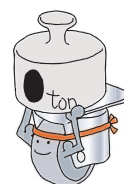


Caster キャスター







重荷重用キャスター（標準）

重荷重用では、鋼板板厚、車輪巾、旋回部等が、中荷重用と比較した場合、大幅に強化されています。車輪部で大別しますと下記ようになります。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。

標準 重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	
RG ゴム 	中荷重用に比べ約1.5倍の許容荷重があります。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。	50,65,75 (強化ナイロン) 100,130 150,200	自在 固定 自在ストッパー ストッパー付きは75mm以下はなし。	RGJM RGKH RGJMB		P22 ～ P24	
R,RF ウレタン 	ゴムの約1.5倍強の許容荷重があります。耐油性、耐摩耗性に優れ、工場等の使用に適しています。	100,130 150,(R) 65,75,100, 130,150, 200(RF)	自在 固定 自在ストッパー ストッパー付きは75mm以下はなし。	RJM / RFJM RKH / RFKH RJMB/ RFJMB			
RR 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。	50,65,75, 100,130 150,200	自在 固定 自在ストッパー ストッパー付きは75mm以下はなし。	RRJM RRKH RRJMB			
JM 自在金具 KH 固定金具 JMB 自在金具 ストッパー付	重荷重用では板厚を厚くするだけでなく、旋回部鋼球の溝となるレース面等を熱処理を施し、耐摩耗性を大きく向上させています。						

標準 重荷重用鋳物製キャスター（手押し台車用）



プレスキャスターにない車輪径・車輪巾及び対応金具を豊富に揃えています。プレスキャスターでは対応できない大型の台車製作条件に応じたキャスターを選択できます。

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
AH ゴム 	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。同じ外径で車輪巾が選べます。金具はFC製です。	100,130,150 200,250,300	自在 J	AHJ		P25 ～ P26
			固定 U	AHU		
FH ウレタン 	耐荷重、耐油性、耐摩耗性に優れます。同じ外径で車輪巾が選べます。金具はFCD製です。		自在 J	FHJ		
			固定 U	FHU		