

過マンガン酸カリウムを含有する特殊フィルターでVOCsを化学的に分解

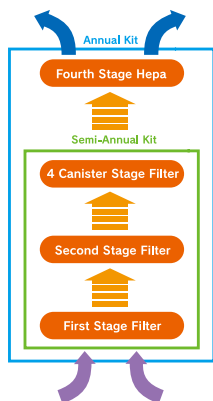
VOCs(揮発性有機化合物)とは…

VOCs-Volatile Organic Compounds-(揮発性有機化合物)は、揮発性が高く(乾燥しやすい)、常温常圧で気体となるため、容易にラボ内へ進入し、HEPAフィルター等では除去することができません。Codaフィルター製品は、このようなVOCsを取り除く唯一のフィルターとして、欧米では広く認知されております。

従来の縦型タイプより、小型で、しかも空気正常効率はそのままの、培養室内用VOCs除去用空気清浄機です。活性炭と過マンガン酸カリウムを含むメインフィルターで、培養室内に浮遊するVOCsを除去します。

パフォーマンスはそのまま!!

- 省スペース(設置スペースで10%OFF…Coda Tower)
- HEPAフィルターを含む4層構造
- 2段階風量コントロール
- 静音(ノイズレベル55dB以下)



ECO™1500 GECO-115 ¥1,100,000

ECO™1200 GELT-115 ¥970,000

型 式	ECO™1500	ECO™1200
外 寸 (mm)	1850(H)×340(D)×460(W)	1370(H)×330(D)×460(W)
重 量	61.0kg	54.43kg
適 応 範 囲	92㎡-223㎡(約55畳~134畳)	74㎡-167㎡(約44畳~100畳)
Air Exchange	5-22回/1時間	8-27回/1時間
電 源	115V 50/60Hz	115V 50/60Hz

※2段階風量コントロール付です。※本製品の各データは、当社基準で測定されております。

Filter構成

種 類	詳 細	フィルター交換頻度
H E P A	0.3μm 99.97% 厚み 12インチ	12ヶ月
メインフィルター	活性炭+過マンガン酸カリウム	6ヶ月
プレフィルター	2層タイプ 厚み 8インチ	6ヶ月

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。

交換用フィルター ECO™1500、ECO™1200 キャニスタータイプ・フィルターセット

ECO™1500	価 格	ECO™1200	価 格	詳 細	セット内容	交換頻度(推奨)
GESA-1500	¥125,000	GESA-1200	¥125,000	6ヶ月セット	キャニスタータイプフィルター、プレフィルター×2	キャニスタータイプフィルター:6ヶ月、プレフィルター:6ヶ月
GEAK-1500	¥160,000	GEAK-1200	¥160,000	一年セット	HEPA、キャニスタータイプフィルター、プレフィルター×2	HEPA:12ヶ月、キャニスタータイプフィルター:6ヶ月、プレフィルター:6ヶ月

Aero / Coda Air



コンパクトサイズの、培養室内用VOC清浄機です。活性炭を含むフィルターにHEPAフィルターを組み合わせた特殊フィルターを使用します。培養室内に浮遊するVOCを除去します。バリアブル風量コントロール付です。標準で、Coda Aero用フィルターが1個付属します。

Aero 700, CodaAir 800, CodaAir 900のフィルターの交換頻度は6ヶ月を推奨しております。

	Aero 700	CodaAir 800	CodaAir 900
型 式	A700-000	A800-008	A900-009
交換用フィルター	GCAF-702(2pk)¥115,000	CAFK-800(2pk)¥115,000	CAFK-900(2pk)¥156,000
外 寸 (mm)	460(W)×300(D)×660(H)	460(W)×300(D)×660(H)	460(W)×300(D)×1140(H)
重 量	24.0kg		34.0kg
適 応 範 囲	46㎡-65㎡(約27畳~39畳)	46㎡-65㎡	83㎡-102㎡
Air Exchange	4-22回/1時間		
電 源	115V 50/60Hz		
価 格	¥306,000	¥480,000	¥590,000

※本製品のデータは、当社基準で測定されております。※3ヶ月用交換用フィルターの1セット¥45,000、もしくは2セット¥80,000での販売となります。

炭酸ガス/窒素ガス供給ライン用 インラインフィルター Coda Inline Filter / Coda Xtra Inline Filter



CO₂やN₂の供給タンクから、インキュベーターへの配管チューブに接続し、供給タンク内のVOCsを除去することができるため、インキュベーター内には常にクリーンなガスが供給されます。

型 式	詳 細	価 格	交換頻度(推奨)
C I P R - 0 0 6	インライン・フィルター 6本セット	¥132,000	2ヶ月
C I P R - 0 1 2	インライン・フィルター 12本セット	¥260,000	
C X G R - 0 0 6	エクストラ・インライングリーンフィルター 6本セット	¥149,000	3ヶ月
C X G R - 0 1 2	エクストラ・インライングリーンフィルター 12本セット	¥294,000	
C X B L - 0 0 6	エクストラ・インラインブルーフィルター 6本セット	¥149,000	
C X B L - 0 1 2	エクストラ・インラインブルーフィルター 12本セット	¥294,000	

※接続用コネクター(1セット) GILC-035 ¥4,500 固定用マグネット GMAG-045 ¥9,800