

Fume Hood

# アルミ製卓上フード (ロックダウン式/前面ガラス扉2枚連動式)

## FHJ7/FHJ8



FHJ7-N300D型



FHJ8-N150型

2枚の前面サッシに上下連動式機構を採用し、全開時のガラス扉の上部への飛び出しを最小限に抑えました。開口有効高さが大きく、大型の実験機器を容易に設置できます。

- ワイヤ切断時の安全装置が付いています。
- 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。

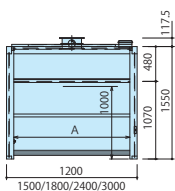
### ■ 共通仕様

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(FHJ8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	FHJ7: 両面右柱に設置(2カ所) FHJ8: 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(FHJ8のみ)

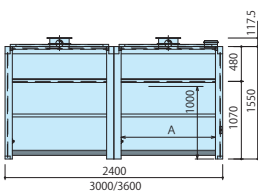
### 寸法図(mm)

FHJ7-N, FHJ8-N

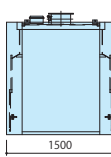
FHJ7/FHJ8  
-N120/N150/N180/  
N240S/N300S型



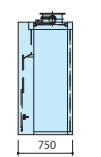
FHJ7/FHJ8  
-N240D/N300D/N360D型



FHJ7型側面図



FHJ8型側面図



型式 : A  
N120:1000  
N150:1300  
N180:1600  
N240S:2200  
N240D:1000  
N300S:2800  
N300D:1300  
N360D:1600

### ■ 中央実験台用 (FHJ7型) 仕様 (共通仕様: 奥行1,500×高さ1,550mm)

型式	FHJ7-N120	FHJ7-N150	FHJ7-N180	FHJ7-N240S	FHJ7-N300S	FHJ7-N240D	FHJ7-N300D	FHJ7-N360D
外寸法 間口(mm)	1,200	1,500	1,800	2,400	3,000	2,400	3,000	3,600
重さ(約kg)	168	193	218	271	321	280	330	381
排気風量*	17m³/min	22m³/min	27m³/min	37m³/min	47m³/min	33m³/min	43m³/min	53m³/min
機内静圧 Pa(mmH <sub>2</sub> O)	73(7.4)	112(11.4)	136(13.9)	86(8.8)	126(12.9)	69(7.0)	108(11.0)	132(13.4)

※片面前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 (FHJ8型) 仕様 (共通仕様: 奥行750×高さ1,550mm)

型式	FHJ8-N120	FHJ8-N150	FHJ8-N180	FHJ8-N240S	FHJ8-N300S	FHJ8-N240D	FHJ8-N300D	FHJ8-N360D
外寸法 間口(mm)	1,200	1,500	1,800	2,400	3,000	2,400	3,000	3,600
重さ(約kg)	81	92	103	128	150	133	155	177
排気風量*	15m³/min	20m³/min	24m³/min	33m³/min	42m³/min	30m³/min	39m³/min	48m³/min
機内静圧 Pa(mmH <sub>2</sub> O)	57(5.8)	123(12.6)	164(16.7)	68(6.9)	136(13.9)	56(5.7)	118(12.0)	164(16.7)

※片面前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	
A003000	FHJ7-N120
A003001	FHJ7-N150
A003002	FHJ7-N180
A003003	FHJ7-N240S
A003004	FHJ7-N300S
A003005	FHJ7-N240D
A003006	FHJ7-N300D
A003007	FHJ7-N360D
サイド実験台用	
A003008	FHJ8-N120
A003009	FHJ8-N150
A003010	FHJ8-N180
A003011	FHJ8-N240S
A003012	FHJ8-N300S
A003013	FHJ8-N240D
A003014	FHJ8-N300D
A003015	FHJ8-N360D

●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。

### 排気ダクト立上り図

