

Fume Hood

ヒュームフード (ドラフトチャンバー)

GF1T (標準型 低床型)

■ 選定



作業面を低くすることで庫内天井高さを大きく確保し、スターチーフ等の組み込みが容易にできる、定風量で排気するヒュームフードです。

- 本体高さは2,550mm、庫内天井高さは1,700mmです。
- 作業面高さを600mmとし、内部有効高さを大きく確保しました。
- 前面サッシは2枚連動式のため、開閉がスムーズで開口高さを大きく確保できます。
- 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*×高さ2,550mm 突起含まず)

型式	GF1T-12□□	GF1T-15□□	GF1T-18□□
外寸法 間口(mm)	1,200	1,500	1,800
重さ(約kg)	300	340	380
前面平均風速(m/s) (扉400mm開口時)	0.5	0.5	0.5
排気風量(m³/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
A002654	GF1T-12TN	トレスパ	ノンアスベスト不燃化粧板
A002655	GF1T-15TN		
A002656	GF1T-18TN		
A002657	GF1T-12TL	セラミック	ステンレス
A002658	GF1T-15TL		
A002659	GF1T-18TL		
A002660	GF1T-12SN	セラミック	ノンアスベスト不燃化粧板
A002661	GF1T-15SN		
A002662	GF1T-18SN		
A002663	GF1T-12SL	ステンレス	ステンレス
A002664	GF1T-15SL		
A002665	GF1T-18SL		
A002666	GF1T-12LN	ステンレス	ノンアスベスト不燃化粧板
A002667	GF1T-15LN		
A002668	GF1T-18LN		
A002669	GF1T-12LL	ステンレス	ステンレス
A002670	GF1T-15LL		
A002671	GF1T-18LL		

● 排風機はヒュームフード上部に搭載できません。

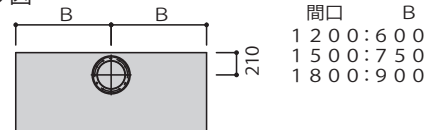
▲ 注意

- 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。



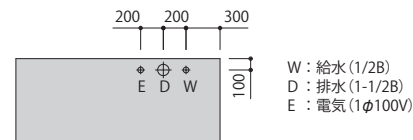
GF1T型

排気ダクト立上り図

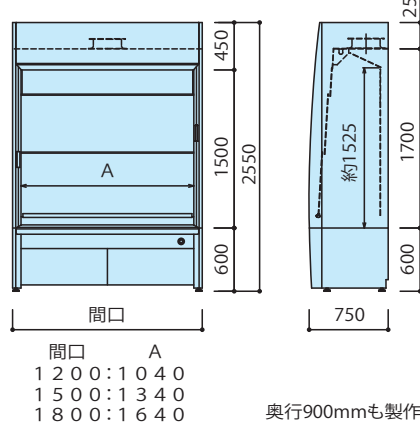


ダクト径: φ261 - φ267

配管立上げ図



寸法図(mm)



奥行900mmも製作可能です。

● 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。