





■ 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ベースを付けてから取り付ける。

■ 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。






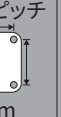
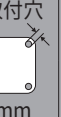
■ 車輪材質

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、重たいものも軽く運べる。	モノマーキャストイ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。






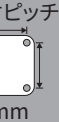
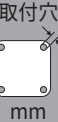
ストッパー付	巻き込みガード付	アジャスター付	ナイロンホイール
			
車輪の回転をロックする。ダブルストッパー仕様は車輪の回転とプレートの旋回をロックする。	車輪に足や裾が巻き込まれるのを防ぐ。	機器の移動、固定が簡単に切り替えられる。	ホイール部分のみナイロンが使われているため軽量。

■ プレート式（ゴム車）




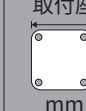
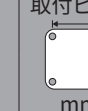
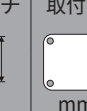
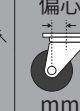
※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重									自重 g	品番	旋回	備考	
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
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	
									3800	PC-75-200-W		—	
					102×151	63×112		—	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			巻き込みガード付
						—			PC-184S-200-R	—			
									PC-184-200-R				
					100×151	63×112		—	3290	PC-188S-200-W	固定車	—	
									3080	PC-188-200-W			
									—	PC-185S-200-R			巻き込みガード付
										PC-185-200-R			
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		—	
									2120	PC-75-150-W			
					93×137	56×100		—	1650	PC-77-150-W	固定車		

※ S のついた品番はストッパー付です




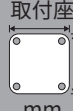


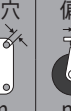
許容荷重									自重 g	品番	旋回	備考	
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1960	200	Φ 150	45	198	120×120	80×80- 100×100	Φ 11.2	45	2490	PC-187S-150-W	自在車	—  巻き込みガード付	
						2310			PC-187-150-W				
						90×90	Φ 11.5		—	—			PC-184S-150-R
										PC-184-150-R			
					93×137	56×100	—	1980	PC-188S-150-W	固定車	—  巻き込みガード付		
								1860	PC-188-150-W				
								—	PC-185S-150-R				
									PC-185-150-R				
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	
					93×137	56×100	—	1880	PC-75-130-W	固定車	—		
								1490	PC-77-130-W				
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		固定車	—
					72×95	40×63	—	430	PC-77-75-W				
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




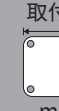

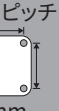
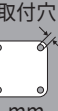
許容荷重									自重 g	品番	旋回	備考
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
600	61.2	Φ 75	25	93	58×70	42×55	Φ 8.8	28	440	PC-81S-75-RH	自在車	—
								390	PC-81-75-RH			
					47×70	28×55		—	280	PC-82-75-RH	固定車	
500	51.0	Φ 100	25	122	58×100	40×82	Φ 8.8	31	615	PC-85S-100-RH	自在車	—
									610	PC-81S-100-RH		
									550	PC-81-100-RH		
									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	
					47×70	28×55			350	PC-81-65-RH		
		Φ 50	28	70	58×70	42×55		27	330	PC-81S-50-RH	自在車	
					47×70	28×55			300	PC-81-50-RH		
					—	190			PC-82-50-RH	固定車		
						400			40.8	Φ 75	21	
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		
								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)



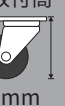
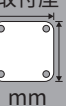



※ S のついた品番はストッパー付です

許容荷重									自重 g	品番	旋回	備考
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
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
									3980	PC-75-200-UW		—
					102×151	63×112		—	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		巻き込みガード付
						—			PC-184S-200-UR			
									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		
										PC-185-200-UR		
3000	306	Φ 150	38	198	120×120	87×87- 94×94	Φ 11	40	2770	PC-76S-150-UW	自在車	ダブルストッパー
									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		巻き込みガード付
						90×90			—	PC-184S-150-UR		
										PC-184-150-UR		
					93×137	56×100	Φ 11.5	—	2160	PC-188S-150-UW	固定車	—
									2020	PC-188-150-UW		
									—	PC-185S-150-UR		
										PC-185-150-UR		
2500	255	Φ 130	35	177	105×105	75×75- 82×82	Φ 11	40	2240	PC-75S-130-UW	自在車	—
									2105	PC-76S-130-UW		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





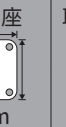
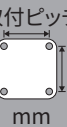

