

有機溶剤発散防止装置

静音設計 **小ノイズ!**
作業環境をそこなわない驚異の47dB。

キシレン濃度1.5ppmを実現 **高性能!**
溶剤の濃度・においを60時間抑える長寿命フィルタ。※1※2

簡単清掃
ステンレス製のワークテーブルドレンは簡単に取り外し可能、水洗いOK。清掃もしやすい。

広く、高い作業スペース **広い!**
奥方吸引なので作業面をフルに使用、一般的なマップ2枚、または木製染色バット台2列での作業が可能。また、作業スペースに500ml瓶を置いたままカバーができる十分な高さを確保。※4

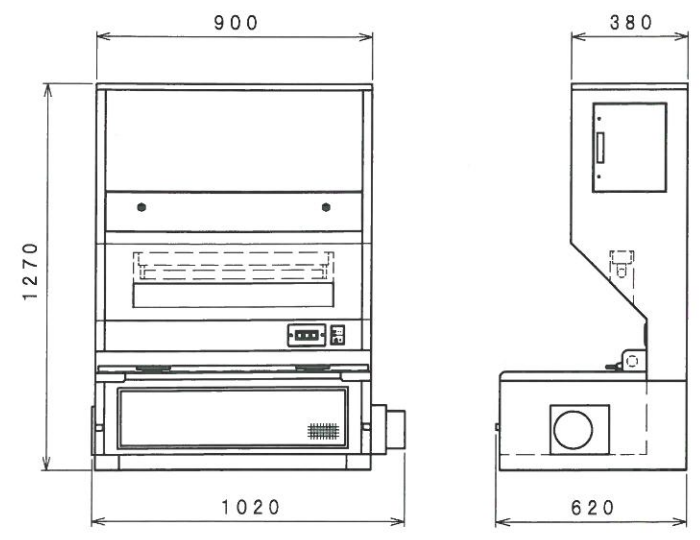
乾燥機能 **便利!**
簡易バイパス接続 + シートカバーで包埋皿などの乾燥装置に。※3

※1 キシレンの初期値データとなります。1.5ppm未満は60時間目安です。使用する溶剤・使用環境・使用時間により抑制効果は異なります。
※2 作動後20分で自動停止します。フィルタ寿命お知らせランプつき。
※3 お近くの排気口に簡易接続の必要があります。
※4 ワークテーブルのパンチング穴は液剤のこぼれ対策用。

製品仕様

型式	LK-30	
外形寸法 (mm)	W1020×D620×H1270	
屋内循環部	ファン形式	シロッコファン
	処理風量	6.5m ³ /min
	吸着フィルタ	活性炭フィルタ
屋外排気部 (バイパス接続)	ファン形式	軸流ファン
	処理風量	1.0m ³ /min以上
	排気方式	ダクト排気方式
	接続ダクト	φ125
照明	蛍光灯 20W 1灯	
重量	約85kg	
電源	AC100V 単相 50/60Hz	
消費電力	約140W/140W	
外装	鋼板 メラミン系塗料焼付塗装	
ワークテーブル	SUS304	

外形寸法



■製造元
株式会社トルネックス
103-0024 東京都中央区日本橋小舟町6-6小倉ビル
TEL 03-5643-5800 / FAX 03-5643-5801
E-mail customer@tornex.co.jp
www.tornex.co.jp/

本カタログは2015年12月現在のものです。



- ホルムアルデヒドばく露防止 -

ホルムアルデヒド濃度0.1ppm対策

- キシレンばく露防止 -

キシレン濃度50ppm対策

トルネックスの
特化則・女性則
ソリューション

特化則が改正されました (平成21年3月1日より適用)

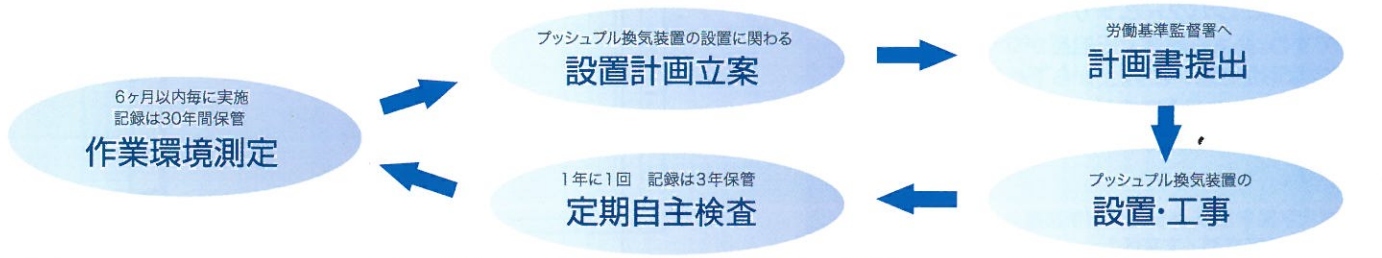
○ホルムアルデヒドの管理濃度は0.1ppmです。

女性則が改正されました (平成24年10月1日より適用)

