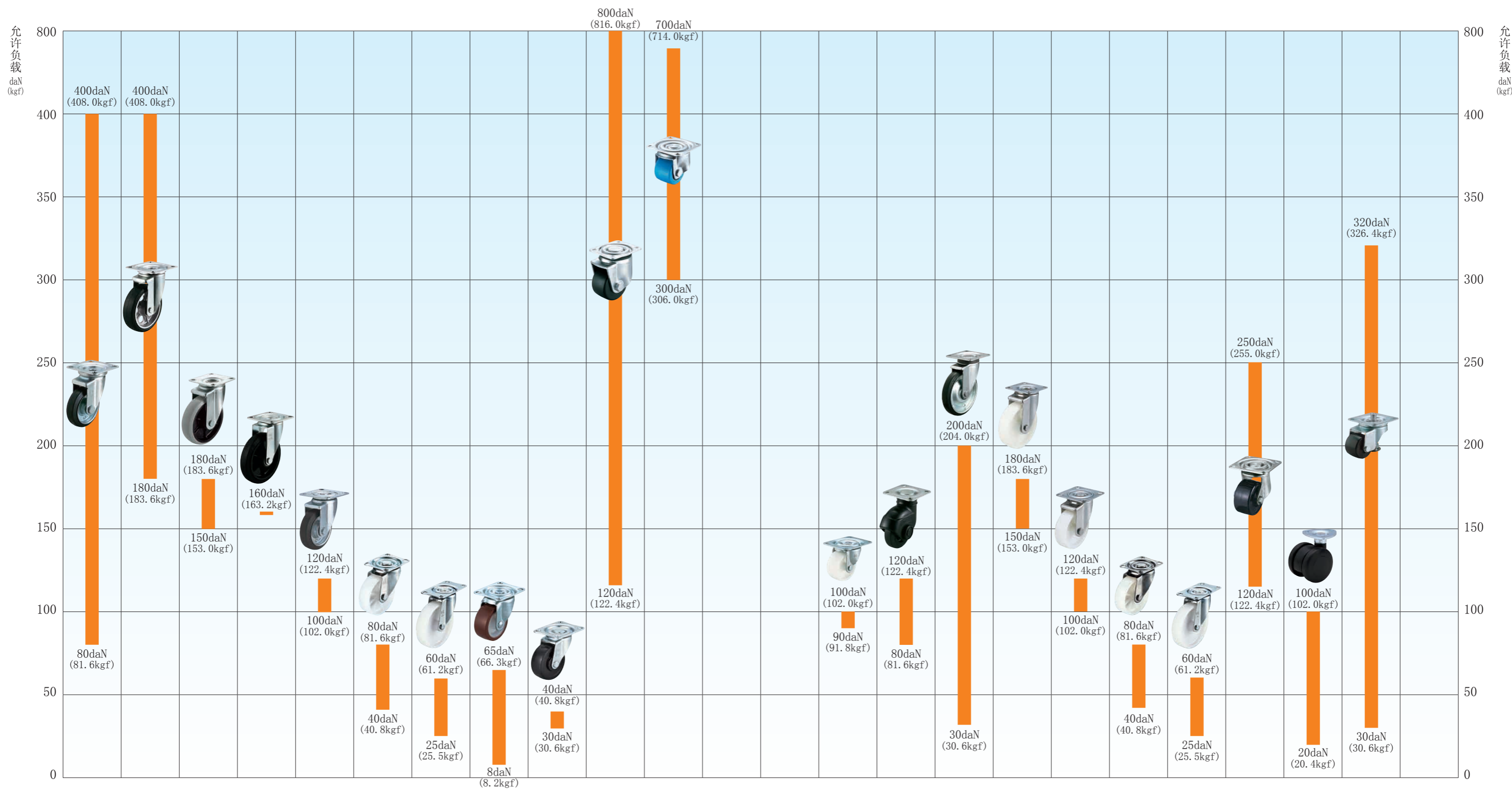
