

超重荷重用双輪キャスト

RoHS
標準製品

車輪径
150mm
~300mm

最大荷重
1350kg
~4300kg

適応温度
-25℃
~+70℃

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-GTH-200K-35



BSD-GTH-150K-35



LSD-GTH-250K



BSD-GTH-250K

製品記号例

LSD - GTH - 150K-35

自在旋回・双輪

GTH車輪

φ150

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。
- ▶ 車輪は耐摩耗性・高弾性の高荷重用ウレタンBlickle Extrathane®
- ▶ 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。
- ▶ 車輪に車軸用グリースニップル付。
- ▶ 自在旋回・固定が同じ取付ピッチ。

用途

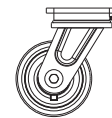
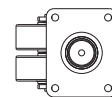
- ▶ 重荷重低速運搬
- ▶ レイアウト・ライン変更を伴う固定型精密機器
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。
(巻末「特注キャストご依頼仕様書」もご利用ください。)

特注仕様製品例



- LSD-GTH-200K-35
ユニクロメッキ仕様

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

◆ LSD-GTH自在旋回

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	偏心 mm	自重 kg	
LSD	GTH	150K-35	1350(13230)	150	50 × 2	127.5	215	140 × 175	105 × 140	14	20	55	11.90
		200K-35	1800(17640)	200	50 × 2	127.5	260	140 × 175	105 × 140	14	25	60	15.00
		250K	2700(26460)	250	60 × 2	150	330	200 × 255	160 × 210	18	35	70	33.36
		302K	4300(42140)	300	80 × 2	195	390	200 × 255	160 × 210	18	35	80	53.60

※150K-35/200K-35:取付座板厚10mm、フォーク板厚8mm
250K:取付座板厚15mm、フォーク板厚12mm
302K:取付座板厚20mm、フォーク板厚15mm

◆ BSD-GTH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	
BSD	GTH	150K-35	1350(13230)	150	50 × 2	127.5	215	140 × 175	105 × 140	14	20	9.60
		200K-35	1800(17640)	200	50 × 2	127.5	260	140 × 175	105 × 140	14	25	12.68
		250K	2700(26460)	250	60 × 2	150	330	200 × 255	160 × 210	18	35	27.56
		302K	4300(42140)	300	80 × 2	195	390	200 × 255	160 × 210	18	35	41.60

※150K-35/200K-35:取付座板厚10mm、フォーク板厚8mm
250K:取付座板厚15mm、フォーク板厚12mm
302K:取付座板厚20mm、フォーク板厚15mm

GTH車輪付は車輪径~φ500/最大許容荷重~10,000kg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

GTH JBB



ウレタン
(Blickle Extrathane®)

▶ P.115

▶ 車輪の詳細な資料は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⇄固定切替

足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