

アルミニウム材を使用した上下開閉扉タイプのフードです

Fume Hood

アルミ製卓上フード (ノックダウン式/上下開閉扉タイプ)

FHJ5/FHJ6



FHJ5-N300D型



FHJ6-N150型

バランスウエイト式の上下開閉機構を採用し、スムーズにサッシ操作を行うことができます。

- ワイヤ切断時の落下防止ストッパが付いています。
- ふれ止め機構により、扉の上下のがたつきを防止します。
- AC100Vコンセント、表示灯など柱正面に取り付けることが可能です。
- 間口3,000mmまで一枚扉で製作可能です。
- LED照明を標準装備しています。

寸法図(mm)

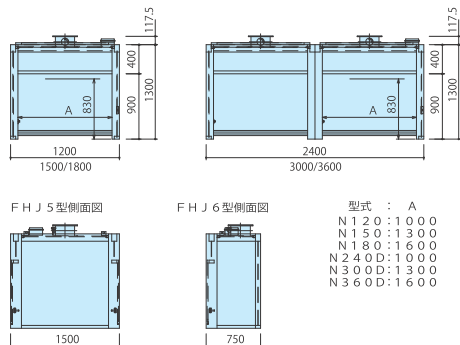
FHJ5-N, FHJ6-N

FHJ5/FHJ6

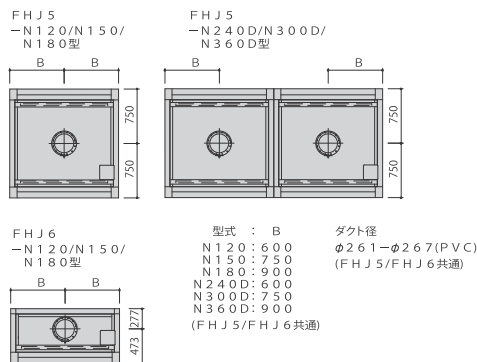
-N120/N150/N180型

FHJ5

-N240D/N300D/N360D型



排気ダクト立上り図



販売代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO., LTD.

TEL: 06-6353-5551
E-mail: webinfo@kokka-e.co.jp

■ 共通仕様

側面および正面枠	アルミニウム (陽極酸化塗装複合皮膜)
側面窓および前面サッシ	強化ガラス 5mm厚
天井窓	透明塩化ビニル樹脂 5mm厚
背板 (FHJ6のみ)	アルミニウム (陽極酸化被膜)
安全機構	落下防止ストッパ 右に1カ所
照明	LED
照明スイッチ	FHJ5: 両面右柱に設置 (2カ所) FHJ6: 正面右柱に設置 (1カ所)
電源	単相AC100V
オプション	1. 二重ワイヤ扉落下防止機構 2. 背面強化ガラス (FHJ6のみ)

■ 中央実験台用 (FHJ5型) 仕様 (共通寸法: 奥行1,500×高さ1,300mm)

型 式	FHJ5-N120	FHJ5-N150	FHJ5-N180	FHJ5-N240D	FHJ5-N300D	FHJ5-N360D
外寸法 間口 (mm)	1,200	1,500	1,800	2,400	3,000	3,600
重 さ (約kg)	158	182	207	267	317	366
排気風量*	14m³/min	19m³/min	23m³/min	28m³/min	37m³/min	45m³/min
機内静圧 Pa (mmH₂O)	49 (5.0)	83 (8.5)	99 (10.1)	49 (5.0)	78 (8.0)	94 (9.6)

※片面扉半開時の推奨値です。(制御風速 標準: 平均0.5m/s)

■ サイド実験台用 (FHJ6型) 仕様 (共通寸法: 奥行750×高さ1,300mm)

型 式	FHJ6-N120	FHJ6-N150	FHJ6-N180
外寸法 間口 (mm)	1,200	1,500	1,800
重 さ (約kg)	76	87	98
排気風量*	13m³/min	17m³/min	20m³/min
機内静圧 Pa (mmH₂O)	42 (4.3)	89 (9.1)	114 (11.6)

※片面扉半開時の推奨値です。(制御風速 標準: 平均0.5m/s)

■ 機種一覧表

商品コード	型 式
中央実験台用	
102087	FHJ5-N120
102088	FHJ5-N150
102089	FHJ5-N180
102090	FHJ5-N240D
102091	FHJ5-N300D
102092	FHJ5-N360D
サイド実験台用	
102095	FHJ6-N120
102096	FHJ6-N150
102097	FHJ6-N180

●排風機はフード上部に搭載できません。

⚠ 注意

- 排風機は付属していません。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。
- 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。
- 腐食性の強い薬品類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。

ヤマト科学

www.yamato-net.co.jp 0120-405-525