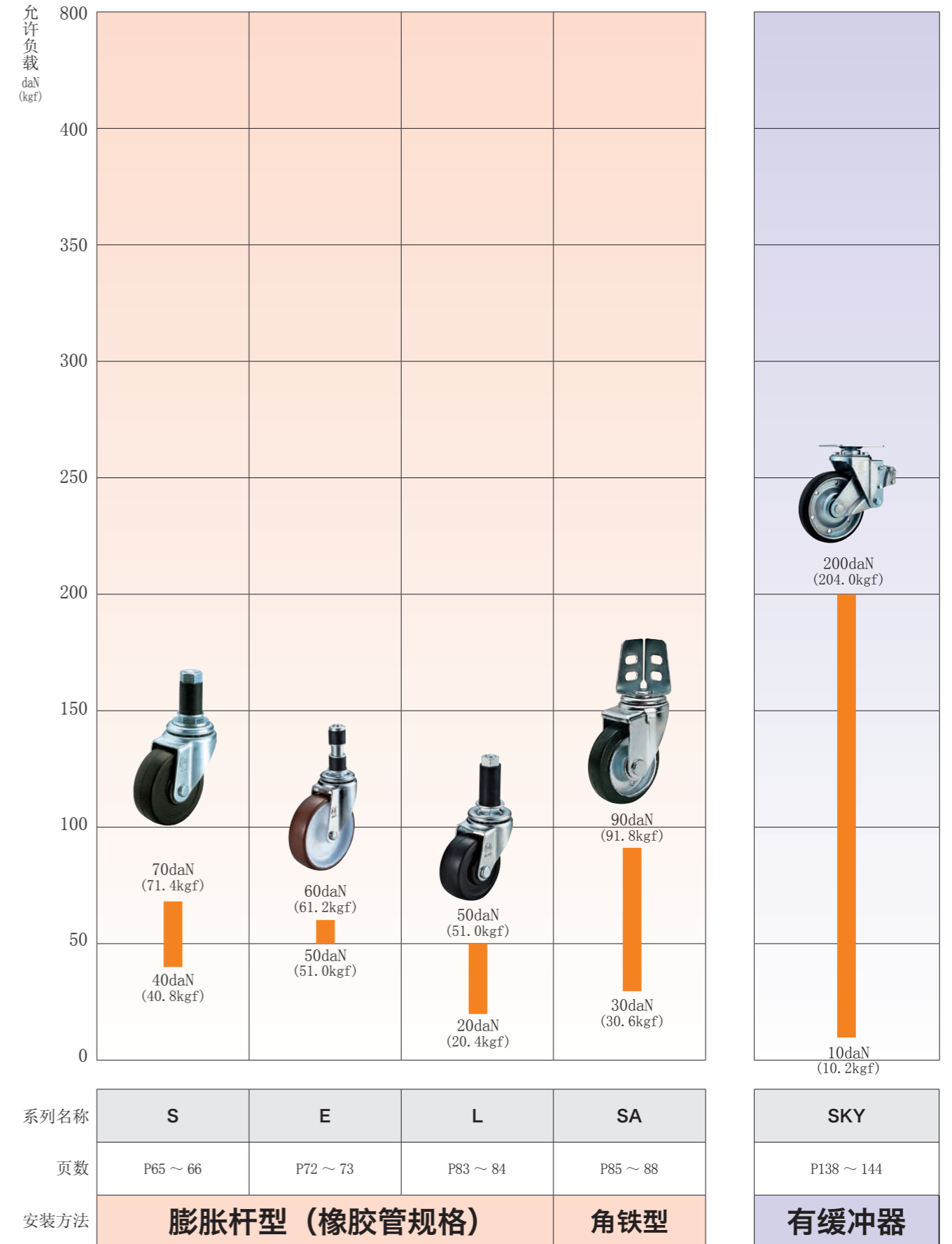
