

低床重荷重用キャスト700

RoHS
標準製品

車輪径
80mm
~100mm

最大荷重
700kg

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。



LH-GSPO-80K



BH-GSPO-80K

製品記号例

LH

自在旋回

GSPO

GSPO車輪

80K

φ80

ST

ストッパー付

特長

- ▶ 自在旋回部分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。
- ▶ 車輪には耐摩耗性・高弾性の高分子キャストナイロン素材を使用。
- ▶ 車輪には密封型ラジアルボールベアリングを使用
—グリースの追加注入無しでも静かで滑らかな回転。
- ▶ ストッパーはキャストの進行方向前方に設置。
- ▶ 自在旋回・固定が同じ取付ピッチ。



自在ストッパー付
LH-GSPO-80K-ST



自在ストッパー付
LH-GSPO-100K-1-ST

※サイズによりストッパーの形状が異なります。

用途

- ▶ 重荷重低速運搬
- ▶ レイアウト・ライン変更を伴う固定型精密機器
- ▶ 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。)

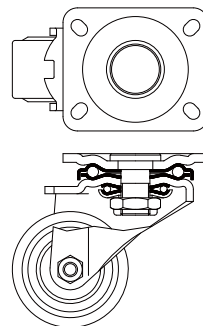
オプション



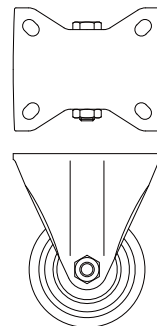
LH-MC-100双輪

- 双輪仕様
(MCモノマーキャストینگ
ナイロンブルー)

図面



LH-GSPO



BH-GSPO



単輪仕様			双輪仕様	
250kg ~ 320kg ▶ P.50	100kg ~ 500kg ▶ P.47	1000kg ▶ P.55	300kg ~ 500kg ▶ P.51	1750kg ~ 2200kg ▶ P.57

◆ LH-GSPO自在旋回／ LH-GSPO-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  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	偏心  mm	自重  kg
LH	GSPO	80K	—	700 (6860)	80	40	47	120	100 × 85	80 × 60	9	10 [外径20mm プッシュ入り]	45	1.74
		80K	ST		80									2.00
		100K-1	—	700 (6860)	100	40	47	140	100 × 85	80 × 60	9	10 [外径20mm プッシュ入り]	45	1.97
		100K-1	ST		100									2.19

※80/100K-1：取付け座板厚6mm、フォーク板厚5mm

◆ BH-GSPO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
BH	GSPO	80K	700 (6860)	80	40	47	120	100 × 85	80 × 60	9	10 [外径20mm プッシュ入り]	1.03
		100K-1	700 (6860)	100	40	47	140	100 × 85	80 × 60	9	10 [外径20mm プッシュ入り]	1.29

※80/100K-1：フォーク板厚4mm

適合車輪

JBB ラジアルボールベアリング

GSPO **JBB**



キャストナイロン
スチールプッシュ入
▶ P.115

▶ 車輪の詳細資料はp.113～p.124をご覧ください。