



型号表示方法

单体真空泵系统 + 带阀 + 真空压力表

HZKP00 **K** **5** **A** **L** - **08** -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 供给阀、破坏阀组合

记号	供给阀	破坏阀
	N.C.	N.C.
K	●	●
J	●	—

② 额定电压(供给阀、破坏阀)

记号	电压
5	DC24V

③ 真空压力开关、压力传感器

记号	种类	压力范围 [kPa]	规格		
			NPN	PNP	带单位切换 功能 ^(注3)
			2输出		
A	真空 压力 开关	0~-101	●	—	●
C			—	●	●
E		-100~100	●	—	●
H			—	●	●
P	压力 传感器	0~-101	模拟输出1~5V		
T		-100~100			
N	无真空压力开关、压力传感器				

单位切换功能的规格固定为kPa。

④ 插头规格(供给阀、破坏阀、真空压力开关)

记号	供给阀・ 破坏阀所用 300mm (插头组件) ^{注1)}	真空用压力 开关所用 2m (带插头的导线)
L	●	●

注1) 300mm 以外的请选择L1、L3，请另行订购插头组件。

⑤ 真空(V)通口

记号	真空(V)通口
06	ø6
08	ø8

⑥ 可选项^{注1)}

记号	内容	备注
无记号	无可选项	—
B	单体安装 托架 (螺栓、螺母)同包	—



规格

通用规格

使用温度范围(未结露)		5~50℃
使用流体		空气
抗振动 ^{注1)}	30m/s ²	无压力传感器及开关, 带压力传感器
	20m/s ²	带压力开关
耐冲击 ^{注2) 注3)}	150m/s ²	无压力传感器及开关, 带压力传感器
	100m/s ²	带压力开关

真空泵单元规格

使用流体		空气、真空
使用压力范围		0.3~0.7MPa
使用真空压力		-100~0kPa
真空阀通径		4.2mm
使用温湿度范围		5~50℃ / 35~85%RH
耐振动性/耐冲击性		50m/s ² 以下 / 150/s ² 以下
真空流量		40L/min
加油		不要
耐压力	供气回路	0.8MPa
	真空回路	0.2MPa

*耐压力单纯表示(产品不损坏的压力)，是产品能正常使用的压力。

先导阀规格

切换方式	供给阀：N.C. 破坏阀：N.C.
阀构成	直动式2位3通
使用压力范围	0.3~0.6MPa
阀结构	座阀式
手动操作	推压式
额定电压	DC24V
消耗功率	1W

真空过滤器规格

过滤精度	40μm
过滤面积	510mm ²