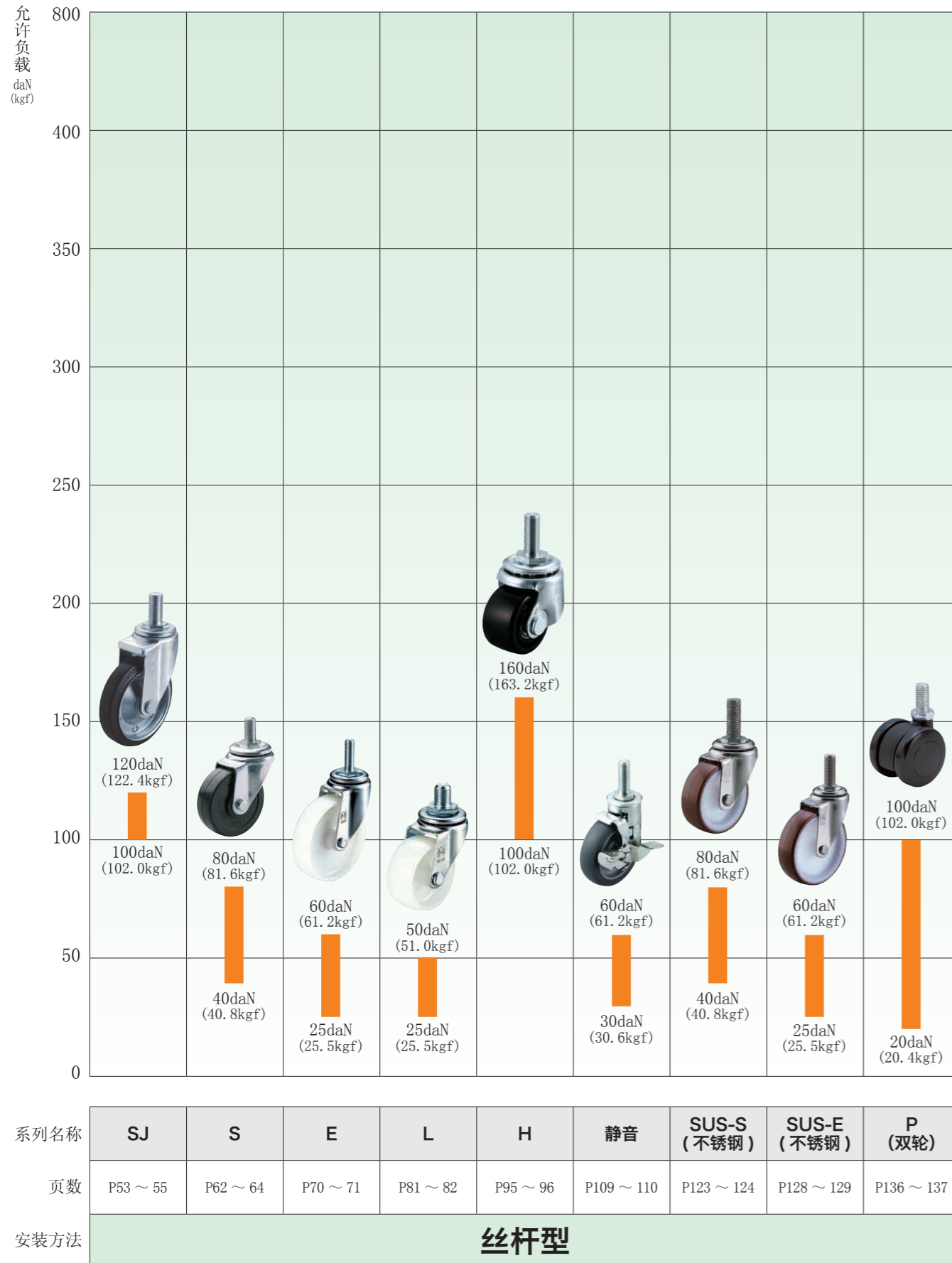


