

## ■ 取付方法

プレート式	ねじ込み式
	
取付面にねじ止めで取り付ける。	取付面にめねじを切る、またはアジャスターべースを付けてから取り付ける。

## ■ 車輪材質

ゴム	ウレタン	ナイロン	MC ナイロン
			
最も一般的に使用されている車輪。弾性があるため凹凸のある路面でも安定して使用可能。	耐摩耗性、耐油性に優れた床面汚染の心配のない車輪。また引き裂き強度が強く接地面が欠けにくい。	油類や薬品類に強く、機械的強度に優れている。弾性がないが始動性に優れ、重いものも軽く運べる。	モノマー・キャスティングナイロンのこと。ナイロンよりもさらに油類や薬品類に強く、機械的強度に優れている。

## ■ 機能説明

自在車	固定車
	
車輪が360°旋回し、進行方向を自由に操作できる。	車輪が一方向に固定されており、直線方向に進むのに適している。

ストッパー付	巻き込みガード付	アジャスター付	ナイロンホイール
			 ホイール部分
車輪の回転をロックする。ダブルストッパー仕様は車輪の回転とプレートの旋回をロックする。	車輪に足や裾が巻き込まれるのを防ぐ。	機器の移動、固定が簡単に切り替えられる。	ホイール部分のみナイロンが使われているため軽量。

## ■ プレート式(ゴム車)

※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重		車輪径  mm	車幅  mm	取付高  mm	取付座  mm	取付ピッチ  mm	取付穴  mm	偏心  mm	自重 g	品番	旋回	備考		
N	kgf													
2500	255	Φ 200	43	250	140×140	105×105-115×115	Φ 11.5	56	4180	PC-75S-200-W	自在車	—		
									4065	PC-76S-200-W		ダブルストッパー		
					102×151	63×112			3800	PC-75-200-W		—		
									—	3060	PC-77-200-W	固定車		
2450	250	Φ 200	45	250	140×140	105×105-115×115	Φ 11.5	58	3980	PC-187S-200-W	自在車	—		
									3740	PC-187-200-W		—		
									—	PC-184S-200-R		巻き込みガード付		
					112×112	63×112			—	PC-184-200-R		—		
									3290	PC-188S-200-W	固定車	—		
									3080	PC-188-200-W		—		
2000	204	Φ 150	40	198	120×120	87×87-94×94	Φ 11	40	2600	PC-76S-150-W	自在車	ダブルストッパー		
									2340	PC-75S-150-W		—		
					93×137	56×100			2120	PC-75-150-W		—		
									1650	PC-77-150-W	固定車	—		

※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重		車輪径 mm	車幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	偏心 mm	自重 g	品番	旋回	備考		
N	kgf													
1960	200	Φ 150	45	198	120×120	80×80-100×100	Φ 11.2	45	2490	PC-187S-150-W	自在車	—		
									2310	PC-187-150-W		卷き込みガード付		
									—	PC-184S-150-R		卷き込みガード付		
									—	PC-184-150-R		卷き込みガード付		
					93×137	56×100	Φ 11.5	—	1980	PC-188S-150-W	固定車	—		
									1860	PC-188-150-W		卷き込みガード付		
									—	PC-185S-150-R		卷き込みガード付		
									—	PC-185-150-R		卷き込みガード付		
1800	183.6	Φ 130	40	177	105×105	75×75-82×82	Φ 11	40	2080	PC-75S-130-W	自在車	—		
									1995	PC-76S-130-W		ダブルストッパー		
									1880	PC-75-130-W		—		
					93×137	56×100			—	1490	PC-77-130-W	固定車	—	
1760	180	Φ 130	42	177	120×120	80×80-95×95	Φ 11.2	40	2140	PC-187S-130-W	自在車	—		
									1970	PC-187-130-W		—		
					93×137	56×100	Φ 11	—	1790	PC-188S-130-W	固定車	—		
									1620	PC-188-130-W		—		
1270	130	Φ 100	35	144	100×100	70×70-82×82	Φ 10.5	35	1210	PC-187S-100-W	自在車	—		
									1100	PC-187-100-W		—		
					79×115	45×80	Φ 11	—	960	PC-188S-100-W	固定車	—		
									840	PC-188-100-W		—		
1200	122.4	Φ 100	32	144	95×95	67×67-74×74	Φ 11	32	1180	PC-75S-100-W	自在車	—		
									1090	PC-75-100-W		—		
					80×115	45×80			—	700	PC-77-100-W	固定車	—	
1000	102	Φ 100	32	144	95×95	67×67-74×74	Φ 11	32	1220	PC-76S-100-W	自在車	ダブルストッパー		
800	81.6	Φ 75	32	103	82×82	63×63	Φ 9.5	26	640	PC-76S-75-W	自在車	ダブルストッパー		
									580	PC-75-75-W		—		
					72×95	40×63		—	430	PC-77-75-W	固定車	—		
780	80	Φ 75	32	103	82×82	60×60-65×65	Φ 9.5	22	640	PC-187S-75-W	自在車	—		
									580	PC-187-75-W		—		
					68×91	40×63			490	PC-188S-75-W	固定車	—		
									430	PC-188-75-W		—		

