



## 概要

在管架上 密安装了主 、 助 、真空管、 力系 、 力 量口等必要机器的 阻加 式低成本小型真空蒸 装置。最 合用于小基板尺寸的基 研究 等 。

## 特点及使用 的注意事项

- 通 玻璃 罩可看到内部,操作性能良好。
- 不会使主 停止 ,可以 真空槽 行 放。
- 通 蒸 源和 的追加, 同 蒸 和多 蒸 。
- 脚 ,容易移 的 膜装置。

格参数

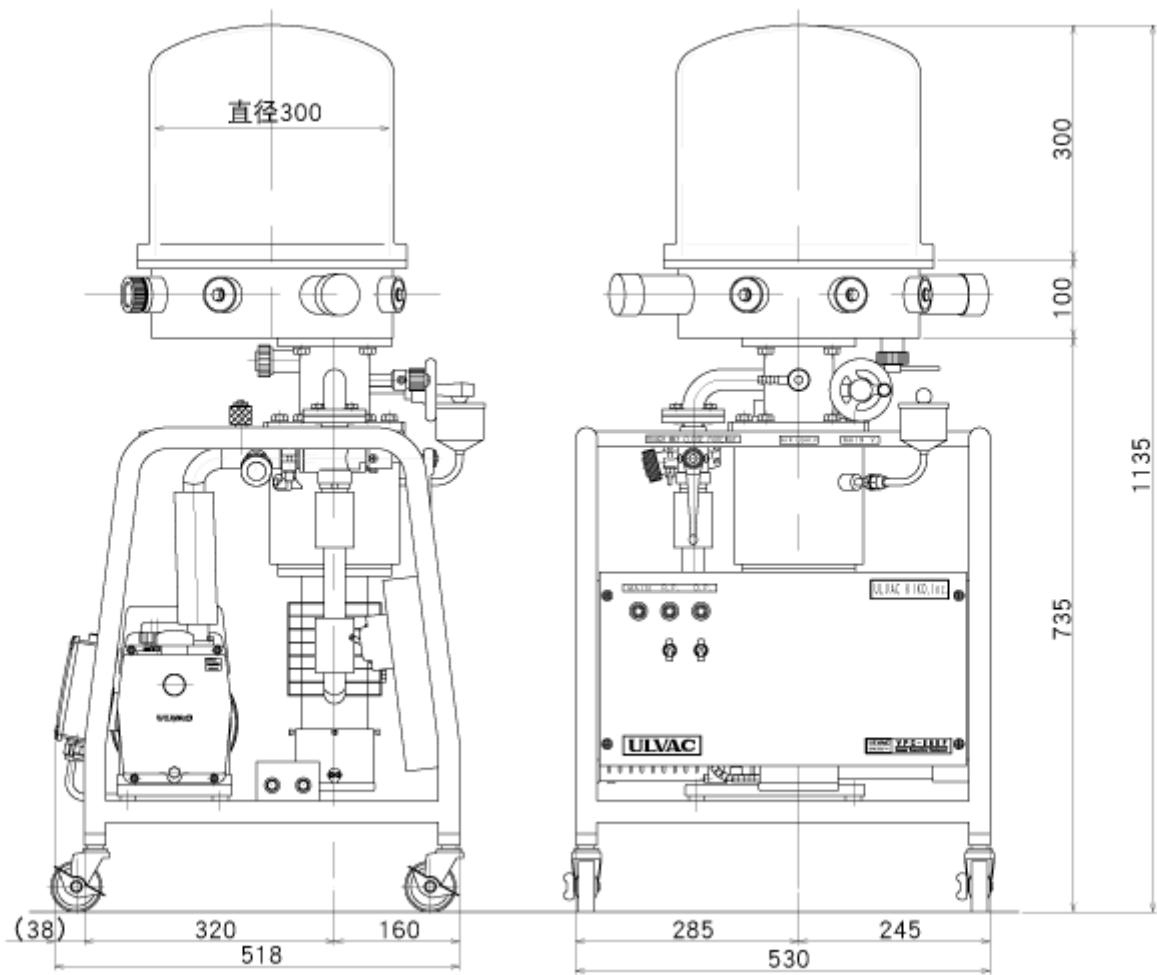
目	位	
限 力	Pa	4.0×10 <sup>-3</sup>
	kPa	-101.3 <sup>#1</sup>
排气		4.0×10 <sup>-3</sup> Pa/20min
限 力 (使用液 )	Pa	1.3×10 <sup>-3</sup>
	kPa	-101.3
排气 (使用液 )		1.3×10 <sup>-3</sup> Pa/20min
真空		玻璃 罩 (直径300mm × 300mm(H))
通圈		8个端口(8 面)
准基板		□50mm・□140mm(最大)
		1点式
		SEREM “PSE-150C”, 0-10V, 150A (最大)
主		油 散 (气冷) 200L/sec
液 冷		有
前		油旋片真空 100L/min
油 器		Option
主		瓣
副		三向切
自 漏		可
控制		手 控制
皮拉尼真空		可
真空		可
尺寸	mm	530(W) × 550(L) × 1135(H)
重量	kg	75
尺寸(蒸 源)	mm	480(W) × 435.3(D) × 149(H)
重量(蒸 源)	kg	40
RoHS		

