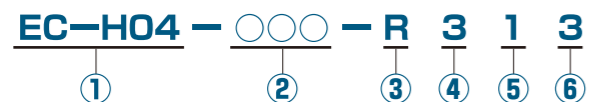


型号的查阅方法

● 关于电动鼓风机，本公司按如下方式表示。
目录记载的是代表型号，而关于铭牌、图书方面如下述所示。

例) EC-HO4 右旋转、下部水平、3相200V级、50/60Hz 的情况



- ① 于本目录所记载的型号。(代表型号)
H表示配置有高效率马达的产品。
- ② 订制规格编号 若无标准规格以外的规格，则此项不做记载。
(有③④⑤⑥以外的规格时则记载。)
- 参考事例
EC-HO4-R313
- ③表示鼓风机的旋转方向(从电动机侧观察)。
· 右旋转时: R (订制规格产品中: M)
· 左旋转时: L (订制规格产品中: H)
- ※请参看P10的规格一览表的旋转方向项目。
- ④表示鼓风机的排风方向。
· 上部水平时 1
· 上部垂直排出时 2
· 下部水平排出时 3
- ※可对应下部垂直排风的订制。
- ⑤显示相·电压的区分。

● 单相时以字母标记。

100V	A	200V	F
105V	B	210V	G
110V	C	220V	H
115V	D	230V	J
120V	E	240V	K

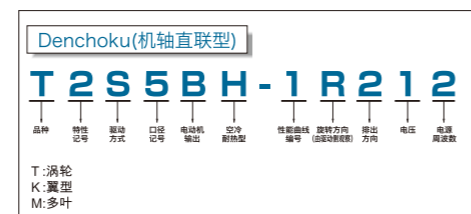
上述电压、电压等级、或者额定电压数增加时，代表型号·其他参数也会随之改变。

● 三相时以数字标记。

200V级	1
230V级	2
346V级	3
380V级	4
400V级	5
460V级	6

- ⑥显示频率。
50Hz.....1
60Hz.....2
50/60Hz.....3
- ※除KSB·U型以外的标准品，周波数标记为3。
外形尺寸图的外壳钢板制标记为SS材和SUS材。
(尺寸根据材质不同而会有不一样。)

※Denchoku(机轴直联型)请参看P65。



规格表的查阅方式

- 叶轮的形状
- 安装出口法兰前外壳本体的内径
- 排出·吸入法兰的外径
- 电动机电源的相和功率和各个电压的电流值
- 请注意，不是在各个电源的频率下的“转速”“最大气流”“最大静压”的使用点
- 产品质量

叶轮	型号	外壳排出内径(mm)	出口法兰直径(mm)	入口法兰直径(mm)	相	功率(kW)	电流(A)			50Hz			60Hz			质量(kg)				
							100V		200V		220V		转速(min ⁻¹)	最大风量(m ³ /min)	最大静压(kPa)	转速(min ⁻¹)	最大风量(m ³ /min)	最大静压(kPa)	标准型	耐热型
							50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz								
涡轮式 风扇	EC-63S	63	63	97	单	0.1	1.4	1.7	—	—	—	2800	4.5	0.60	3400	5.5	0.85	6.5	8	
	EC-63T	63	63	97	3		—	—	0.8	0.8	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EC-75S	75	75	97	单	0.2	3.5	3.5	—	—	—	2800	6.5	0.80	3400	7.5	1.15	8.3	10	
	EC-75T	75	75	97	3		—	—	1.2	1.1	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EC-04S	100	97	123	单	0.4	6.0	7.8	—	—	—	2850	13	1.32	3450	16	1.91	13.8	15	
	EC-H04	100	97	123	3		—	—	2.3	2.3	2.1	2900	13.5	1.30	3450	16	1.90	17	18	
	EC-H07	125	123	148	3	0.75	—	—	3.4	3.3	3.1	2900	21	1.40	3450	25	2.00	25	27	

- 鼓风机的规格
- 使用轴承的JIS公称编号
- 外壳·叶轮的材质轴为S45C
- 与电线的连接方式
- 电动机的保护方式
- 金属网与吸入阻尼器的有无。阻尼器使用的是滑动移门阻尼器。
- 在标准规格中仅通过装卸螺栓就可以更改的排风方向。

