

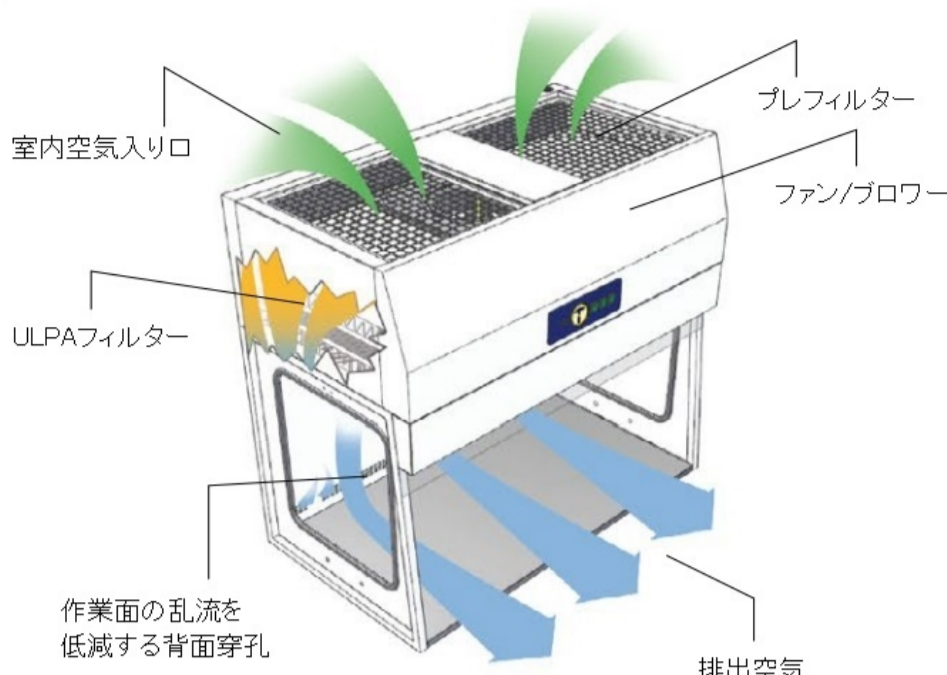
多目的ラミナーフロークリーンベンチ 垂直気流

Air Scienceラミナーフロークリーンベンチは、キャビネット内の機器や作業台上の試料を環境微粒子汚染から保護します。作業台上の機器へのアクセスを柔軟にし、無害の微粒子での使用に適しています。

- ◎ キャビネット内の装置や試料を微粒子汚染から保護
- ◎ 複数のアプリケーションのためのカスタマイズオプション
- ◎ 簡単なフィルター交換
- ◎ 高気流