<sup>#1</sup>: 単位が[kPa]の到達圧力はゲージ圧表示です。

条件

目	位	
源需求 (主体)		相 (100V)(50/60Hz): 1.35kVA
源需求 (蒸 源)		相 (200V) (50/60Hz): 1.5kVA
接地端子		D (接地抗阻/100Ω 或更低)
附件 (主体) 相、100V		相 (100V): 乙 ( 插 ) 2.0m
附件 (蒸 源) 相、200V		相 (200V): 乙 (R2.0-5 插 ) 2m

外形



特 明

- 不考 基板最大尺寸 的膜厚分布 。

可 零件

No.	分 名称	系列	名称
1	真空 膜机可 部件		外 器
2	真空 膜机可 部件	防着板	分隔板
3	真空 膜机可 部件	油旋片真空 自 漏	油旋片真空 用自 漏
4	真空 膜机可 部件		罩盖
5	真空 膜机可 部件		罩托
6	真空 膜机可 部件	控制机	控制机架
7	真空 膜机可 部件		成膜控制器 CRTM-6000G
8	真空 膜机可 部件	成膜控制器	成膜控制器 CRTM-9200
9	真空 膜机可 部件		膜厚 感器 CRTS-4
10	真空 油	DPF系列	SX 100cc
11	真空 膜机可 部件	分隔板	分隔
12	真空 膜机可 部件		起升装置
13	真空 膜机可 部件		气口
14	真空 膜机可 部件		皮拉尼真空 GP-1G

No.		分 名 称	系 列	名 称
15	真空 膜机可 部件		真空 孔	
16	真空 膜机可 部件		基板加 等 入	
17	真空 膜机可 部件		金属 罩(同水冷管)	
18	直 器	OMI系列	OMI-100	
19	油 器	OMT系列	OMT-100A	
20	真空 膜机可 部件	膜 源	蒸 源 SEREM PSE-150C	
21	真空 膜机可 部件	基板加 装置	基板加 SH-350F	
22	真空 膜机可 部件	基板加 装置	基板加 SH-650F	
23	真空 膜机可 部件		取 托 (支架A)	
24	真空 膜机可 部件		取 托 (支架B)	
25	真空 膜机可 部件	取 托	取 托 (支架C)	
26	真空 膜机可 部件	取 托	取 托 (支架板 A)	
27	真空 膜机可 部件	取 托	取 托 (支架板 B)	
28	真空 膜机可 部件	密封法	密封法 (服 端口)	
29	真空 膜机可 部件		UFC070 配器	

アルバック機工株式会社

〒881-0037  
宮崎県西都市大字茶臼原291-7  
TEL:(0983)42-1411(代)  
FAX:(0983)42-1422