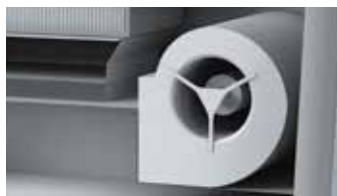


## 研究者の安全と使いやすさを考えて

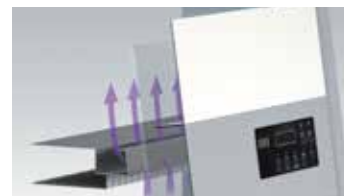


### ■ 特長

- ① LCDデジタル表示パネルにて風速、キャビネット内温度や電気系統の状態をモニターできます。
- ② UVライトやHepaフィルターの使用時間をモニターし設定した交換時期をお知らせします。
- ③ ウォームアップとポストパージ機能は残留した汚染エアを取り除き安全に作業開始できます。
- ④ ブロワーと蛍光灯は、前面シャッターを閉じると連動して停止・消灯します。
- ⑤ 幅広の吸気グリルと予備吸気穴によりキャビネット内と外でのエアの移動を遮断し、クロスコンタミネーションを防止します。



ブロワーは、最適な部品選択により安定した送風と振動が無い静粛な運転が可能です。また消費電力も抑えることができます。



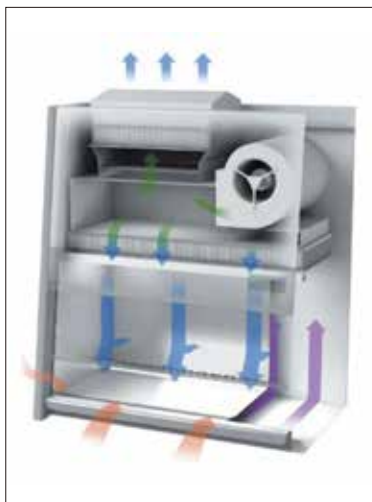
前面シャッターを開けた時は、ガラスとボディの間にある流路に外気が流れ込み、作業スペースへ直接汚い空気が流れ込むのを防止します。



作業中に8インチを超える前面シャッター開放を放置すると汚染空気リークの危険性をお知らせする警報が発せられます。



作業スペースのワークステージは、簡単に取り外しできる構造です。清掃やメンテナンス性にも優れます。またエア経路内には、ペーパーキャッチがあり、ブロワーやフィルターへの異物吸込みを防ぎます。



型 式	CHC-222A2-03	CHC-222A2-04	CHC-222A2-06
ク ラ ス 分 類	3 フィート	4 フィート	6 フィート
パ フ ォ ー マ ン ス	Class A2		
外 形 寸 法 (mm)	幅 1060	幅 1385	幅 1995
	奥行 810		
作 業 台 寸 法 (mm)	高さ 2305 (架台を除く場合1590)		
	幅 925	幅 1250	幅 1860
操 作 部	奥行 615		
	高さ 625		
H E P A 集 塵 効 率	LCDデジタル表示パネル		
流 入 風 速	99.995% at 0.3μm		
作 業 エ リ ア 内 風 速	平均0.53m/s		
排 気 量 <sup>※1</sup>	平均0.35m/s		
騒 音 (dB)	358m <sup>3</sup> /h	484m <sup>3</sup> /h	720m <sup>3</sup> /h
前 面 シ ャ ッ タ ー	<64		
ア ー ム レ ス ト	開閉8インチ(203mm)	6.38mmラミネートガラス	上下スライディング 8度傾斜
外 装	標準装備		
内 装	冷間圧延鋼板SPCC/アルミニウム		
蛍 光 灯	ステンレス鋼板SUS304		
UV 灯	36Wx2ea		
ユーティリティーバルブ	30Wx1ea		
差 圧 計	1ea (バキューム)		
外 部 排 気 接 続	標準装備		
サ ー ビ ス コ ン セ ン ト	OPTION		
消 費 電 力	2個付属(左右壁に各1個)		
電 源	390W	400W	440W
製 品 質 量	AC100V 50/60Hz 15A		
価 格	259kg	277kg	375kg
	¥1,250,000	¥1,310,000	¥1,550,000

※1 排気量は20%程度の余裕を見て下さい。風速の設定状況や測定方法等で幅が生じます。

### ■ オプション



#### 電子着火バーナー

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・都市ガスの種類を必ずご指定下さい  
※工場出荷後の取付は、別途費用が生じます

K50E ¥75,000  
フットスイッチ CF-05N ¥8,000