

超重荷重用キャスト

RoHS
標準製品

車輪径
100mm
~250mm

最大荷重
1750kg
~5000kg

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-GSPO-125K



BS-GSPO-125K

製品記号例

BS

固定

- GSPO

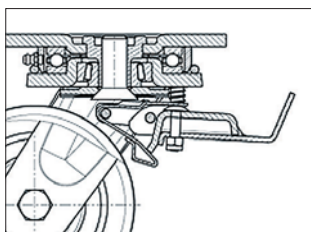
GSPO車輪

- 125K

φ125

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。
- ▶ 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・固定が同じ取付ピッチ。



※サイズによりストッパーの形状が異なります。



自在ストッパー付
LH-GSPO-125K-ST

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。)

受注生産

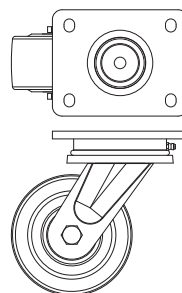


LS-GSPO-125K-R14

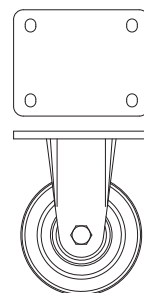
- 4方規制付

各サイズ対応可能です。
2方規制付もあります。

図面



LS-GSPO



BS-GSPO

◆ LS-GSPO自在旋回/LS-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
LS	GSPO	101K	—	1500 (14700)	100	55	63	145	140 × 110	75-80 × 105	11	12 [外径25mm プッシュ入]	50	3.83
		101K	-ST											4.25
		125K	—	1750 (17150)	125	55	63	170	140 × 110	75-80 × 105	11	12 [外径25mm プッシュ入]	50	4.20
		125K	-ST											4.56
		150K-35	—	2500 (24500)	150	55	70	205	175 × 140	140 × 105	14	16 [外径30mm プッシュ入]	65	7.70
		150K-35	-ST											8.45
		200K-35	—	3000 (29400)	200	55	70	255	175 × 140	140 × 105	14	16 [外径30mm プッシュ入]	65	9.11
		200K-35	-ST											9.76
		250K	—	5000 (49000)	250	65	130	330	255 × 200	210 × 160	18	24 [外径45mm プッシュ入]	80	24.20

※125K :取付け座板厚8mm、フォーク板厚6mm
150K-35/200K-35 :取付け座板厚10mm、フォーク板厚8mm

◆ BS-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
BS	GSPO	101K	1500 (14700)	100	55	63	145	140 × 110	75-80 × 105	11	12 [外径 25mm プッシュ入]	2.54
		125K	1750(17150)	125	55	63	170	140 × 110	75-80 × 105	11	12 [外径 25mm プッシュ入]	2.91
		150K-35	2500(24500)	150	55	70	205	175 × 140	140 × 105	14	16 [外径 30mm プッシュ入]	5.30
		200K-35	3000(29400)	200	55	70	255	175 × 140	140 × 105	14	16 [外径 30mm プッシュ入]	6.80
		250K	5000 (49000)	250	65	130	330	255 × 200	210 × 160	18	24 [外径 45mm プッシュ入]	17.60

※125K :取付け座板厚8mm、フォーク板厚8mm
150K-35/200K-35 :取付け座板厚10mm、フォーク板厚8mm

GSPO車輪付は車輪径～φ400/最大許容荷重～ 12,000kg
(双輪は～ 20,000kg) まで対応いたします。別途お問い合わせ・ご相談ください。

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。

スタンダード

空気入／
エアレス車輪付

サイレント
スムーズ

自在ストッパー
ネジ込み

ボトム・
フランジ

セーフティロック

コーナー

プラスチック

ウッドホイール

低床重荷重

重荷重

超重荷重

緩衝
スプリング

静電気
帯電防止

ステンレス

アジャスター付

自在φ固定切換

足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