

## ■ 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。弾性が無いが始動性に優れ、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	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。	車輪の回転をロックする。ダブルストップバ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。

## ■ ねじ込み式 (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	車幅	取付高	ネジ径×ピッチ×長さ	偏心	自重	品番	旋回	備考		
N	kgf	mm	mm	mm	mm	mm	g					
600	61.2	Φ 75	25	97	M12×1.75×35	28	455	PC-83S-75-RH	自在車	—		
							400	PC-83-75-RH				
500	51.0	Φ 100	25	126	M12×1.75×35	31	600	PC-87S-100-RH	自在車	—		
							600	PC-83S-100-RH				
							525	PC-87-100-RH				
		Φ 65	89	27			525	PC-83-100-RH				
							415	PC-83S-65-RH				
		Φ 50	28	74		27	360	PC-83-65-RH				
							345	PC-83S-50-RH				
							310	PC-83-50-RH				
400	40.8	Φ 75	21	95	M12×1.75×35	27	295	PC-87S-75-RH	自在車	—		
							260	PC-87-75-RH				
390	40	Φ 75	27	114~102	M12×1.75×35	30~40	—	PC-183-75-R	自在車	—		
								PC-183-SUS-75-R				
300	30.6	Φ 65	21	85	M12×1.75×35	23	260	PC-87S-65-RH	自在車	—		
							230	PC-87-65-RH				
		Φ 50	20	68		22	200	PC-87S-50-R				
							180	PC-87-50-R				
290	30	Φ 50	27	89~83	M12×1.75×35	23~27	—	PC-183-50-R	自在車	—		
								PC-183-SUS-50-R				

## ■ ねじ込み式(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	ねじ径×ピッチ×長さ mm	偏心 mm	自重 g	品番	旋回	備考	
N	kgf										
700	71.4	Φ 75	26	97	M12×1.75×35	28	385	PC-83S-75-UR	自在車	—	
							340	PC-83-75-UR			
600	61.2	Φ 100	28	126	M12×1.75×35	31	475	PC-83S-100-UR	自在車	—	
							470	PC-87S-100-UR			
							405	PC-87-100-UR			
							405	PC-83-100-UR			
		Φ 65	25	89		27	390	PC-83S-65-UR			
							370	PC-83-65-UR			
530	55	Φ 75	25	114~102	M12×1.75×35	30~40	—	PC-183-75-U	自在車	—	
								PC-183-SUS-75-U			
450	45.9	Φ 75	21	95	M12×1.75×35	27	235	PC-87S-75-UR	自在車	—	
							205	PC-87-75-UR			
400	40.8	Φ 65	21	85	M12×1.75×35	23	215	PC-87S-65-UR	自在車	—	
							190	PC-87-65-UR			
380	38.8	Φ 50	21	68	M12×1.75×35	22	185	PC-87S-50-UR	自在車	—	
							165	PC-87-50-UR			

## ■ ねじ込み式(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	ねじ径×ピッチ×長さ mm	偏心 mm	自重 g	品番	旋回	備考		
N	kgf											
800	81.6	Φ 75	25	97	M12×1.75×35	28	360	PC-83S-75-N	自在車	—		
							315	PC-83-75-N				
700	71.4	Φ 65	25	89	M12×1.75×35	27	345	PC-83S-65-N	自在車	—		
							285	PC-83-65-N				
600	61.2	Φ 100	25	126	M12×1.75×35	31	435	PC-87S-100-N	自在車	—		
							435	PC-83S-100-N				
							375	PC-87-100-N				
		Φ 50	28	74		27	370	PC-83-100-N				
							320	PC-83S-50-N				
							265	PC-83-50-N				
500	51.0	Φ 75	21	95	M12×1.75×35	27	220	PC-87S-75-N	自在車	—		
							190	PC-87-75-N				
400	40.8	Φ 65	21	85	M12×1.75×35	23	205	PC-87S-65-N	自在車	—		
							180	PC-87-65-N				
		Φ 50		68		22	180	PC-87S-50-N				
							155	PC-87-50-N				