

低床超重荷重用双輪キャスタ

RoHS
標準製品

車輪径
80mm
~100mm

最大荷重
1750kg
~2200kg

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。



LSD-GSPO-80K

LSD-GSPO-100K

製品記号例

LSD - GSPO - 80K

自在旋回・双輪

GSPO車輪

φ80

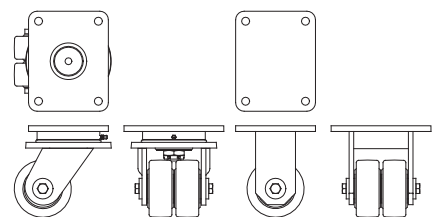
特長

- ▶ 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。
- ▶ 自在旋回・固定が同じ取付ピッチ。

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「特注キャスタご依頼仕様書」もご利用ください。)

図面



LSD

BSD

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⇄固定切換

足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ



単輪仕様				双輪仕様
250kg ~ 320kg ▶ P.50	100kg ~ 500kg ▶ P.47	700kg ▶ P.53	1000kg ▶ P.55	300kg ~ 500kg ▶ P.51

◆ LSD-GSPO自在旋回

金具種類	車輪種類		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
LSD	GSPO	80K	1750(17150)	80	40 × 2	96	125	110 × 140	75-80 × 105	11	20	40	4.57
		100K	2200(21560)	100	40 × 2	96	160	140 × 175	105 × 140	14	20	45	5.77

※80K：取付け座板厚8mm、フォーク板厚6mm
100K：取付け座板厚10mm、フォーク板厚8mm

◆ BSD-GSPO固定

金具種類	車輪種類		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	自重
			 kg(N)	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
BSD	GSPO	80K	1750(17150)	80	40 × 2	96	125	110 × 140	75-80 × 105	11	20	3.17
		100K	2200(21560)	100	40 × 2	96	160	140 × 175	105 × 140	14	20	3.60

※80K：取付け座板厚8mm、フォーク板厚8mm
100K：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

▶ P.115

▶ 車輪の詳細資料はp.113～p.124をご覧ください。