

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

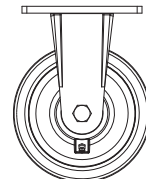
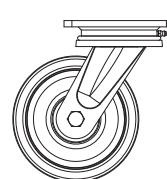
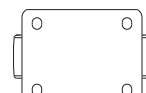
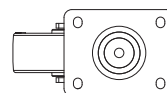
特長

- ▶ 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	—	320(3130)	125	50	63	170	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径20mm プッシュ入り]	50	3.80	
		125K	-ST	320(3130)										4.23	
	GTH	127K	—	600(5880)		60								5.30	
		127K	-ST	600(5880)											5.70
	GB	128K	—	700(6860)		6.10									
		128K	-ST	700(6860)											6.10
	SE	160K	—	450(4410)	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(4410)											5.08
	GTH	160K	—	800(7840)		6.10									
		160K	-ST	800(7840)										6.44	
	GB	160K	—	800(7840)		6.10									
		160K	-ST	800(7840)										6.46	
	SE	200K	—	600(5880)	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(5880)										5.50	
	GTH	200K	—	1000(9800)		7.00									
		200K	-ST	1000(9800)										7.47	
	GB	200K	—	1000(9800)		7.00									
		200K	-ST	1000(9800)										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	320(3130)	125	50	63	170	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径 20mm プッシュ入り]	2.59
	GTH 127K	600(5880)		50							4.06
	GB 128K	700(6860)		60							4.44
	SE 160K	450(4410)	160	50	70	205	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径 20mm プッシュ入り]	3.45
	GTH 160K	800(7840)		50							4.91
	GB 160K	800(7840)		50							4.91
	SE 200K	600(5880)	200	50	70	245	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径 20mm プッシュ入り]	3.96
	GTH 200K	1000(9800)		50							5.98
	GB 200K	1000(9800)		50							5.85

適合車輪

JBB ラジアルボールベアリング

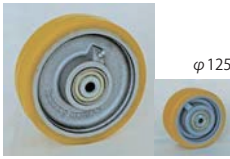
SE JBB



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。