1. 根据安装方法选择脚轮的指南



系列名称	J	PM	J ₂	RJ ₂	SJ	S	E	G	L	H	CAL-H			M	PL	静音	SUS-J ₂ (不锈钢)	SUS-SJ (不锈钢)	SUS-S (不锈钢)	SUS-E (不锈钢)	SUS-H (不锈钢)	P (双轮)	有调节脚
页数	P30 ~ 37	P38 ~ 41	P42 ~ 46	P47 ~ 49	P50 ~ 52	P56 ~ 61	P67 ~ 69	P74 ~ 77	P78 ~ 80	P89 ~ 94 94 ~ 97	P98 ~ 100			P101 ~ 102	P103 ~ 104	P105 ~ 108 P111 ~ 113	P114 ~ 116	P117 ~ 119	P120 ~ 122	P125 ~ 127	P130 ~ 133	P134 ~ 135	P149 ~ 152
安装方法	平板型											平板型											

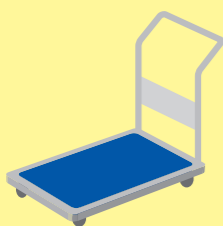
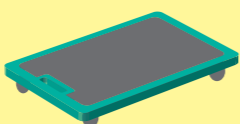

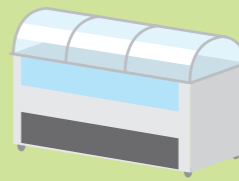
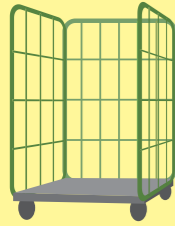


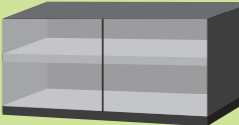
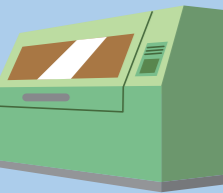


1. 根据安装方法选择脚轮的指南






※有缓冲器的脚轮标示的不是允许负载，而是标准负载。

2. 根据用途和环境选择脚轮的指南

各种用途推荐脚轮

<p>手推台车</p>  <p>J 系列：P30 ~ 37 车轮直径：φ75 ~ φ200mm 允许负载：80daN ~ 400daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>	<p>平台车</p>  <p>S 系列：P56 ~ 66 车轮直径：φ50 ~ φ100mm 允许负载：40daN ~ 80daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>G 系列：P74 ~ 77 车轮直径：φ25 ~ φ75mm 允许负载：8daN ~ 65daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>	<p>商品陈列架</p>  <p>E 系列：P67 ~ 73 车轮直径：φ50 ~ φ125mm 允许负载：25daN ~ 60daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>L 系列：P78 ~ 84 车轮直径：φ40 ~ φ75mm 允许负载：20daN ~ 50daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>P 系列：P134 ~ 137 车轮直径：φ40 ~ φ60mm 允许负载：20daN ~ 100daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>	<p>冷冻陈列柜</p>  <p>HGL 型：P97 车轮直径：φ32mm 允许负载：120daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>
<p>可折叠式笼车</p>  <p>J₂ 系列：P42 ~ 46 车轮直径：φ130 ~ φ150mm 允许负载：150daN ~ 180daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>RJ₂ 系列：P47 ~ 49 车轮直径：φ150mm 允许负载：160daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>	<p>牵引台车</p>  <p>PM 系列：P38 ~ 41 车轮直径：φ150 ~ φ200mm 允许负载：250daN ~ 300daN (※ 每个脚轮的允许负载。) (※ 请使用 AW (铝芯) 车轮。)</p> <p>SKY 系列：P138 ~ 140 车轮直径：φ200mm 标准负载：100daN ~ 200daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>	<p>服务器机架</p>  <p>CAL-H 系列：P98 ~ 100 车轮直径：φ50 ~ φ75mm 允许负载：300daN ~ 700daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>P 系列：P134 ~ 137 车轮直径：φ40 ~ φ60mm 允许负载：20daN ~ 100daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>	<p>家具</p>  <p>G 系列：P74 ~ 77 车轮直径：φ25 ~ φ75mm 允许负载：8daN ~ 65daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>P 系列：P134 ~ 137 车轮直径：φ40 ~ φ60mm 允许负载：20daN ~ 100daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>
<p>机械装置</p>  <p>H 系列：P89 ~ 97 车轮直径：φ32 ~ φ80mm 允许负载：100daN ~ 800daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>有调节脚系列：P149 ~ 152 车轮直径：φ40 ~ φ100mm 允许负载：30daN ~ 320daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>	<p>复印机</p>  <p>G 系列：P74 ~ 77 车轮直径：φ25 ~ φ75mm 允许负载：8daN ~ 65daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>P 系列：P134 ~ 137 车轮直径：φ40 ~ φ60mm 允许负载：20daN ~ 100daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>	<p>办公椅</p>  <p>G 系列：P74 ~ 77 车轮直径：φ25 ~ φ75mm 允许负载：8daN ~ 65daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>P 系列：P134 ~ 137 车轮直径：φ40 ~ φ60mm 允许负载：20daN ~ 100daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p>	

各种环境推荐脚轮

<p>水边</p>  <p>SUS 系列：P114 ~ 133 车轮直径：φ50 ~ φ150mm 允许负载：25daN ~ 250daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>不锈钢材质</p>	<p>无尘室</p>  <p>SKY 系列：P141 ~ 144 车轮直径：φ100 ~ φ125mm 标准负载：10daN ~ 30daN (※ 每个脚轮的标准负载。)</p> <p>有缓冲器</p>	<p>需要安静的环境</p>  <p>静音系列：P105 ~ 113 车轮直径：φ65 ~ φ200mm 允许负载：30daN ~ 200daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>PL 系列：P103 ~ 104 车轮直径：φ100 ~ φ130mm 允许负载：80daN ~ 120daN (※ 每个脚轮的允许负载。)</p> <p>静音系列</p>
---	---	---