叶轮	型号	鼓风机规格	轴承公称编号		材质		连接方式	电动机保护方式	排出·吸入金属网·阻尼器	排出口可变方向	旋转方向
			叶轮侧	反叶轮侧	外壳	叶轮					
涡轮式 风扇	EC-63S	标准型	6202UUCM	6200UUCM	ADC12	SPCC	端子台	全闭型	有·无	3.2.1	右旋转 由电动机一侧观察的
	EC-63T	耐热型	6202ZZC3	6200ZZC3	ADC12	SPCC	端子台	全闭外扇型	有·无	3.2.1	
	EC-75S	标准型	6202UUCM	6202UUCM	ADC12	SPCC	端子台	全闭外扇型	有·无	3.2.1	
	EC-75T	耐热型	6202ZZC3	6202ZZC3	ADC12	SPCC	端子台	全闭外扇型	有·无	3.2.1	
	EC-04S	标准型	6304UUCM	6203UUCM	ADC12	SPCC	端子台	全闭外扇型	无·无	3.2.1	
	EC-H04	标准型	6205UU3M	6203ZZC3	ADC12	SPCC	端子台	全闭外扇型	无·无	3.2.1	
	EC-H04	耐热型	6205ZZC3	6203ZZC3	ADC12	SPCC	端子台	全闭外扇型	无·无	3.2.1	

- 标准规格的逆旋转规格的制作可否
- 可由标准规格的电动机变更为室外型或者市面销售的马达的机种。() 内为电动机功率
- 接气部材质可变更为(F型)(G型)的机种。(接气部: 连接通过外壳内部气体的部分)
- 标准耐热型(HT)的最高吸气温度
- 接气部的材质变更时的最高吸气温度。使用时请留出一余地。
- 安装市面销售的电动机时的最高吸气温度及电动机功率

型号	旋转方向	最高吸气温度	是否可以进行逆旋转	标准产品				订制产品				欧洲合格认证	海外安全规格	高效率规制	
				马达部的变更		材料变更(接气部)		耐热型		耐热型					
				昭和制马达	市面销售的马达	接气部SS	接气部SUS	直结型	直结型	耦合器直联式	耦合器直联式				
EC-63S	右	60°C	○	○	×	○	○	250°C	○	×	×	△	×	对象外	对象外
EC-63T	右	60°C	40°C	○	○	0.4kW	○	250°C	○	0.4kW	0.4kW	△	×	对象外	对象外
EC-75S	右	60°C	×	○	○	×	○	250°C	○	×	×	△	×	对象外	对象外
EC-75T	右	60°C	40°C	○	○	0.4kW	○	250°C	○	0.4kW	0.4kW	△	×	对象外	对象外
EC-04S	右	60°C	×	○	○	×	○	250°C	○	×	×	△	×	对象外	对象外
EC-H04	右	60°C	40°C	○	○	0.75kW	○	250°C	○	0.75kW	0.75kW	○	○	对象外	对象外
EC-H07	右	60°C	40°C	○	○	0.75kW	○	250°C	○	0.75kW	0.75kW	○	○	对象外	对象外
EC-H10	右	60°C	40°C	○	○	1.5kW	○	250°C	○	1.5kW	1.5kW	○	○	对象外	对象外
EC-H15	左	60°C	40°C	○	○	1.5kW	○	250°C	○	1.5kW	2.2kW	△	○	对象外	对象外

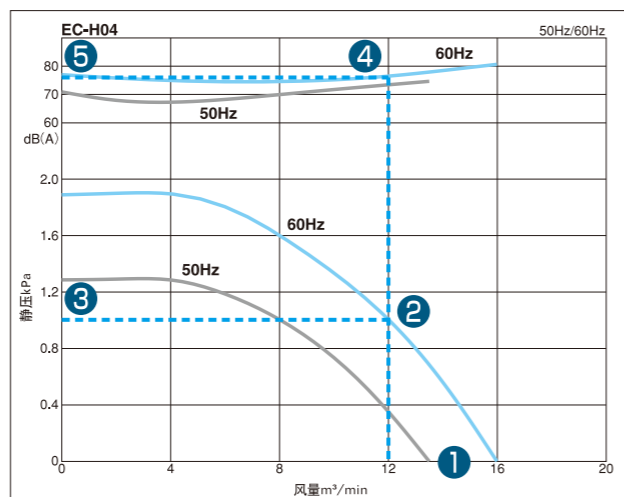
关于本目录中未记载的订制品，请垂询敝公司营业担当。

性能曲线图的查阅方式

例: EC-HO4的60Hz性能曲线的查阅方式

风量为12m³/min时，风量轴①和60Hz曲线的交点为②，由②查看静压轴的交点③，则可知静压为1.0kPa。而由性能曲线②的交点向上延伸，与60Hz的噪音曲线的交点为④，由④查看与噪音轴的交点⑤，则可知78dB(A)。