※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重		車輪径 mm	車幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	偏心 mm	自重 g	品番	旋回	備考				
N	kgf															
600	61.2	Φ 75	25	93	58×70	42×55	Φ 8.8	28	440	PC-81S-75-RH	自在車	—				
									390	PC-81-75-RH						
					47×70	28×55		—	280	PC-82-75-RH	固定車					
500	51.0	Φ 100	25	122	58×100	40×82	Φ 8.8	31	615	PC-85S-100-RH	自在車	—				
									610	PC-81S-100-RH						
									550	PC-81-100-RH						
									540	PC-85-100-RH						
								—	480	PC-86-100-RH	固定車					
									480	PC-82-100-RH						
		Φ 65	25	85	58×70	42×55		27	400	PC-81S-65-RH	自在車					
									350	PC-81-65-RH						
					47×70	28×55		—	240	PC-82-65-RH	固定車					
		Φ 50	28	70	58×70	42×55		27	330	PC-81S-50-RH	自在車					
									300	PC-81-50-RH						
					47×70	28×55		—	190	PC-82-50-RH	固定車					
400	40.8	Φ 75	21	92	42×70	28×56	Φ 6.5	27	290	PC-85S-75-RH	自在車	—				
									260	PC-85-75-RH						
								—	215	PC-86-75-RH	固定車					
300	30.6	Φ 65	21	82	42×70	28×56	Φ 6.5	23	255	PC-85S-65-RH	自在車	—				
									225	PC-85-65-RH						
								—	185	PC-86-65-RH	固定車					
		Φ 50	20	65				22	195	PC-85S-50-R	自在車					
									175	PC-85-50-R						
								—	135	PC-86-50-R	固定車					

## ■ プレート式(ウレタン車)

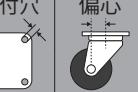
※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重		車輪径 mm	車幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	偏心 mm	自重 g	品番	旋回	備考		
N	kgf													
4000	408	Φ 200	42	250	140×140	105×105-115×115	Φ 11.5	56	4320	PC-75S-200-UW	自在車	—		
									4105	PC-76S-200-UW		ダブルストッパー		
					102×151	63×112			3980	PC-75-200-UW		—		
									—	3230	PC-77-200-UW	固定車	—	
3920	400	Φ 200	45	250	140×140	105×105-115×115	Φ 11.5	58	4520	PC-187S-200-UW	自在車	—		
									4280	PC-187-200-UW		—		
									—	PC-184S-200-UR		巻き込みガード付		
									—	PC-184-200-UR		—		
					100×151	63×112			3830	PC-188S-200-UW	固定車	—		
									3620	PC-188-200-UW		—		
									—	PC-185S-200-UR		巻き込みガード付		
									—	PC-185-200-UR		—		
									2770	PC-76S-150-UW	自在車	ダブルストッパー		
3000	306	Φ 150	38	198	120×120	87×87-94×94	Φ 11	40	2590	PC-75S-150-UW		—		
									2380	PC-75-150-UW		—		
					93×137	56×100			—	1910	PC-77-150-UW	固定車	—	
2940	300	Φ 150	45	198	120×120	80×80-100×100	Φ 11.2	45	2650	PC-187S-150-UW	自在車	—		
									2470	PC-187-150-UW		—		
									—	PC-184S-150-UR		巻き込みガード付		
									—	PC-184-150-UR		—		
					93×137	56×100			2160	PC-188S-150-UW	固定車	—		
									2020	PC-188-150-UW		—		
									—	PC-185S-150-UR		巻き込みガード付		
									—	PC-185-150-UR		—		
									2240	PC-75S-130-UW	自在車	—		
2500	255	Φ 130	35	177	105×105	75×75-82×82	Φ 11	40	2105	PC-76S-130-UW	自在車	ダブルストッパー		
									2030	PC-75-130-UW		—		
					93×137	56×100			—	1630	PC-77-130-UW	固定車	—	