1. 产品页索引

J系列	
J型	30
JB型控制杆式	31
JB型踏板式	32
J-S型	33
K型	34
KB型	35
JK型	36
JK-S型	37

PM系列	
PM的说明	38
PMS型	39
PMS-LB型	40
PMR型	41

J2系列	
J2型	42
J2-S型	43
K2型	44
J2K型	45
J2K-S型	46

RJ2系列	
RJ2型	47
RJ2-S型	48
K2型	49

SJ系列	
SJ型	50
SJ-S型	51
SK型	52
SJT型	53
SJT-S型	54
SJT-SW型	55

S系列	
SG型	56
SG-S型	57
SR型	58
SGR型	59
SGC型	60
SGC-S型	61
ST型	62
ST-S型	63
ST特殊型	64
STF型	65
STF-S型	66

E系列	
E型	67
E-S型	68
ER型	69
ET型	70
ET-S型	71
ETF型	72
ETF-S型	73

G系列	
G型	74
G-S型	75
GR型	76
G型聚碳酸酯轮	77

L系列	
LG型	78
LG-S型	79
LR型	80
LT型	81
LT-S型	82
LTF型	83
LTF-S型	84

SA系列	
SA型	85~86
SA-S型	87~88

H系列	
UHG型	89
HG型	90
HG-S型	91
HR型	92
HSG型	93
HG-W型	94
HT型	95
HT-S型	96
HGL型	97

CAL-H系列	
CAL-H的说明	98
CAL-UHG型	99
CAL-HG型	100

M系列	
MG型	101
MR型	102

PL系列	
PLJ型	103
PLK型	104

静音系列	
静音(轻负荷用)的说明	105
静音脚轮(轻负荷用)	106
静音脚轮(轻负荷用)有刹车	107
静音脚轮(轻负荷用)固定	108
静音脚轮(轻负荷用)丝杆型	109
静音脚轮(轻负荷用)有刹车的丝杆型	110
静音脚轮(工业用)	111
静音脚轮(工业用)有刹车	112
静音脚轮(工业用)固定	113

SUS-J2系列	
SUS-J2型	114
SUS-J2-S型	115
SUS-K2型	116

SUS-SJ系列	
SUS-SJ型	117
SUS-SJ-S型	118
SUS-SK型	119

SUS-S系列	
SUS-SG型	120
SUS-SG-S型	121
SUS-SR型	122
SUS-ST型	123
SUS-ST-S型	124

SUS-E系列	
SUS-E型	125
SUS-E-S型	126
SUS-ER型	127
SUS-ET型	128
SUS-ET-S型	129

SUS-H系列	
SUS-HG型	130
SUS-HG-S型	131
SUS-HR型	132
SUS-HSG型	133

P系列	
P型	134
P-S型	135
P型丝杆型/插杆式	136
P-S型丝杆型/插杆式	137

SKY系列	
SKYφ200的使用注意事项	138
SKYφ200的说明	139
SKY-S型/SKY-R型(φ200)	140
SKYφ100·125的说明	141
SKYφ100·125的使用注意事项	142
SKY-S型/SKY-R型/SKY-T型(φ100·125)	143~144

有调节脚系列	
AF型	145
E-AF型	146
HG-AF型	147
SPLG型	148

特殊系列	
树脂脚轮φ75型/平行脚轮型	149
提供特殊定制产品	150

EASY LOCK系列	
EASY LOCK系列的说明	151
ELOCK型小型/ELOCK型工业用	152

各脚轮系列的车轮尺寸表	
J系列/PM系列	153
J2系列/RJ2系列/SJ系列	154
S系列/E系列	155
G系列	156
L系列/SA系列(φ50~75)	157
SA系列(φ100)/H系列(UHG型)(HGL型)	158
H系列(HG型、HG-S型、HR型、HG-W型、HT型、HT-S型、HSG型。)	159
CAL-H系列/M系列	160
PL系列/静音系列	161
SUS-J2系列/SUS-SJ系列	162
SUS-S系列/SUS-E系列	163
SUS-H系列	164
SKY系列/有调节脚系列	165