○キシレンの管理濃度は50ppmです。
○労働安全衛生法に基づく作業環境測定を行い、「第3管理区分」となった屋内作業場での業務については、妊娠の有無や年齢などにかかわらず全ての女性労働者の就業が禁止になります。

プッシュプル型換気装置の設置計画の届出 (労働安全衛生法 第88条)
労働安全衛生法にてプッシュプル型換気装置の設置が義務付けられる事業場にプッシュプル型換気装置を設置、移設、又は主要構造部分を変更しようとする事業者は、その計画を当該工事の開始の日の30日前までに、労働基準監督署長に届け出ることが定められています。

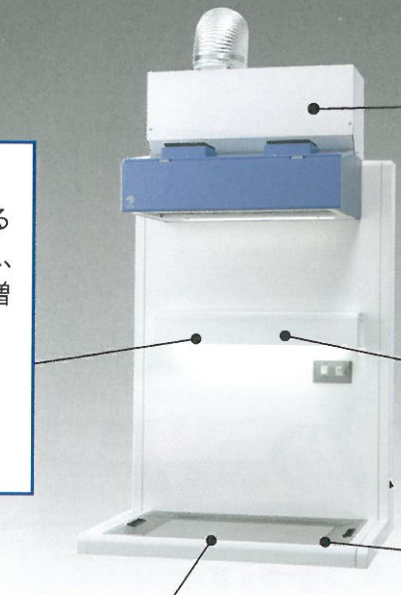
お任せください。 特化則・有機則により定期的な測定・点検が求められます。トルネックスは特化則・有機則対策を継続的にマネジメントします。
1件1件の環境に合わせてご提案します。



低価格・省スペース・小ノイズ・省電力・広い作業スペースを実現

卓上プッシュプル換気装置 (切り出し用) 特許出願中

増設蛍光灯 (オプション)
ワークテーブル全体を明るく照らす標準タイプに加え、手元をより明るくできる増設蛍光灯オプションあり。

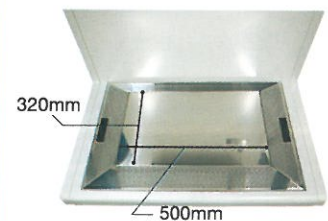


排気ファンユニット (オプション) 小ノイズ!
必要排気風量があれば、オプション排気ファンユニット不要で低コスト、省電力、少ノイズ。
※オプション排気ファンユニットなしの場合

ホルムアルデヒド濃度 高性能!
0.01ppm、キシレン0.5ppm未満を実現
オープンドラフトでありながら、高レベルでの層流制御を実現。

簡単清掃
ステンレス製のワークテーブルドレンは簡単に取り外し可能、水洗いOK。清掃もしやすい。

ワークテーブル 広い!
ワークテーブルは標準的なスペースを確保し、本体は小型化。作業部分が周囲よりも凹んでいるため、自然な姿勢でまな板等をのせた作業も可能。また、吸込み口が塞がれにくいので、吸引力を維持。フラットタイプも有り。



製品仕様

型式	LP-60TU
外形寸法 (mm)	W800×D610×H1,130 (排気ファンユニット取付時1,400)
ファン形式	軸流ファン ×2 風量 2.6m ³ /min 静圧 20Pa
吹出風速	約 0.4m/s
排気方法	屋外ダクト排気 (排気ファン及びダクト工事は別途)
必要排気風量	6.5m ³ /min 以上
照明	蛍光灯 20W 1灯 (50/60Hz 切換え)
重量 重い!	約 48kg
電源	AC100V 単相 50/60Hz
消費電力 省エネ!	約 55/50W
外装	鋼板 メラミン系塗料焼付塗装
ワークテーブル	SUS304

オプション

排気ファンユニット LP-60FU	シロココファン 風量 6.5m ³ /min 以上 機外静圧 220/390Pa(6.5m ³ /min 時) AC100V 50/60Hz 約165/290W(開放時)
増設蛍光灯 LP-60LU	蛍光灯 20W 1灯 (50/60Hz 切換え)

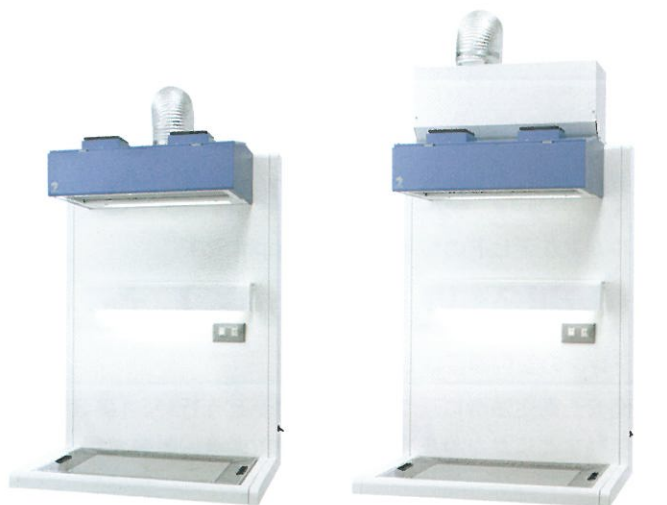
(オプションを含む場合、重量約 61kg、消費電力は MAX240/360W)
※ダクト接続の際、ニップル又はボリュームダンパーが必要となります。