本目录中所记载的性能曲线，均表示20°C时的情况。

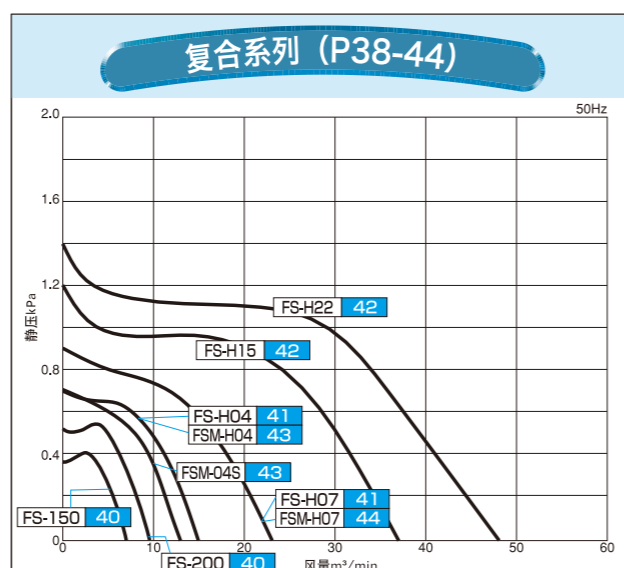
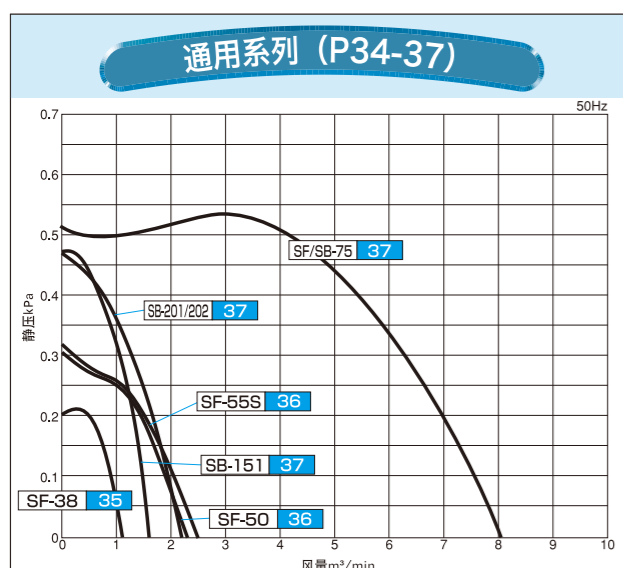
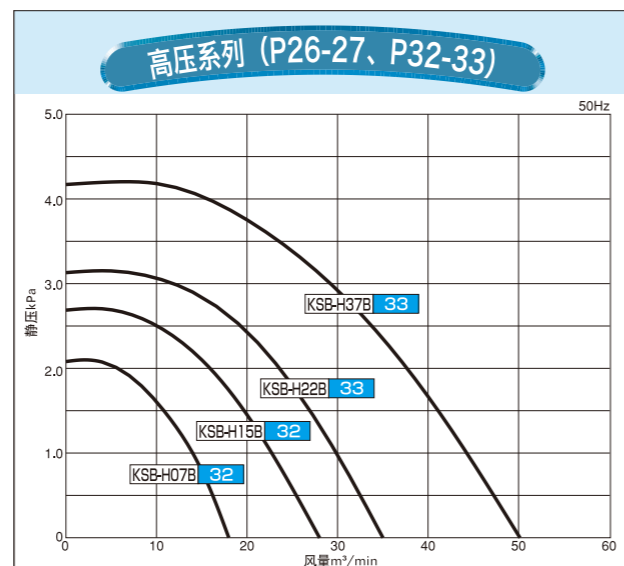
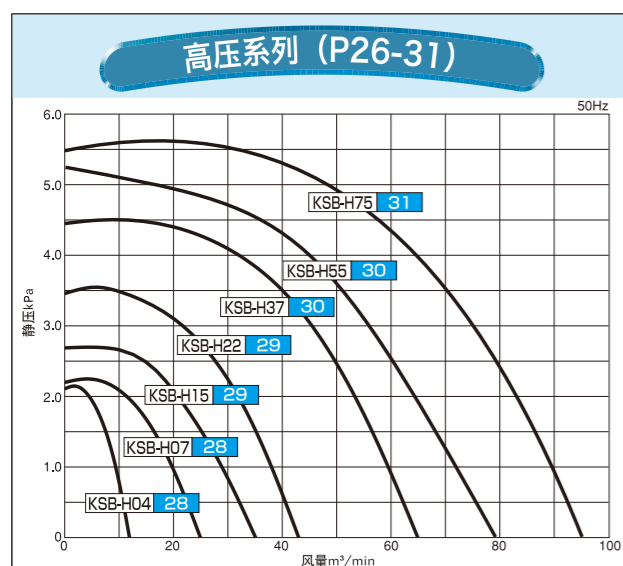
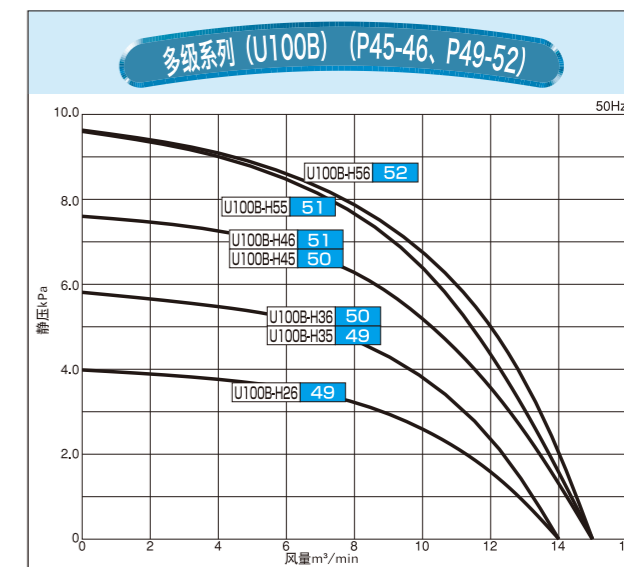
