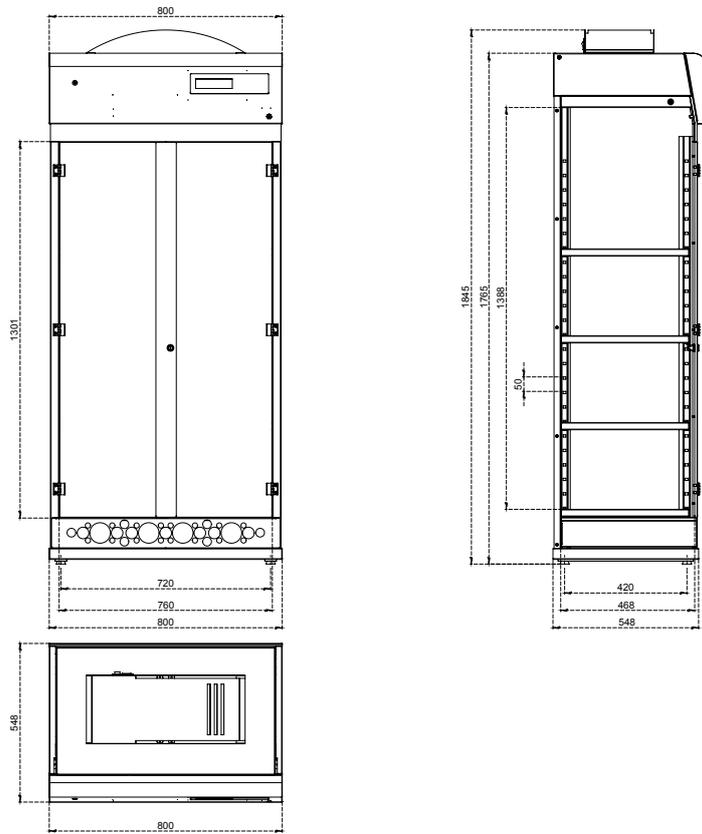
**東京営業所** 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目15-10 第2大平ビル5F  
TEL. 03-5802-4600 FAX. 03-5802-4601

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

## ヘルプや技術的なサポートが必要ですか？

ご質問や技術サポート、スペアパーツ、メンテナンスサービスが必要な場合は、販売代理店にお問い合わせいただくか、弊社までお電話ください。

## SIZES (mm)



### 機器特性

大型LCDスクリーン付き電子回路	セキュリティレベル: ユーザーの場合はレベル1、メンテナンスユーザーの場合はレベル2
電子風速計装置	電子センサーが空気面速度を継続的に監視
フィルター交換用電子制御装置	フィルターにはUSB接続のチップが組み込まれており、設置されているフィルターの種類と有効期限を識別します。
照明	LEDチューブは高輝度と低消費電力を実現- 16W / 1300ルクス
排気口で濾過された空気を分析するためのサンプリングシステム	フィルター飽和レベルを検出する
アラーム音付き電子クロノメーター	ドラフト内の作業をプログラムする
時計とカレンダー	日付と時刻の表示
ロック	キーロック
棚板	4つの棚には穴が開いており、それぞれ最大20リットル/25kgの重量を支えることができます。
不活性吸収マット	液体をこぼした場合に吸収する吸収マット
64プレフィルター	64クラスの合成バイオフィバー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
化学物質リスト	フィルターの種類別の残留製品のガイド
保証	納入後1年

### オプション装備

フィルターテストキット	Dräger ポンプ (反応性比色管付き) (10個パック)
追加の棚	2つの追加棚にはそれぞれ20リットル/25キログラムまでの重量を支える穴が付いています

### MAIN STRUCTURE

金属部品: ベースフレーム、後壁、ヘッド	1.2 mmの亜鉛メッキ鋼板に耐酸性ポリマー樹脂粉末を塗布し、200 ° Cで加熱硬化
フロントパネルとサイドパネル	透明ポリメチルメタクリレート 6mm厚 (光透過率93%)