

通风柜 Fume Hoods 1. 标准型

LDS-120/150/180

定风量排气、标准型通风柜。



作为实验室设备系列，通过与通风柜中经常使用的机器组合使用，实现了操作的效率化。为了更具操作性，还准备了各种选购品。而且，将操作部设置在上台的两侧斜面，更加方便。

- 本体采用全钢制，进行了耐药品性涂装，坚固且有良好的耐火性。
- 内装采用不含石棉的特殊板材，具有良好的耐药品性和耐热性。
- 可根据用途选择操作面的材质。
- 前面风速，排气风量可安装数码显示的简易风速计（选购）。
- 在下台可以设置实验室系列的收藏机器单元。
- 可以有效地将风柜内的有害气体排出，利用了新型挡板结构。
- 标准装备有门掉下防止结构，排气延迟定时器。把操作人员的安全作为首要考虑。
- 插座，开关等安装在易操作的高度。
- 考虑到下台的排气、排热，还配备了换气功能（机器设置用）。

1 通风柜

2 洁净工作台

3 实验台

■ 共通规格

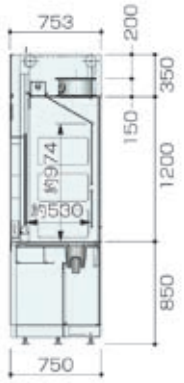
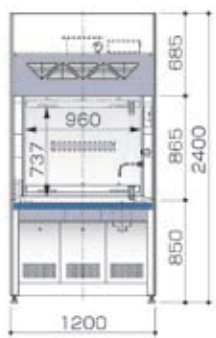
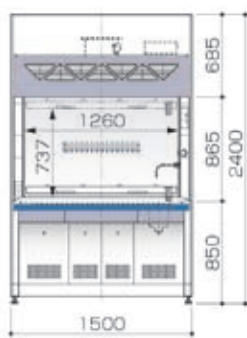
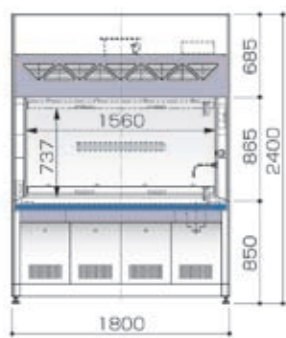
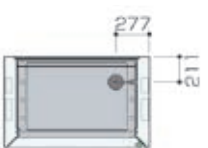
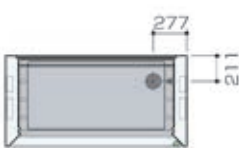
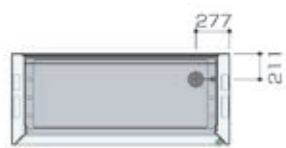
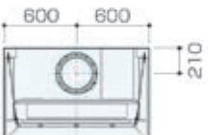
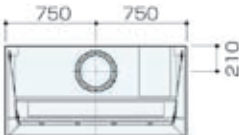
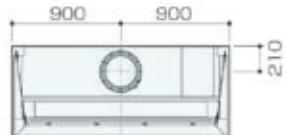
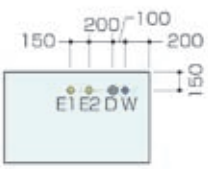
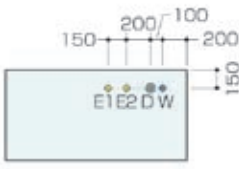
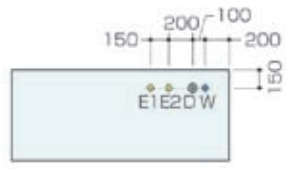
外装	冷轧钢板，表面耐药品性喷粉涂装
内装	不含石棉的特殊板材
操作台面（选定）	陶瓷（S），环氧树脂（E），陶瓷钢板（K）
玻璃门	强化玻璃，6mm厚，重量平衡式
水栓	1个
插座	AC220V 10A，2个
荧光灯	120/150型30W、180型40W各一个
安全机构	门掉下防止挡块、排气延迟定时器、排风机运行监视器

■ 规格

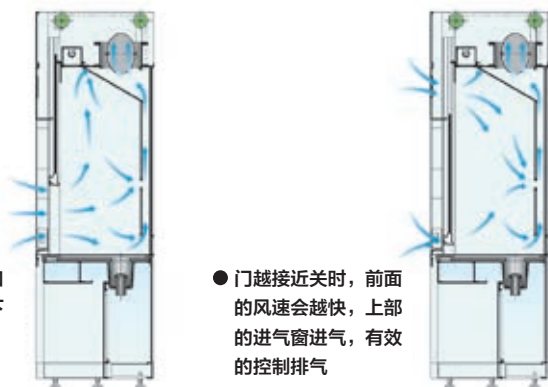
型号	LDS-120	LDS-150	LDS-180
外形尺寸（宽）	1200mm	1500mm	1800mm
重量	约290kg	约330kg	约370kg
排气风量（推荐值）	门开口面风速：门半开时0.5m/s		
	12m ³ /min	16m ³ /min	19m ³ /min
机内静压（推荐值）	30Pa（3mmH ₂ O）	59Pa（6mmH ₂ O）	79Pa（8mmH ₂ O）

■ 机型一览表

陶瓷（S）	LDS-120S	LDS-150S	LDS-180S
环氧树脂（E）	LDS-120E	LDS-150E	LDS-180E
陶瓷钢板（K）	LDS-120K	LDS-150K	LDS-180K

型号	LDS-120	LDS-150	LDS-180
<p>尺寸图(mm)</p> 			
<p>作业面平面图</p>			
<p>排气管图 管径: 261-267mm</p>			
<p>配管图 W: 给水 D: 排水 E1: 电气1 E2: 电气2</p>			

气流图



● 门开时, 前面开口部在均匀的风速下进行高效率排气

● 门越接近关时, 前面的风速会越快, 上部的进气窗进气, 有效的控制排气

注意

- 不附属排风机, 请根据设置场所、使用条件的不同另行选择。
- 本产品不是防爆构造, 请注意使用的环境。
- 内装材质、作业台面请根据选定表进行选配。
- 热源请控制在2KW以内。
- 请不要使用过氧酸。