※ 为新产品。

2. 产品页图标说明

基本构造的相关图标



万向轮
表示旋转部和车轮都会转动的脚轮。



定向轮
表示旋转部不转动，只有车轮转动的脚轮。

安装底座的相关图标



平板型
表示安装底座为平板状，利用螺钉或螺栓进行安装的脚轮。



丝杆型
表示插杆中插有螺钉，直接螺入进行安装的脚轮。



膨胀杆型(橡胶管规格)
表示在插杆上安装有橡胶管，可以直接插入管子等部件上进行安装的脚轮。



角铁型
表示可以很容易地安装在角上的脚轮。

刹车的相关图标



有单刹车
表示有阻止车轮转动的刹车。



旋转固定式
表示有阻止旋转部转动的刹车。

旋转部的相关图标



单轴承
表示旋转部采用单层构造的推力轴承，成本较低的脚轮。



双轴承
表示旋转部采用双层构造的推力轴承，旋转灵活的脚轮。

其他图标



不锈钢
表示金属件为不锈钢材质，适合在水边使用的脚轮。



静音
表示适合要求保持安静的环境使用的脚轮。



有缓冲器
表示有缓冲器，可以吸收行走时的冲击力的脚轮。



RoHS产品
是指符合于2002/95/EC (RoHS指令) 标准的产品。















有双刹车
表示有同时阻止车轮和旋转部转动的刹车。

3. 各脚轮系列的概要



J系列  P30~37	主要在重物搬运车以及其他一般工业用途上有广泛的使用。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
PM系列  P38~41	本产品为可为可应用牵引的新开发脚轮。 与J系列相比, 本产品在寿命、行走性和操作性方面都更加优越。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
J2系列  P42~46	多用于搬运车、可折叠式笼车以及其他一般工业用途。 可折叠式笼车标准尺寸的脚轮。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
RJ2系列  P47~49	在搬运车、可折叠式笼车以及其他一般工业用途中广泛使用的可折叠式笼车标准尺寸脚轮。 将J2系列的构造简化并改善了性价比, 比J2系列更轻的脚轮。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
SJ系列  P50~55	在中负荷用途方面, 主要用于搬运车以及其他一般工业用途。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
S系列  P56~66	在轻负荷用途方面, 主要用于搬运车以及其他一般工业用途。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)



E系列  P67~73	在轻负荷用途方面, 主要用于搬运车、店铺杂物、家具等其他一般工业用途。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
G系列  P74~77	在轻负荷用途方面, 主要用于搬运车、店铺杂物、家具、复印机等其他一般工业用途。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
L系列  P78~84	在轻负荷用途方面, 主要用于店铺杂物、家具等其他一般工业用途。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
SA系列  P85~88	外形上适合安装到角形安装底座的脚轮。 利用螺钉或螺栓可以很容易地安装在角上。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
H系列  P89~97	广泛用于大型机械和装置等重型物品的低床板重负荷脚轮。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)
CAL-H系列  P98~100	广泛用于大型机械和装置等重型物品的低床板重负荷脚轮。 使H系列的底板更低, 提高了旋转始动性能。  允许负载 0 100 200 300 400 500 600 700 800 (daN) 车轮直径 0 50 100 150 200 (mm)

3. 各脚轮系列的概要



<h3>M系列</h3>  <p>P101~102</p>	<p>高度低且车幅宽，因此是稳定性好的中负荷脚轮。</p> <p>允许负载: 90, 100 (daN)</p> <p>车轮直径: 65, 75 (mm)</p>
<h3>PL系列</h3>  <p>P103~104</p>	<p>可以抑制行走时噪音的树脂脚轮。</p> <p>允许负载: 80, 120 (daN)</p> <p>车轮直径: 100, 130 (mm)</p>
<h3>静音系列</h3>  <p>P105~113</p>	<p>广泛用于在需要降低噪音的环境中使用的搬运车等。金属件和车轮部件使用了径向滚珠轴承的静音脚轮。</p> <p>允许负载: 30, 200 (daN)</p> <p>车轮直径: 65, 200 (mm)</p>
<h3>SUS-J2系列</h3>  <p>P114~116</p>	<p>在物品搬运车、可折叠式笼车以及其他一般工业用途中广泛使用的笼车标准尺寸脚轮。金属件均为不锈钢材质，因此适合使用在有水的场所。</p> <p>允许负载: 150, 180 (daN)</p> <p>车轮直径: 50, 100, 150, 200 (mm)</p>
<h3>SUS-SJ系列</h3>  <p>P117~119</p>	<p>在中负荷用途方面，主要用于搬运车以及其他一般工业用途。金属件均为不锈钢材质，因此适合使用在有水的场所。</p> <p>允许负载: 100, 120 (daN)</p> <p>车轮直径: 50, 100, 150, 200 (mm)</p>
<h3>SUS-S系列</h3>  <p>P120~124</p>	<p>在轻负荷用途方面，主要用于搬运车以及其他一般工业用途。金属件均为不锈钢材质，因此适合使用在有水的场所。</p> <p>允许负载: 40, 80 (daN)</p> <p>车轮直径: 50, 75 (mm)</p>