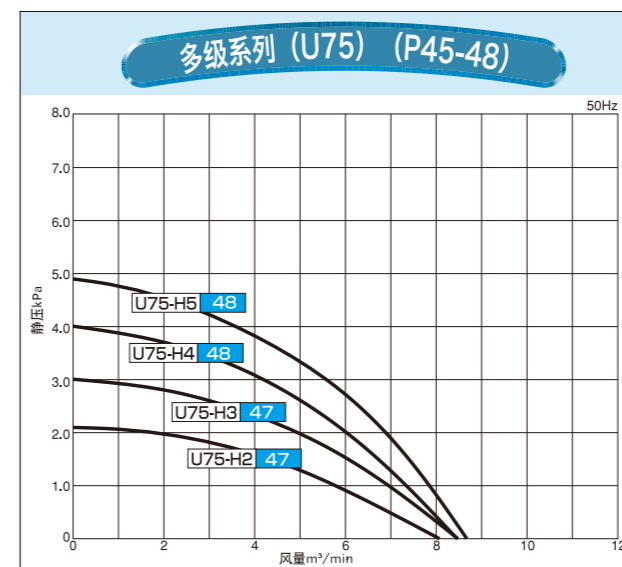
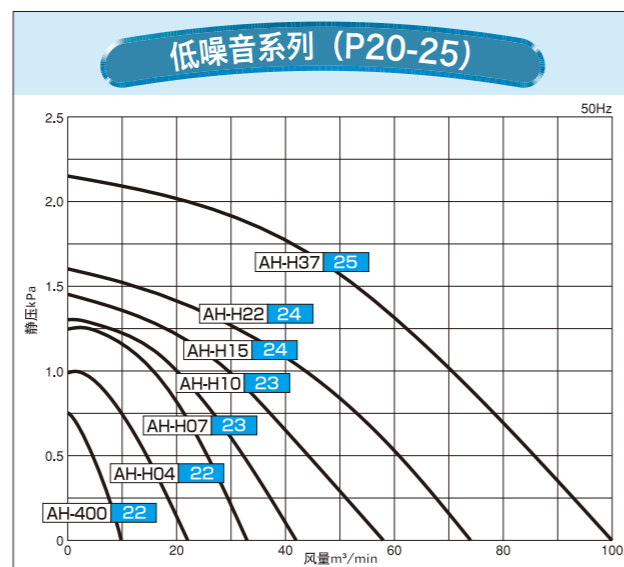
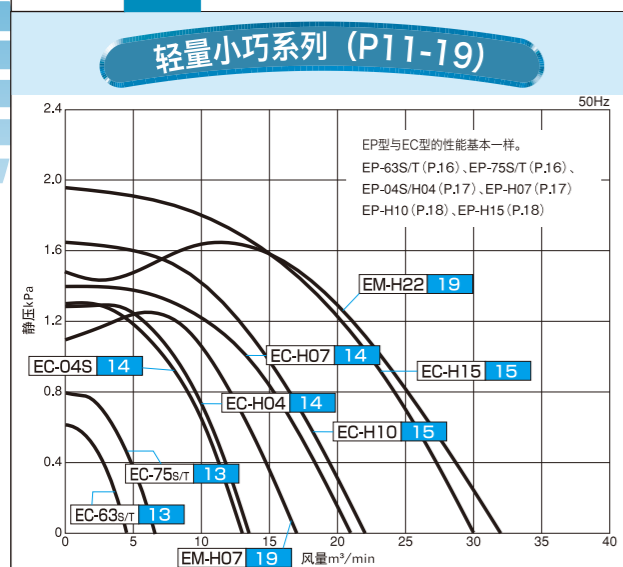


按照各个系列，分类总结标示性能曲线。P5、P6为50Hz时。
 请选择机种时灵活参考。

型号 记载页

50Hz用

50Hz用



按照各个系列，分类总结标示性能曲线。P7、P8为60Hz时。
 请于选择机种时灵活参考。

60Hz用

60Hz用

