

クリーンベンチ

AVシリーズ | Vartical Laminar Flow Cabinet — Clean Bench

吹出方式

使い易さ、安全性を維持しつつ、コストパフォーマンスに優れた垂直気流式のクリーンベンチです！

特長

● ハイレベルなクリーン環境

作業スペースは、Hepaフィルター(0.3 μ m ϕ 以上の粒子を99.997%捕集)によりISO-5(クラス100)の清浄度に保持されます。

● ファンモーターの回転速度

操作パネルのUP/DOWNキーで変更できますので作業に応じて、またはフィルターの目詰まりによる速度低下のリカバリーなどに対して補正が可能で、いつも安定した風速で安全に作業できます。

● グッドポジションな蛍光灯

エアフローの外側に取り付けられており、作業スペース内での空気の流れを乱しません。また、作業側から作業スペース側に照射されますので直接目に光が入らず疲れません。

● UVランプ

タイマーにより殺菌灯の照射時間が設定できますので、作業スペースにおける過度のUV照射による樹脂系材料等の品質劣化を防止します。(連続照射・1分間隔での点灯後OFF設定可能)またUV照射中のファンモーターの動作を制限しますので、UVを点灯させたまま作業ができず安全です。

● 人間工学的な前面スライドシャッター

10度に傾斜したスライドシャッターは、作業側への圧迫感を軽減し、サイドウィンドウと相まって作業効率を高めます。

オプション

■ 電子着火バーナー [K50E] ¥85,000(税別)

電子着火式で種火が無い為ワークエリア内の温度上昇を最小限にします。

※LPG・都市ガスの種類は必ずご指定ください。
※工場出荷後の取付けは、別途費用が生じます。
※ご使用にはガスコックの取付けが必要です。

フットスイッチ [CF-05V] ¥8,000(税別)

ガスコック [FV143D 15A] ¥10,000(税別)

■ アスピレーター [CA-25] ¥157,000(税別)

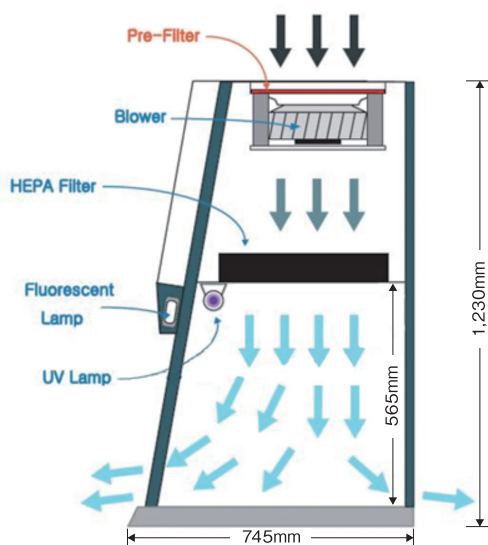
フットスイッチで動作させます。キャスター付ですので簡単に動かすことが可能です。(到達圧力24KPa)

外寸法/ W350×D200×H400mm

吸引ビン/ 3L(大)、250ml(小)

※ご使用にはユーティリティバルブの取付けが必要です。

ユーティリティバルブ [UV-G] ¥25,000(税別)



差圧計を標準装備し、Hepaフィルター前後の差圧変化から風量の変化を監視します。

【仕様】

型 式	AV-1040	AV-1340	AV-1650	AV-1960
外形寸法(架台含む)	W 1040× D 745 × H 1938	W 1340× D 745 × H 1938	W 1650× D 745 × H 1938	W 1960× D 745 × H 1938
キャスター付 架台	W 1040× D 745 × H 708	W 1340× D 745 × H 708	W 1650× D 745 × H 708	W 1960× D 745 × H 708
作 業 ス ペ ース	W 920× D 617 × H 565	W 1220× D 617 × H 565	W 1530× D 617 × H 565	W 1840× D 617 × H 565
蛍 光 灯	36W×1本		36W×2本	
殺 菌 灯	20W×1本	30W×1本		
Hepaフィルター	W 840× D 400 × t 75	W 1140× D 400 × t 75	W 1450× D 400 × t 75	W 1760× D 400 × t 75
プ レ フィ ル タ ー	W 350× D 350 × t 10			W 350× D 350 × t 10,2ea
吹 出 し 風 速	約0.4m/s			
騒音レベル(通常速度)	65dB(A)以下			
内 部 コ ン セ ン ト	1個		2個	
ユーティリティバルブ	オプション			
ガ ス コ ッ ク	オプション			
ス ラ イ ド ガ ラ ス	傾斜10度 厚さ5mm 最大開口高380mm			
外 装	JIS:SPC			
内装作業スペース	SUS304			
重 量	160kg	179kg	200kg	245kg
消 費 電 力	140W	160W	190W	220W
電 源	100V 50/60Hz			
価 格 (税別)	¥765,000	¥835,000	¥945,000	¥1,050,000

※配送料が別途必要になります。

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。

※表示価格に消費税は含まれておりません。

細胞培養装置

監視システム
L N² 容器

クリーン
テクノロジー製品

遺伝子操作関連製品

IVF 消耗品

アステック細胞
科学研究所とその他