<h3>SUS-E系列</h3>  <p>P125~129</p>	<p>在轻负荷用途方面，主要用于搬运车、店铺杂物以及其他一般工业用途。金属件均为不锈钢材质，因此适合使用在有水的场所。</p> <p>允许负载: 25, 60 (daN)</p> <p>车轮直径: 50, 100 (mm)</p>
<h3>SUS-H系列</h3>  <p>P130~133</p>	<p>广泛用于大型机械和装置等重型物品的低床板重负荷脚轮。金属件均为不锈钢材质，因此适合使用在有水的场所。</p> <p>允许负载: 120, 250 (daN)</p> <p>车轮直径: 50, 75 (mm)</p>
<h3>P系列</h3>  <p>P134~137</p>	<p>广泛用于家具、店铺杂物、复印机等各种用途的双轮脚轮。</p> <p>允许负载: 20, 100 (daN)</p> <p>车轮直径: 40, 60 (mm)</p>
<h3>SKY系列</h3>  <p>P138~144</p>	<p>具有出众的冲击吸收能力和安静的行走性、有缓冲器的脚轮。使用以特殊粘弹性体为基底的材料，采用优越阻尼的脚轮，φ100·125适合精密仪器和零部件的运输，φ200适合牵引。</p> <p>标准负载: 10, 200 (daN)</p> <p>车轮直径: 50, 100, 150, 200 (mm)</p>
<h3>有调节脚轮系列</h3>  <p>P145~148</p>	<p>广泛用于机械装置、店铺杂物、家具等。利用脚轮可以轻松移动，通过调节器牢固固定。</p> <p>允许负载: 30, 320 (daN)</p> <p>车轮直径: 40, 100 (mm)</p>

4. 产品页的查看方法

J型



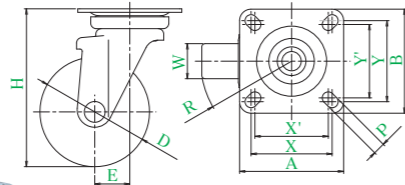
J系列 主要在重物搬运车以及其他一般工业用途上有广泛的使用。

J型

各产品的说明。



说明产品的规格。
※各图标的说明请参阅P24。



●产品型号的说明
W J - 100
车轮的类别 金属件的类别 车轮直径

说明产品型号的查看方法。

金属件 = 三价铬酸盐光泽处理

针对金属件进行说明。

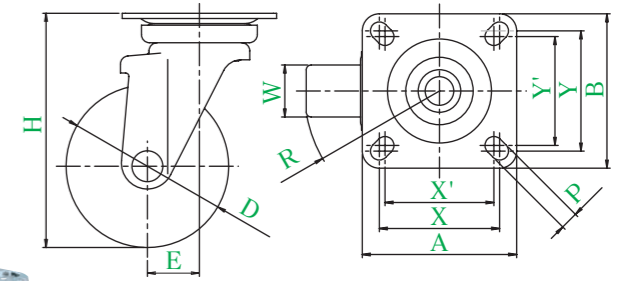
产品型号	车轮	车轮直径	车宽	安装高度	安装底座	孔距	孔径	偏心	旋转半径	允许负载	自重
		D(mm)	W(mm)	H(mm)	A×B(mm)	X×Y(X×Y')(mm)	P(mm)	E(mm)	R(mm)	daN(kgf)	(g)
J-75	铁芯橡胶(有轴承)轮	75	32	103	82×82	63×63	9.5	26	64	80(81.6)	580
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮									120(122.4)	700
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮									100(102.0)	540
J-100	铁芯橡胶(有轴承)轮	100	32	144	95×95	74×74(67×67)	11	32	82	120(122.4)	1090
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮									100(102.0)	970
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮									180(183.6)	1170
J-130	铁芯橡胶(有轴承)轮	130	40	177	105×105	82×82(75×75)	11	40	105	180(183.6)	1880
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮		35							250(255.0)	2030
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮		40							180(183.6)	1745
J-150	铁芯橡胶(有轴承)轮	150	40	198	120×120	94×94(87×87)	11	40	115	200(204.0)	2120
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮		38							300(306.0)	2380
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮		40							200(204.0)	2040
J-200	铁芯橡胶(有轴承)轮	200	43	250	140×140	115×115(105×105)	11.5	56	156	250(255.0)	3800
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮		42							400(408.0)	3980
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮		43							250(255.0)	3290

