

Caster

キャスター














標準キャスター

キャスターの車輪部で大別しますと下記のようになります。それぞれに車輪特性があり、この分類を目安として、キャスターを選択されることをお奨めします。尚、プレス金具は中荷重設計で、下記の車輪種に共通で対応できます。

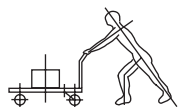


標準 中荷重用プレスキャスター (手押し台車用)



車輪材質	特性	車輪サイズ	金具種類	車輪付金具型式	外観 (自在)	ページ
W ゴム 	台車に最も多く使用される安価な車輪です。反発弾性に優れ、少々荒れた路面でも衝撃を吸収し安定した走行を実現します。	75,100,130 150,180,200 250,300	自在	WJ		P18 ~ P19
			固定	WK		
			自在ストッパー	WJB		
			固定ストッパー	WKB		
UW ウレタン 	ゴムの約1.5倍の許容荷重があります。耐油性、耐摩耗性に優れます。工場等の使用に適しています。	75,100,130 150,200 250	自在	UWJ		P20
			固定	UWK		
			自在ストッパー	UWJB		
			固定ストッパー	UWKB		
SST スーパーソリッド 	ワンランク上のゴム車輪。ゴム、ジェンゴムより始動・走行抵抗が小さく、反発弾性、耐摩耗性に優れ、切削ベアリング入り。	150,200	自在	SSTJ		P21
			固定	SSTK		
			自在ストッパー	SSTJB		
			固定ストッパー	SSTKB		
LW ジェンゴム 	ゴムより始動・走行抵抗が小さく、反発弾性、耐摩耗性に優れます。	75,100,130 150,200,250 300	自在	LWJ		P21
			固定	LWK		
			自在ストッパー	LWJB		
			固定ストッパー	LWKB		
WW ホワイトジェンゴム 	ホワイト色のジェンゴム車輪。床面を汚さず、美観を保ちます。	75,100,130 150,200,250	自在	WWJ		P21
			固定	WWK		
			自在ストッパー	WWJB		
			固定ストッパー	WWKB		
WUW 抗菌 ホワイトウレタン 	雑菌に対抗でき、食品工場内で使用できる清潔なウレタン車輪です。	75,100,130 150,200,250	自在	WUWJ		P21
			固定	WUWK		
			自在ストッパー	WUWJB		
			固定ストッパー	WUWKB		
MC MCナイロン 	低温から高温まで過酷な作業環境下で高機能性を保持。始動・走行抵抗が少なく、耐摩耗性・耐油性に優れます。	75,100,130 150,200,250	自在	MCJ		P21 & P33
			固定	MCK		

選択ポイント



- ① 始動抵抗は、反発弾性が高いゴムほど少なく、SST及びジェンゴムが最も良い。
また重量運搬時の始動抵抗は、硬度の高いMCナイロン及びウレタン車輪が良い。
- ② 耐摩耗性は、アクロン磨耗試験結果の数値を目安にしますが、実際は使用条件によって異なります。一般的にはMCナイロン、ウレタンが良く、次いでSST、ジェンゴムとなります。
- ③ 最大荷重では、MCナイロン、ウレタンが優れています。
- ④ 汎用面では、ゴムが最も多く使用され、次いでウレタンが使用されます。
- ⑤ ゴム、SST、ジェンゴムは、耐油性に劣ります。床面に油脂の付着ある場所にはおすすめできません。