

Fume Hood

ヒュームフード (ドラフトチャンバー)

GF1M (標準型 ミドル型)

■ 選定



安全を第一に考えた数々の安全機構、優れた機能性と操作性を備えた、定風量で排気する汎用タイプのヒュームフードです。

- 本体高さは2,350mm、庫内天井高さは1,400mmです。
- 封じ込め性能はASHRAE試験・EN試験により検証されています。(米国規格/ASHRAE 110-1995、欧州規格/EN-14175-3:2003)
- 用途に合わせて作業面・内装材の材質が選定できます。
- 扉落下防止機構、ガラス飛散防止フィルム、排気遅延タイマを標準装備。使用される方の安全を第一に考えました。

■ 共通仕様

外装	冷間圧延鋼板(粉体塗装)
内装(選定)	ノンアスベスト不燃化粧板(N)、ステンレス(L)、セラミック(S) ^{*1}
作業面(選定)	トレスパ(T)、セラミック(S)、ステンレス(L)
前面サッシ	強化ガラス 5mm厚 飛散防止フィルム貼り
水栓	1方口水栓 1個
コンセント	AC100V15A 2連アース付(抜け止め)1個
照明	LED 1灯
安全機構	二重ワイヤ扉落下防止機構、開口制限ストッパ(鍵付き)、排気遅延タイマ、ステータスマニタ、風量モニタ
電源	単相AC100V
オプション	風量可変(VAV)、ガス栓、遮熱板、ポリウムダンパ、下台扉、排風機動力回路、特殊ガスバルブ、側面観察窓

^{*1} 作業面がセラミックの場合のみ選定可能です。

■ 仕様(共通寸法：奥行750^{*2}×高さ2,350mm 突起含まず)

型式	GF1M-12	GF1M-15	GF1M-18
外寸法 間口(mm)	1,200	1,500	1,800
重さ(約kg)	250	285	320
前面平均風速(m/s) (扉400mm開口時)	0.5	0.5	0.5
排気風量(m ³ /min)	13	17	20
機内静圧(Pa)	30	40	60

^{*2} 奥行900mmも製作可能です。お問い合わせください。

■ 機種一覧表

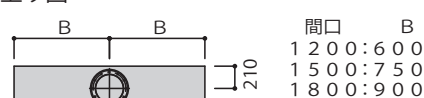
商品コード	型式	作業面	内装
A002600	GF1M-12TN	トレスパ	ノンアスベスト不燃化粧板
A002601	GF1M-15TN		
A002602	GF1M-18TN		
A002603	GF1M-12TL		ステンレス
A002604	GF1M-15TL		
A002605	GF1M-18TL		
A002606	GF1M-12SN	セラミック	ノンアスベスト不燃化粧板
A002607	GF1M-15SN		
A002608	GF1M-18SN		
A002609	GF1M-12SL		ステンレス
A002610	GF1M-15SL		
A002611	GF1M-18SL		
A002612	GF1M-12LN	ステンレス	ノンアスベスト不燃化粧板
A002613	GF1M-15LN		
A002614	GF1M-18LN		
A002615	GF1M-12LL		ステンレス
A002616	GF1M-15LL		
A002617	GF1M-18LL		

● 排風機はヒュームフード上部に搭載できません。



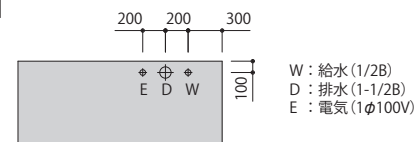
GF1M型

排気ダクト立上り図

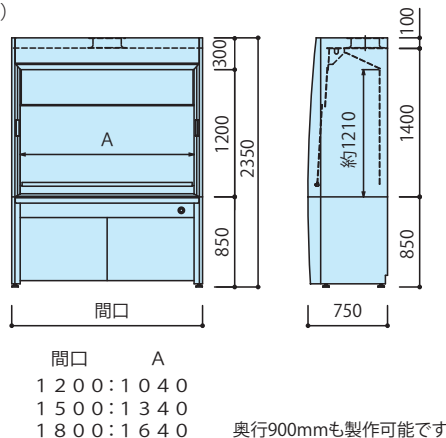


ダクト径:φ261-φ267

配管立上げ図



寸法図(mm)



奥行900mmも製作可能です。

▲ 注意

- 排風機は設置場所、ご使用条件により221頁の選定手順に従って別途選定してください。
- 本ヒュームフードは動力回路とポリウムダンパを標準装備していません。必要な場合は別途ご相談ください。
- 本製品は防爆構造ではありませんので、ご使用になる雰囲気には十分注意してください。

- 内装材、作業面の耐薬品性については110頁をご参照ください。
- ガスバーナのご使用は2本程度、電熱は2kW程度にとどめてください。
- 過塩素酸は使用しないでください。

● 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。