表示大致的自重。并非保证值。
在选择脚轮时请作为参考。

●车轮直径为 $\phi 130$ 及 $\phi 150$ 的尼龙芯橡胶(有轴承)轮的车轴直径为 $\phi 12$ 。
●也可以制作车轮直径为 $\phi 100$ 及 $\phi 150$ 的导电性铁芯橡胶(有轴承)轮。
●也可以制作车轮直径为 $\phi 100 \sim \phi 200$ 的防静电性铁芯聚氨酯(有轴承)轮。



产品的特记事项。



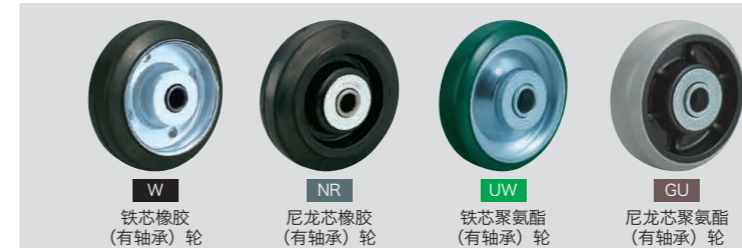
●产品型号的说明
W J - 100
车轮的类别 金属件的类别 车轮直径

金属件 = 三价铬酸盐光泽处理

产品型号	车轮	车轮直径	车宽	安装高度	安装底座	孔距	孔径	偏心	旋转半径	允许负载	自重
		D(mm)	W(mm)	H(mm)	A×B(mm)	X×Y(X×Y')(mm)	P(mm)	E(mm)	R(mm)	daN(kgf)	(g)
J-75	铁芯橡胶(有轴承)轮	75	32	103	82×82	63×63	9.5	26	64	80(81.6)	580
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮									120(122.4)	700
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮									100(102.0)	540
J-100	铁芯橡胶(有轴承)轮	100	32	144	95×95	74×74(67×67)	11	32	82	120(122.4)	1090
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮									100(102.0)	970
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮									180(183.6)	1170
J-130	铁芯橡胶(有轴承)轮	130	40	177	105×105	82×82(75×75)	11	40	105	180(183.6)	1880
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮		35							250(255.0)	2030
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮		40							180(183.6)	1745
J-150	铁芯橡胶(有轴承)轮	150	40	198	120×120	94×94(87×87)	11	40	115	200(204.0)	2120
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮		38							300(306.0)	2380
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮		40							200(204.0)	2040
J-200	铁芯橡胶(有轴承)轮	200	43	250	140×140	115×115(105×105)	11.5	56	156	250(255.0)	3800
	铁芯聚氨酯(有轴承)轮		42							400(408.0)	3980
	尼龙芯聚氨酯(有轴承)轮		43							250(255.0)	3290

●车轮直径为 $\phi 130$ 及 $\phi 150$ 的尼龙芯橡胶(有轴承)轮的车轴直径为 $\phi 12$ 。
●也可以制作车轮直径为 $\phi 100$ 及 $\phi 150$ 的导电性铁芯橡胶(有轴承)轮。
●也可以制作车轮直径为 $\phi 100 \sim \phi 200$ 的防静电性铁芯聚氨酯(有轴承)轮。

使用车轮 详细规格请参阅P153。



不同车轮分为不同颜色。

针对产品所使用的车轮加以说明。

(有轴承)表示有轴承的车轮。