許容荷重									自重 g	品番	旋回	備考
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
2450	250	Φ 130	42	177	120×120	80×80-95×95	Φ 11.2	40	2220	PC-187S-130-UW	自在車	—
					2050	PC-187-130-UW						
					93×137	56×100	Φ 11	—	1870	PC-188S-130-UW	固定車	
									1700	PC-188-130-UW		
2000	204	Φ 150	40	198	120×120	87×87-94×94	Φ 11	40	2360	PC-76S-150-GU	自在車	ダブルストッパー ナイロンホイール
					2250	PC-75S-150-GU		ナイロンホイール				
					2040	PC-75-150-GU						
					93×137	56×100	—	1570	PC-77-150-GU	固定車		
1800	183.6	Φ 130	40	177	105×105	75×75-82×82	Φ 11	40	1955	PC-75S-130-GU	自在車	ナイロンホイール
					1820	PC-76S-130-GU		ダブルストッパー ナイロンホイール				
					1745	PC-75-130-GU		ナイロンホイール				
					93×137	56×100			—	1345		PC-77-130-GU
		Φ 100	32	144	95×95	67×67-74×74	Φ 11	32	1330	PC-75S-100-UW	自在車	—
					1285	PC-76S-100-UW		ダブルストッパー				
					1170	PC-75-100-UW		—				
					80×115	45×80			—	930		PC-77-100-UW
1760	180	Φ 100	35	144	100×100	70×70-82×82	Φ 10.5	35	1260	PC-187S-100-UW	自在車	—
					1160	PC-187-100-UW						
					79×115	45×80	Φ 11	—	1010	PC-188S-100-UW	固定車	
									890	PC-188-100-UW		
1200	122.4	Φ 75	32	103	82×82	63×63	Φ 9.5	26	740	PC-76S-75-UW	自在車	ダブルストッパー
					700	PC-75-75-UW		—				
					72×95	40×63	—		540	PC-77-75-UW	固定車	
1170	120	Φ 75	32	103	82×82	60×60-65×65	Φ 9.5	22	690	PC-187S-75-UW	自在車	—
					630	PC-187-75-UW						
					68×91	40×63	—	—	540	PC-188S-75-UW	固定車	
									480	PC-188-75-UW		
1000	102	Φ 100	32	144	95×95	67×67-74×74	Φ 11	32	1115	PC-76S-100-GU	自在車	ダブルストッパー ナイロンホイール
					1080	PC-75S-100-GU		ナイロンホイール				
					980	PC-75-100-GU						
					80×115	45×80	—	760	PC-77-100-GU	固定車		

※ S のついた品番はストッパー付です




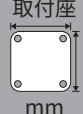
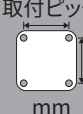
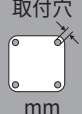

許容荷重									自重 g	品番	旋回	備考
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
700	71.4	Φ 75	26	93	58×70	42×55	Φ 8.8	28	370	PC-81S-75-UR	自在車	—
								330	PC-81-75-UR			
								47×70	28×55	—	220	
600	61.2	Φ 100	28	122	58×100	40×82	Φ 8.8	31	490	PC-85S-100-UR	自在車	—
									490	PC-81S-100-UR		
									425	PC-85-100-UR		
									425	PC-81-100-UR		
		Φ 65	25	85	58×70	42×55		—	365	PC-82-100-UR	固定車	
									355	PC-86-100-UR		
								27	355	PC-81S-65-UR	自在車	
									310	PC-81-65-UR		
		47×70	28×55	—	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									自重 g	品番	旋回	備考
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
4900	500	Φ 75	39	108	100×100	63×63-78×78	Φ 10.5	25	—	PC-180-SUS-75-YN	自在車	—
								PC-180-SUS-75-MC		MC ナイロン		
					72×95	40×63		—		固定車	PC-181-SUS-75-YN	—
											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	—
								PC-180-SUS-65-MC		MC ナイロン		
					59×86	28×55		—		固定車	PC-181-SUS-65-YN	—
											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	—
								PC-180-SUS-50-MC		MC ナイロン		
					58×85	28×55		—		固定車	PC-181-SUS-50-YN	—
											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	—
								300	PC-81-75-N			
					47×70	28×55		—	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	—
								285	PC-81-65-N			
					47×70	28×55		—	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		
		—	325	PC-86-100-N	固定車							
			325	PC-82-100-N								
		27	305	PC-81S-50-N	自在車							
			265	PC-81-50-N								
			—	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									自重 g	品番	旋回	備考
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
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	
400	40.8	Φ 65	21	82	42×70	28×56	Φ 6.5	23	205	PC-85S-65-N	自在車	—
									175	PC-85-65-N		
		Φ 50	21	65				—	135	PC-86-65-N	固定車	
								22	170	PC-85S-50-N	自在車	
									150	PC-85-50-N		
								—	110	PC-86-50-N	固定車	