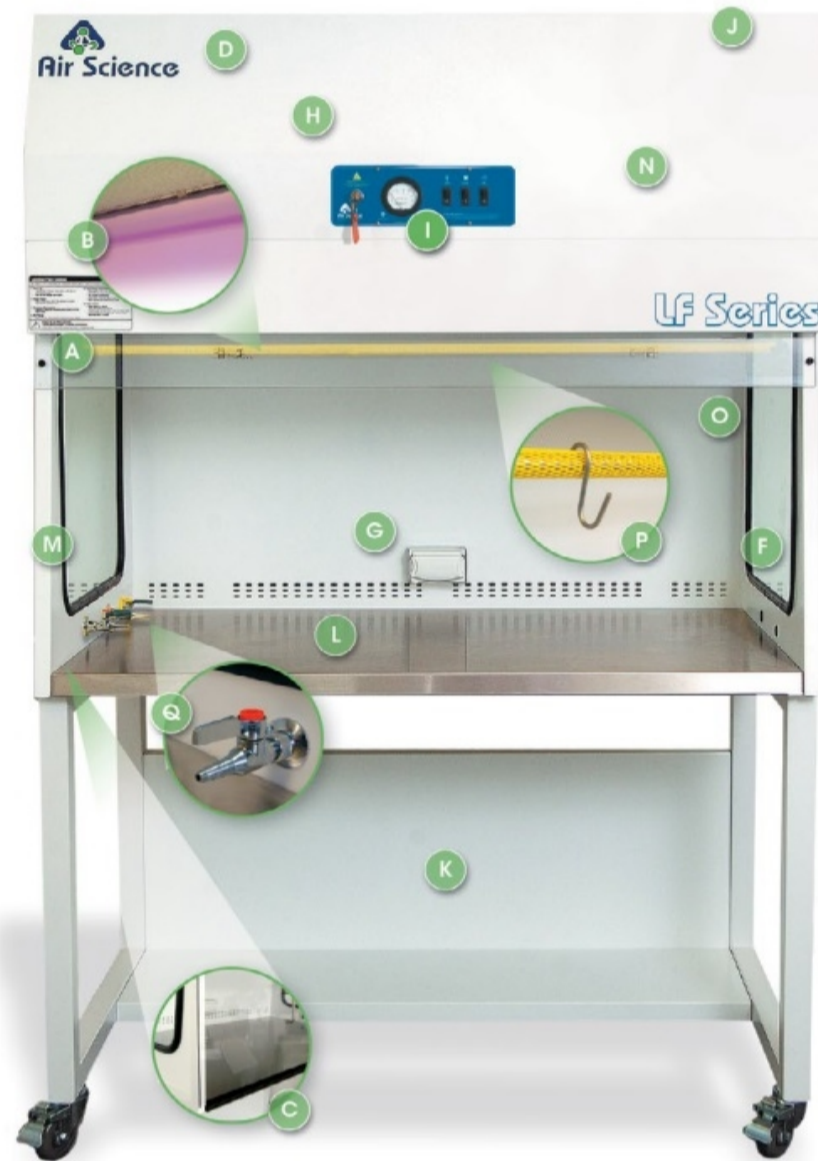


<垂直気流パターン>



- ◇ 室内空気はクリーンベンチの上部から入り込み、ディスポーザブルプレフィルターを通ります。このプレフィルターで大きめの粒子を捕らえULPAフィルターの寿命を保ちます。
- ◇ ULPAフィルターを通じて作業スペースにきれいな、均一な気流をもたらします。これにより、内部からの空気中の微粒子は希釈され、流出されます。
- ◇ フィルター面速度 0-45m/sは作業スペースの清浄を維持し、十分な空気循環を確保します。
- ◇ 清浄空気は作業スペース下へ垂直に進み、一定方向に流れ、キャビネット正面口から流出します。背面穿孔は作業面の乱流を低減し、停滞する空気を最小にします。

<特徴>



- A. キャビネット照明
ラミナーフローエリアから離れた場所に位置
- B. UVランプ(オプション)
作業エリアの殺菌/滅菌
- C. ナイトドア/カバー(オプション)
ブローオフ時にキャビネット内部を保護
- D. プレフィルター
使い捨てポリエステル繊維
- E. 長寿命ULPAメインフィルター
0.1-0.3 μm微粒子99.999%除去
- F. 側面窓
キャビネット内へ室内照明を取り入れ
- G. 電源口
- H. ebmpapst外部ローターブロー
- I. コントロールパネルON/OFFスイッチ
ファン、照明、電源口、ULPA圧カゲージ
UVランプ
- J. ファンスピード制御
- K. ベーススタンド(オプション)
可動式ロックキャスター、棚付き
- L. ステンレス作業表面(オプション)
- M. 人間工学フロント
- N. 外装
MICROgoneアンチマイクロバイアルコーティング
- O. 最適な製品パフォーマンスによる
保護された作業エリア環境
- P. IVバー、S字フック(オプション)
- Q. 追加設備(オプション)最大4つまで
蛇口/ガスバルブ/真空/窒素



コントロールパネル

<仕様>

垂直気流 ラミナーフローキャビネット



型番	OSK 12BT102-24	OSK 12BT102-36	OSK 12BT102-48	OSK 12BT102-60	OSK 12BT102-72	OSK 12BT102-96
モデル	VLF-24	VLF-36	VLF-48	VLF-60	VLF-72	VLF-96
キャビネット内寸(mm)						
呼び寸法幅	610	914	1219	1524	1829	2438
奥行	718	718	718	718	718	718
高さ	610	718	718	718	718	718
外寸(mm)						
幅	721	1026	1331	1636	1941	2550
奥行	743	743	743	743	743	743
高さ	1200	1200	1200	1200	1200	1200
重量(kg)	82	122	146	182	217	338

<オプション/アクセサリ>

- 可動式ベーススタンド ロックキャスター付 高さ860mm
- 可動式ベーススタンド 水平調整付 高さ860mm
- 可動式ベーススタンド 高さ調整モーター付(ロックキャスター/水平調整 選択)
- IVバー & S字フック(後付け可)
- 追加設備(側壁): 蛇口/ガスバルブ/真空/窒素、最大4つまで
- UVランプ(ナイトドア/カバー付) タイマー/スイッチ付属
- イオン化バー 一定フローの陽/陰イオンを発生させ、作業面の静電化を中性にし、試料を保護
- 静電防止作業表面

<仕様>

OSK 12BT102	ラミナーフロー 垂直気流 クリーンベンチ
気流	0.45m/s
ナイトドア/カバー	オプション
ブロー	外部ローターモーター、低ノイズ、低振動
電源	AC110V, 50/60Hz
電気制御	メインON/OFFスイッチ、ファンスピードコントロール、UVタイマー、キースイッチ(付属の場合)
モニター	ULPAプレッシャーゲージ
フィルター	
プレフィルター	85%Arrestanceフィルター ディスポーザブルポリエステルファイバー
メインフィルター	ULPA, 99.999% 粒径0.1~0.3 μm
サイズ	作業面フルサイズ
留め金	パネ装着、ガスケット老朽化用の調節可能テンション
キャビネット照明	気流から隔たったコンパクト蛍光灯
UVランプ	オプション
騒音 dBA, 1m	<65
側面ウィンドウ	
構造	強化ガラス
不透明度	透明
UV透明度	UV吸収
カラー	無色
構造	
色	白色エポキシコーティングスチールフレーム
作業面	ステンレススチール
GFCI 電源	標準
フィニッシュ	MICROgone アンチマイクロバイアルパウダーコート