

## ヒュームフード (ドラフトチャンバー)

### GF3F (乾式排ガス処理装置搭載型)

#### ■ 選定



活性炭を搭載し、有機系ガスの吸着に適しています。

- 吸着装置を本体上部に搭載しているため、設置面積は標準型と同じです。
- 従来品 (LDF型) よりも総高さが50mm低くなりましたが、庫内天井高さは200mm高くなっています。
- プレフィルタのメンテナンス目安となる差圧は風量モニタ上で確認できます。
- 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)。
- 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しています。

(注) 標準排気風量は有機則対応ではありません。有機則の申請をされる場合は別途ご相談ください。

#### ■ 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)
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
吸着塔材質	ステンレス
活性炭搭載量	12型 約20kg 15型 約30kg 18型 約40kg
積算時間	風量モニタに表示 <sup>*1</sup> (GFシリーズ標準仕様)
差圧	風量モニタに表示 <sup>*1</sup>
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、ステータスモニタ、風量モニタ
電源	三相AC200V、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、特殊バルブ、側面観察窓

\*1 積算時間計、差圧計は別途取り付けも可能です。ご相談ください。

#### ■ 仕様 (共通寸法: 奥行750\*2×高さ2550mm 突起含まず)

型式	GF3F-12□□	GF3F-15□□	GF3F-18□□
外寸法 間口 (mm)	1,200	1,500	1,800
重さ (約kg)	420	490	560
前面平均風速 (m/s) (扉400mm開口時)	0.5	0.5	0.5
排気風量 (m <sup>3</sup> /min)	13	17	20
機内静圧 (Pa)	330	340	350

\*2 奥行900mmも製作可能です。お問い合わせください。

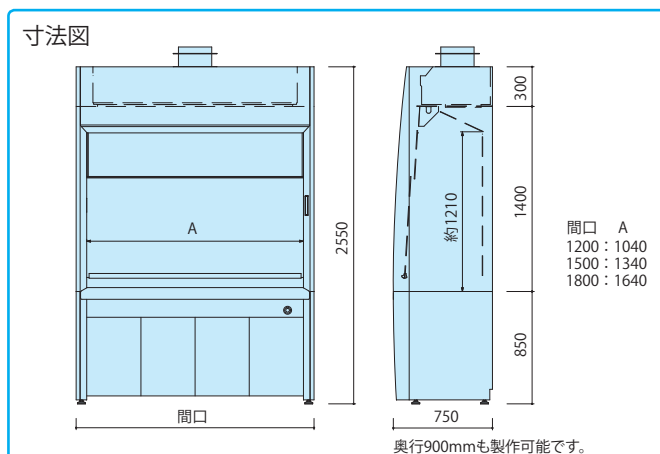
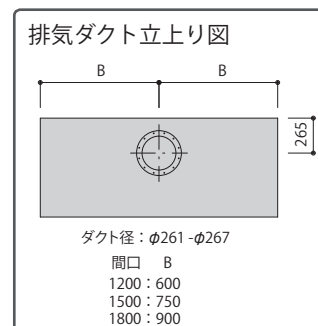
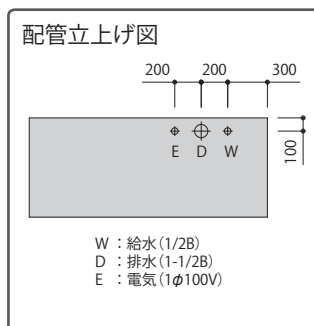
#### ■ 機種一覧表

商品コード	型式	作業面	内装
A002750	GF3F-12TN	トレスパ	ノンアスベスト不燃化粧板
A002751	GF3F-15TN		
A002752	GF3F-18TN		
A002753	GF3F-12SN	セラミック	ノンアスベスト不燃化粧板
A002754	GF3F-15SN		
A002755	GF3F-18SN		
A002756	GF3F-12LN	ステンレス	ノンアスベスト不燃化粧板
A002757	GF3F-15LN		
A002758	GF3F-18LN		
A002759	GF3F-12LL		
A002760	GF3F-15LL		
A002761	GF3F-18LL		

● 排風機はヒュームフード上部に搭載できません。



GF3F型



#### ▲ 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や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。
- 電源周波数をご指定ください。

● 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。