※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重		車輪径 mm	車幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	偏心 mm	自重 g	品番	旋回	備考	
N	kgf												
2450	250	Φ 130	42	177	120×120	80×80-95×95	Φ 11.2	40	2220	PC-187S-130-UW	自在車	—	
					93×137	56×100			2050	PC-187-130-UW			
					120×120	87×87-94×94	Φ 11	—	1870	PC-188S-130-UW	固定車		
									1700	PC-188-130-UW			
2000	204	Φ 150	40	198	105×105	75×75-82×82	Φ 11	40	2360	PC-76S-150-GU	自在車	ダブルストッパー ナイロンホイール	
					93×137	56×100			2250	PC-75S-150-GU		ナイロンホイール	
					95×95	67×67-74×74		—	2040	PC-75-150-GU			
								—	1570	PC-77-150-GU	固定車		
1800	183.6	Φ 130	40	177	100×100	70×70-82×82	Φ 11	40	1955	PC-75S-130-GU	自在車	ナイロンホイール	
					79×115	45×80			1820	PC-76S-130-GU		ダブルストッパー ナイロンホイール	
					82×82	63×63		—	1745	PC-75-130-GU		ナイロンホイール	
					72×95	40×63		—	1345	PC-77-130-GU	固定車		
		Φ 100	32	144	82×82	63×63	Φ 10.5	35	1330	PC-75S-100-UW	自在車	—	
									1285	PC-76S-100-UW		ダブルストッパー	
					80×115	45×80		—	1170	PC-75-100-UW		—	
								—	930	PC-77-100-UW	固定車		
1760	180	Φ 100	35	144	82×82	63×63	Φ 11	—	1010	PC-188S-100-UW	自在車	—	
									890	PC-188-100-UW		固定車	
					72×95	40×63		—	740	PC-76S-75-UW	自在車	ダブルストッパー	
								—	700	PC-75-75-UW		—	
1200	122.4	Φ 75	32	103	82×82	63×63	Φ 9.5	26	540	PC-77-75-UW	固定車	—	
									690	PC-187S-75-UW		ダブルストッパー	
					72×95	40×63		—	630	PC-187-75-UW		—	
								—	540	PC-188S-75-UW	固定車	—	
1170	120	Φ 75	32	103	82×82	60×60-65×65	Φ 9.5	22	480	PC-188-75-UW		—	
									1115	PC-76S-100-GU	自在車	ダブルストッパー ナイロンホイール	
					68×91	40×63		—	1080	PC-75S-100-GU		ナイロンホイール	
								—	980	PC-75-100-GU			
1000	102	Φ 100	32	144	95×95	67×67-74×74	Φ 11	32	760	PC-77-100-GU	固定車	—	
									1115	PC-76S-100-GU			
					80×115	45×80		—	1080	PC-75S-100-GU			
								—	980	PC-75-100-GU			

※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重		車輪径 	車幅 	取付高 	取付座 	取付ピッチ 	取付穴 	偏心 	自重 g	品番	旋回	備考
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
700	71.4	Φ 75	26	93	58×70	42×55	Φ 8.8	28	370	PC-81S-75-UR	自在車	—
									330	PC-81-75-UR		
					47×70	28×55		—	220	PC-82-75-UR	固定車	
600	61.2	Φ 100	28	122	58×100	40×82	Φ 8.8	31	490	PC-85S-100-UR	自在車	—
									490	PC-81S-100-UR		
									425	PC-85-100-UR		
									425	PC-81-100-UR		
								—	365	PC-82-100-UR	固定車	
		Φ 65	25	85	58×70	42×55			355	PC-86-100-UR		
						27		355	PC-81S-65-UR	自在車		
					47×70			28×55	310			
					—			205	PC-82-65-UR	固定車		
450	45.9	Φ 75	21	92	42×70	28×56	Φ 6.5	27	230	PC-85S-75-UR	自在車	—
									205	PC-85-75-UR		
								—	160	PC-86-75-UR	固定車	
400	40.8	Φ 65	21	82	42×70	28×56	Φ 6.5	23	210	PC-85S-65-UR	自在車	—
									185	PC-85-65-UR		
								—	145	PC-86-65-UR	固定車	
380	38.8	Φ 50	21	65	42×70	28×56	Φ 6.5	22	180	PC-85S-50-UR	自在車	—
									160	PC-85-50-UR		
								—	120	PC-86-50-UR	固定車	