導入事例 特定化学物質障害予防規則の改正に伴い
小型の換気装置を設置してホルムアルデヒド対策を強化

LP-60TUはコンパクトで、デザインがシンプルなところが良いですね。高さも適度で圧迫感がなく、理想的な形だと思います。上から下へプッシュする換気システムですが、ちょうど良い風量なので検体が乾燥することはありませんよ。



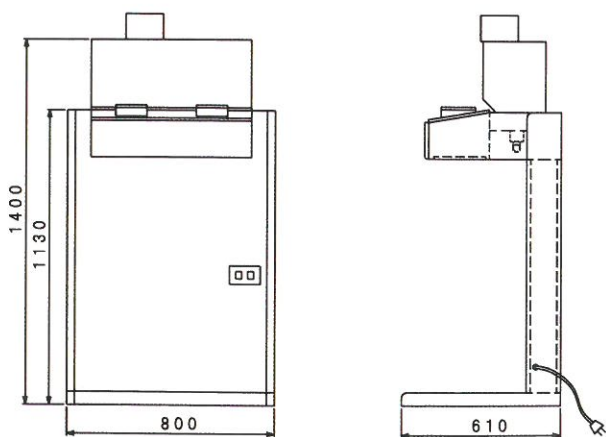
順天堂大学医学部 人体病理病態学講座
阿部 寛 様 | 東京都・文京区 |



標準品
必要排気風量がある施設の場合

本体+排気ファンユニット (オプション)
必要排気風量がない施設の場合

外形寸法



横流プッシュプル換気装置 (シンク用)

排気ファンユニット 小ノイズ!
必要排気風量があれば、排気ファンユニット不要で低コスト、省電力、少ノイズ。
※オプション排気ファンユニットなしの場合

ホルムアルデヒド濃度 高性能!
0.1ppm、キシレン5ppmを実現
オープンドラフトでありながら、高レベルでの層流制御を実現。

プレフィルタ取りはずし
プレフィルタを取り外せるので、簡単清掃が可能。

業界トップクラスの換気距離 広い!
最大幅1,300mm (業界トップクラス) までのシンク等の作業環境に対応。アイランド形式のシンク・作業台に置けば対面式での作業が可能。*

架台
受注生産対応で別途、架台をご要望のサイズにて製作。

※幅1,300mmを超える特注対応可

製品仕様

プッシュユニット

型式	LF-36PU
外形寸法 (mm)	W600×D190×H310
ファン形式	軸流ファン ×2
吹出風速	約 0.5m/s
重量 重い!	約 12kg
電源	AC100V 単相 50/60Hz
消費電力 省エネ!	約 35/30W
外装	鋼板 メラミン系塗料焼付塗装

プルユニット

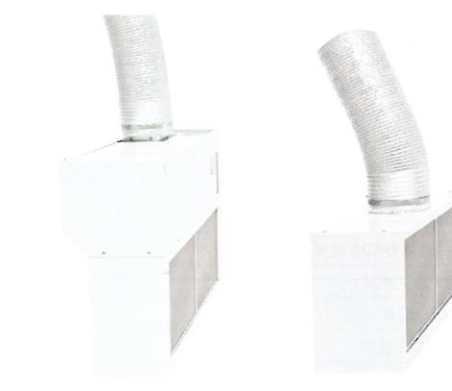
型式	LF-36SU
外形寸法 (mm)	W600×D190×H400
必要排気風量	6.5m ³ /min 以上
機内静圧	100Pa(6.5m ³ /min 時)
重量 重い!	約 6.5kg
排気方式	屋外ダクト排気 (排気ファン及びダクト工事は別途)
接続ダクト	Φ150
対応スパン (mm)	1,300 以内
外装	鋼板 メラミン系塗料焼付塗装

排気ファン付プルユニット

型式	LF-36FU
外形寸法 (mm)	W600×D250×H650
ファン形式	シロココファン
機外静圧	220/390Pa(6.5m ³ /min 時)
重量 重い!	約 19kg
排気方式	ダクト排気方式 (ダクト工事は別途)
接続ダクト	Φ150
対応スパン (mm)	1300 以内
電源	AC100V 単相 50/60Hz
消費電力 省エネ!	約 180/280W (開放時)
外装	鋼板 メラミン系塗料焼付塗装

※ダクト接続の際、ニップル又はボリュームダンパーが必要となります。

プルユニット



排気ファン付プルユニット
必要排気風量がない施設の場合

プルユニット
必要排気風量がある施設の場合

プッシュユニット



プッシュユニット

外形寸法

