

重荷重用鋼板キャスト

RoHS
標準製品

車輪径
125mm
~200mm

最大荷重
320kg
~1000kg

適応温度
-25℃
~+80℃

注) 車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。



LS-SE-160K



LS-GB 128K



BS-GTH-160K

製品記号例

LS

自在

GB

ウレタン

128K

φ128

製品記号例

BS

固定

GTH

ウレタン

160K

φ160

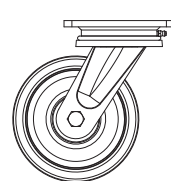
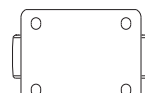
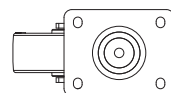
特長

- ▶ 自在旋回部に特殊強化構造を用い、大きな衝撃や長期の負荷にも耐えられます。
- ▶ 自在旋回部にはスラストベアリングとテーパーローラーベアリングを装備。
- ▶ 車輪は高弾性・低始動抵抗のSEゴム、耐摩耗性・耐薬品性に優れたGTHウレタン、耐摩耗性・耐薬品性に加え、耐加水分解性があるGBウレタンの3種類。
- ▶ GTHウレタン車輪、GBウレタン車輪には、車軸用グリースニップル付（φ160・200のみ）
- ▶ 自在・固定が同じ取付ピッチ。
- ▶ ストッパーはキャストの進行方向に設置。

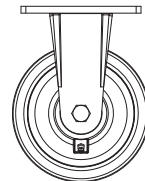
用途

- ▶ 重荷重用低速運搬
- ▶ レイアウト・ライン変更を伴う長期固定精密機器
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。
(巻末「特注キャストご依頼仕様書」もご活用ください。)

図面



LS



BS

◆ LS自在旋回／LS-ST自在旋回ストッパー付

金具種類	車輪種類		ストッパー	最大許容荷重	車輪径	リム幅	車輪取付幅	取付高	取付座	取付ピッチ	取付穴	軸径	偏心	自重								
				 kg(N)	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg								
LS	SE	125K-1	—	320	125	50	63	170	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径20mmプッシュ入り]	50	3.80								
		125K-1	-ST	320										4.23								
	GTH	127K	—	600										60	5.30							
		127K	-ST	600											5.70							
	GB	128K	—	700		60								5.70								
		128K	-ST	700										6.10								
	SE	160K	—	450	160	50	70	205	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径20mmプッシュ入り]	55	4.60								
		160K	-ST	450										5.08								
	GTH	160K	—	800										6.10								
		160K	-ST	800										6.44								
	GB	160K	—	800										50	70	205	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径20mmプッシュ入り]	55	6.10
		160K	-ST	800																		6.46
	SE	200K	—	600	200	50	70	245	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径20mmプッシュ入り]	60	5.20								
		200K	-ST	600										5.50								
	GTH	200K	—	1000										7.00								
		200K	-ST	1000										7.47								
	GB	200K	—	1000										50	70	245	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径20mmプッシュ入り]	60	7.00
		200K	-ST	1000																		7.59

◆ BS固定

金具種類	車輪種類	最大許容荷重 kg(N)	車輪径 mm	リム幅 mm	車輪取付幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	軸径 mm	自重 kg
BS	SE	125K-1	320	125	50	170	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径 20mm プッシュ入り]	2.59
	GTH	127K	600		50						4.06
	GB	128K	700		60						4.44
	SE	160K	450	160	50	205	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径 20mm プッシュ入り]	3.45
	GTH	160K	800		50						4.91
	GB	160K	800		50						4.91
	SE	200K	600	200	50	245	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径 20mm プッシュ入り]	3.96
	GTH	200K	1000		50						5.98
	GB	200K	1000		50						5.85

適合車輪

JBB ラジアルボールベアリング

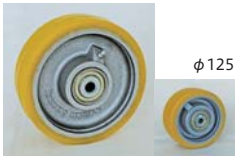
SE JBB



φ125

ゴムSBR
・スチールプッシュ入
(Blickle EasyRoll)
▶ P.121

GTH JBB



φ125

ウレタン
・スチールプッシュ入
(Blickle Extrathane)
▶ P.116

GB JBB



φ125

ウレタン
・スチールプッシュ入
(Blickle Besthane)
▶ P.115

▶ 車輪の詳細資料はp.113～p.124をご覧ください。