

通风柜

Fume Hoods | 带吸附装置

LDF

带干式排气处理装置的通风柜。

针对湿式排气处理装置面对的有机溶剂和酸碱的去除困难，可选择吸附剂进行干式排气处理的一款风柜。

- 吸附装置安装在本体上部，可操作面积与标准型相同。
- 可在活性炭、化学吸附剂（4种）中，选择最适合对象气体的吸附剂。
- 带吸附剂使用时间的累计计时功能。
- 也有适合有机溶剂使用的不锈钢内装。（120U/150U/180U型）
- 下台可放置实验室系列的收纳柜和机器。

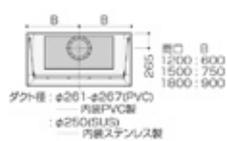


通风柜 1

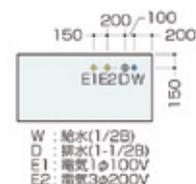
洁净工作台 2

实验台 3

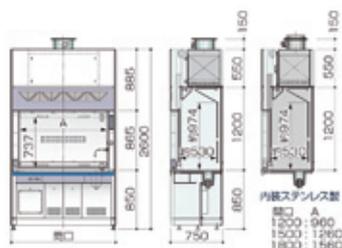
排气管图



配管图



尺寸图 (mm)



■ 共通规格

外装	冷轧钢板，表面耐药品性喷粉涂装
内装	120/150/180：不含石棉的特殊板材 120U/150U/180U：不锈钢SUS304
操作台面（选定）	陶瓷（S）、陶瓷钢板（K）、不锈钢（L）
玻璃门	强化玻璃，6mm厚，重量平衡式
水栓	1个
插座	AC220V 10A，2个
荧光灯	120/150型30W、180型40W各1个
吸附剂箱材质	120/150/180：PVC制 120U/150U/180U：SUS制
吸附塔吸附剂量	120：20Kg 150/180：30Kg
计时器	吸附剂使用时间累计用（0~9,999.9h）1个
差压计	前过滤器用（0~490Pa/0~50mmH ₂ O）1个
安全机构	门掉下防止挡块、排气延迟定时器、风量监视

■ 吸附剂选定表

型号	活性炭		化学吸附剂			
	等级	K	A2	E2	F	O2
对象气体	苯 甲苯 二甲苯 卤素 碳化氢	盐酸 硫酸 醋酸 氟酸 磷酸 硝酸	硫化氢 亚硫酸气 体 胺 乙烯	烧碱 氨 胺		臭氧 氯气 过氧化氢

■ 规格

型号	LDF-120	LDF-150	LDF-180	
外形尺寸	深×高	750×2600mm		
	宽	1200mm	1500mm	1800mm
重量	约330kg	约390kg	约430kg	
排气风量	12m ³ /min	16m ³ /min	19m ³ /min	
机内静压	216Pa (22mmH ₂ O)	245Pa (25mmH ₂ O)	275Pa (28mmH ₂ O)	

■ 机型一览表

通用型			
陶瓷（S）	LDF-120S	LDF-150S	LDF-180S
陶瓷钢板（K）	LDF-120K	LDF-150K	LDF-180K
不锈钢（L）	LDF-120L	LDF-150L	LDF-180L
不锈钢内装型			
陶瓷（S）	LDF-120SU	LDF-150SU	LDF-180SU
陶瓷钢板（K）	LDF-120KU	LDF-150KU	LDF-180KU
不锈钢（L）	LDF-120LU	LDF-150LU	LDF-180LU