## ■ プレート式(ナイロン車)

※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重		車輪径 mm	車幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	偏心 mm	自重 g	品番	旋回	備考	
N	kgf												
4900	500	Φ 75	39	108	100×100	63×63-78×78	Φ 10.5	25	—	PC-180-SUS-75-YN	自在車	—	
					72×95	40×63				PC-180-SUS-75-MC		MC ナイロン	
							Φ 10.5	—		PC-181-SUS-75-YN	固定車	—	
										PC-181-SUS-75-MC		MC ナイロン	
3920	400	Φ 65	36	96.5	100×100	63×63-78×78	Φ 10.5	22	—	PC-180-SUS-65-YN	自在車	—	
					59×86	28×55				PC-180-SUS-65-MC		MC ナイロン	
							Φ 10.5	—		PC-181-SUS-65-YN	固定車	—	
										PC-181-SUS-65-MC		MC ナイロン	
2940	300	Φ 50	32.5	78	82×82	55×55-65×65	Φ 9.5	18	—	PC-180-SUS-50-YN	自在車	—	
					58×85	28×55				PC-180-SUS-50-MC		MC ナイロン	
							Φ 9.5	—		PC-181-SUS-50-YN	固定車	—	
										PC-181-SUS-50-MC		MC ナイロン	
1960	200	Φ 75	29.5×2	128	110×110	80×80	Φ 11	55.5	2402	PC-73 CM-200C	自在車	アジャスター付	
980	100	Φ 75	29.5	120	100×100	72×72	Φ 11	55	1758	PC-73 CM-100	自在車	アジャスター付	
		Φ 60	30.5	84				45.5	794	PC-73 CM-100S			
800	81.6	Φ 75	25	93	58×70	42×55	Φ 8.8	28	345	PC-81S-75-N	自在車	—	
					47×70	28×55				300			
							Φ 8.8	—	195	PC-82-75-N	固定車	—	
700	71.4	Φ 65	25	85	58×70	42×55	Φ 8.8	27	330	PC-81S-65-N	自在車	—	
					47×70	28×55				285			
							Φ 8.8	—	180	PC-82-65-N	固定車	—	
600	61.2	Φ 100	25	122	58×100	40×82	Φ 8.8	31	460	PC-85S-100-N	自在車	—	
									455	PC-81S-100-N			
									390	PC-85-100-N			
									390	PC-81-100-N			
		Φ 50	28	70	58×70	42×55	Φ 8.8	—	325	PC-86-100-N	固定車	—	
					47×70	28×55				325			
							Φ 8.8	27	305	PC-81S-50-N	自在車	—	
										265			
										160	PC-82-50-N	固定車	

※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重		車輪径 mm	車幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	偏心 mm	自重 g	品番	旋回	備考
N	kgf											
588	60	Φ 50	26	80	100×60	80	Φ 8.8	41	613	PC-73 CM-60	自在車	アジャスター付
				70				42.1	399	PC-73 CM-60S		
500	51.0	Φ 75	21	92	42×70	28×56	Φ 6.5	27	215	PC-85S-75-N	自在車	—
									185	PC-85-75-N		
								—	145	PC-86-75-N	固定車	—
								23	205	PC-85S-65-N	自在車	
400	40.8	Φ 65	21	82	42×70	28×56	Φ 6.5		175	PC-85-65-N		
							—	135	PC-86-65-N	固定車		
							22	170	PC-85S-50-N	自在車		
		Φ 50	21	65	42×70	28×56		Φ 6.5				
							—	110	PC-86-50-N	固定車		