

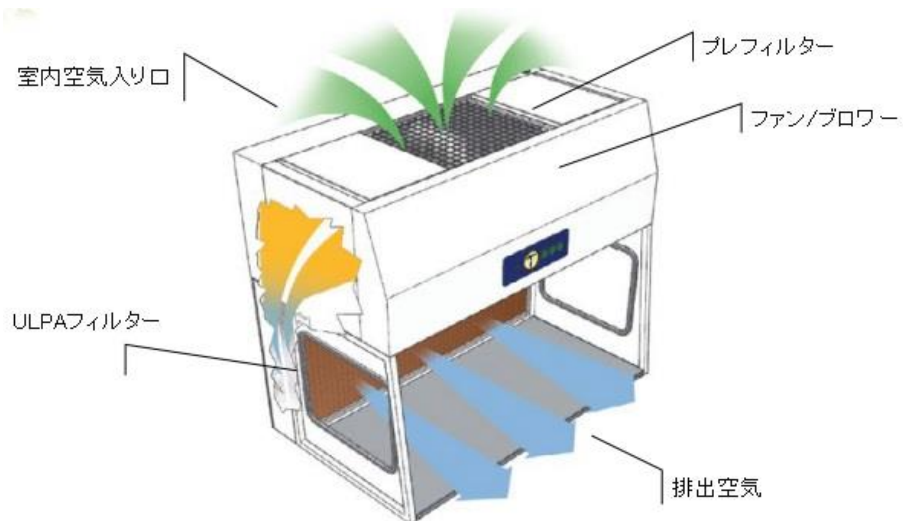
## 多目的ラミナーフロークリーンベンチ 平行気流

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



## &lt;平行気流パターン&gt;



- ◇ 気流速度0.45m/s、均一性±20%(フィルターから150mm地点)  
この気流速度は、安全パフォーマンスUSAおよび国際規格に適合します。ULPAフィルターは一般的な道具を使って容易に交換可能です。
- ◇ 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を水平に横切り、一定方向に流れ、キャビネット正面口から流出します。

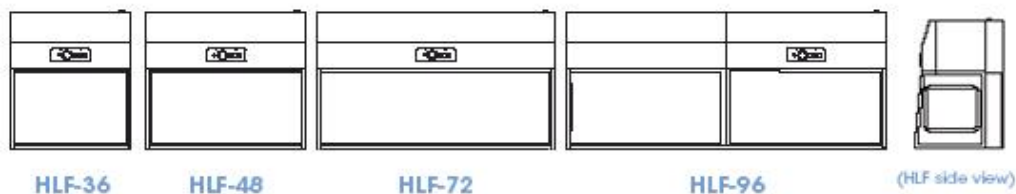
<特徴>



- 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  $\mu$ m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

<仕様>

平行気流 ラミナーフローキャビネット



型番	OSK 12BT101-24	OSK 12BT101-36	OSK 12BT101-48	OSK 12BT101-60	OSK 12BT101-72	OSK 12BT101-96
モデル	HLF-24	HLF-36	HLF-48	HLF-60	HLF-72	HLF-96
キャビネット内寸(mm)						
呼び寸法幅	610	914	1219	1524	1829	2438
奥行き	603	603	603	603	603	603
高さ	603	603	603	603	603	603
外寸(mm)						
幅	641	946	1251	1556	1861	2502
奥行き	749	749	749	749	749	749
高さ	1086	1086	1086	1086	1086	1086
重量(kg)	77	112	131	156	199	398

平行気流 ラミナーフローキャビネット 高さ追加オプション



型番	OSK 12BT101-24XT	OSK 12BT101-36XT	OSK 12BT101-48XT	OSK 12BT101-60XT	OSK 12BT101-72XT	OSK 12BT101-96XT
モデル	HLF-24XT	HLF-36XT	HLF-48XT	HLF-60XT	HLF-72XT	HLF-96XT
キャビネット内寸(mm)						
呼び寸法幅	610	914	1219	1524	1829	2438
奥行き	603	603	603	603	603	603
高さ	749	749	749	749	749	749
外寸(mm)						
幅	641	946	1251	1556	1861	2502
奥行き	749	749	749	749	749	749
高さ	1238	1238	1238	1238	1238	1238
重量(kg)	87	121	145	170	217	265

<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