astec

Incubate the Future with You

米国NuAire／アステック

安全キャビネット

LABGARD　NU-543シリーズ
Biological Safety Cabinets
Class II　TYPE A2

❖ あなたの安全が最優先

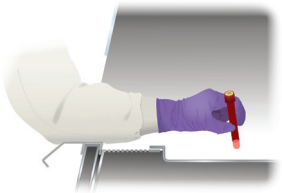
NuAire社特許技術である「HEPEXシステム」
ファンからHEPAフィルターまでの汚染空気を特殊なバルーンで覆い、バルーン周辺を陰圧域で囲う構造にすることで、汚染空気の流出を2重で防ぎ、安全性を高めています。また風圧を均一に配分することで、HEPAフィルターの寿命を最大限に延長します。

❖ コントロールパネル

循環風速、流入風速をリアルタイム表示。動作状況が一目でわかる視認性を提供します。

❖ あなたにとって快適な作業空間

「エルゴノミックデザイン」により、気流の流れや作業空間を計算して設計されており作業者の負担を軽減します。



約10度の傾斜した前面スライドガラスで、圧迫感を軽減しています。プラスチック樹脂製のアームレストにより、疲労感なく長時間の作業が容易に行えます。

❖ あなたの安全を保持

「ファン自動コントロール」により、風速を設定値に自動制御します。循環風速を維持することで、HEPAフィルターの目詰まりによる風速低下を防ぎます。導入後の性能を保持します。

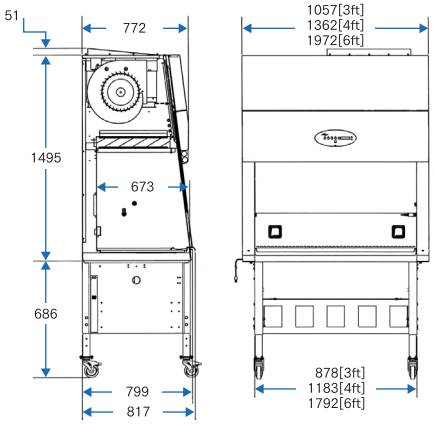
❖ 導入後も安心

性能を保持し、安心してご使用を続けて頂くために、定期的な点検が必要です。導入後のメンテナンスをアステックで請け負いますので、弊社営業所またはお近くの販売店までお問い合わせください。

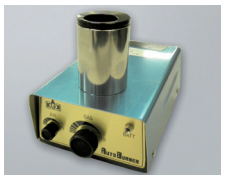
【 LABGARD　NU-543仕様 】

型　　式	NU-543-300J　3フィート	NU-543-400J　4フィート	NU-543-600J　6フィート
クラス分類	Class II　A2		
パフォーマンス	NSF/ANSI 49 規格認証		
外型寸法 （標準架台高さ:686mm） ※奥行はアームレストを含みません	幅　1053mm	幅　1358mm	幅　1968mm
	奥行　798mm		
	高さ　1546mm		
	全高　2232mm		
作業台寸法	幅　878mm	幅　1183mm	幅　1792mm
	奥行　673mm		
	高さ　716mm		
HEPAフィルター密閉構造	HEPEXシール構造※ (Zero Leak Airflow System)		
HEPA/集塵効率	99.99%@0.3μm		
作業エリア内 風速	0.30m/sec		
流入風速	0.53m/sec		
排気風量	426㎥/時	575㎥/時	872㎥/時
作業台アクセス	開閉域10 インチ(254mm)　前面ガラス　上下スライディングドア　10度傾斜		
アームレスト	プラスチック樹脂製アームレスト標準付属		
ガスバルブ	右内側　1個　標準付属		
アスピレーターコック	オプション		
蛍光灯	25W　2本	32W　2本	
殺菌灯	15W　1本	30W　1本	
外　　装	ステンレス鋼板SUS304		
内　　装	ステンレス鋼板SUS304		
サービスコンセント	2A x 2口 標準付属		
電　　源	100V 50/60Hz　15A		
重量(架台含みません)	181kg	211kg	281kg

【 寸法図 】



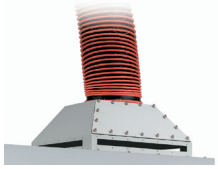
【 関連オプション 】



電子着火バーナー
K50E

フットスイッチ
CF-05C

アスピレーター
CA-25



排気用ダクトボックス
室外排気接続をご検討の際は、弊社営業所または
お近くの販売店までお問い合わせください。

※製品および仕様は予告なしに変更する場合があります。

株式会社 アステック

本　　社　〒811-2207 福岡県粕屋郡志免町南里4丁目6番15号
TEL(092)935-5585　FAX(092)936-6613

東京営業所　〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目3番1号秋葉原OSビル2階
TEL(03)3834-4485　FAX(03)3834-4626

大阪営業所　〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号新大阪上野東洋ビル9階
TEL(06)6838-3108　FAX(06)6305-4616

福岡営業所　〒 811-2207 福岡県粕屋郡志免町南里4丁目6番15号アステックビル5階
TEL(092)935-5685　FAX(092)935-5581

札幌営業所　〒065-0014 札幌市東区北14条東15丁目3-5 S・Tビル5階 B号室
TEL(011)780-4485　FAX(011)780-4488

URL : www.astec-bio.com　Email : info@astec-bio.com

販売代理店