

# 通风柜

Fume Hoods | 风量控制型、带滑门

LDY

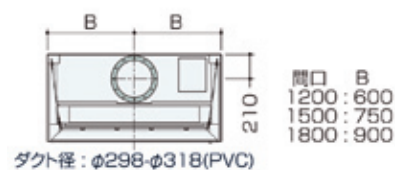
## 玻璃门上下左右均可开启的便利型通风柜。



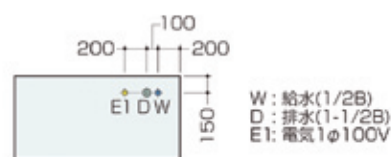
以往产品没有的可左右滑动的玻璃门，且风量可控制的一款通风柜。采用左右滑动玻璃门，实现了更加安全、有效的操作。另外，通过测定试剂风速进行自动控制的、安全性高的VAV型（风量可变型）通风柜。

- 采用左右滑动玻璃门，使操作更加便捷。
- 与上下开门相比，左右滑动玻璃门能够将开口面积控制在最小。并且门全开时的开度是以往产品的1/2，能够有效降低全开时的风量。
- 可根据左右滑动玻璃门的开度自动调节风量的VAV型（风量可变型）通风柜，与全排气机型相比，能够减少约80%的空调运行成本。（前面玻璃门全关时）
- 下台可放置实验室系列的收纳柜、机器等。

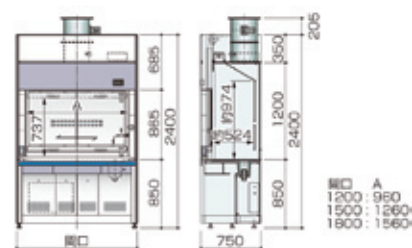
### 排气管图



### 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	不含石棉的特殊板材、缓冲板狭缝方式
操作台面（选定）	陶瓷（S）
玻璃门	强化玻璃，5mm厚，门框：铝（耐药品涂装） 上下门（重量平衡式） 左右门（滑轨式）
水栓	1个
插座	AC100V 15A，2个
荧光灯	120/150型30W、180型40W各1个
安全机构	门掉下防止挡块、排气延迟定时器、风量监视

### 规格

型号	LDY-120	LDY-150	LDY-180
外形尺寸	深×高 750×2400mm		
	宽 1200mm	1500mm	1800mm
重量	约270kg	约320kg	约360kg
排气风量	5~13m <sup>3</sup> /min	6~17m <sup>3</sup> /min	8~22m <sup>3</sup> /min
机内静压	36Pa (13m <sup>3</sup> /min)	58Pa (17m <sup>3</sup> /min)	83Pa (22m <sup>3</sup> /min)

### 机型一览表

陶瓷（S）	LDY-120S	LDY-150S	LDY-180S
-------	----------	----------	----------

1 通风柜

2 洁净  
工作台

3 实验台