

緩衝スプリングキャストⅥ (超重荷重タイプ)

RoHS
標準製品

車輪径
160mm
~250mm

緩衝荷重
75kg
~950kg

最大荷重
350kg
~950kg

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。



LSFN-GTH-160K



BSFN-GTH-160K

製品記号例

LSFN - GTH - 160K

自在旋回

GTH車輪

φ160

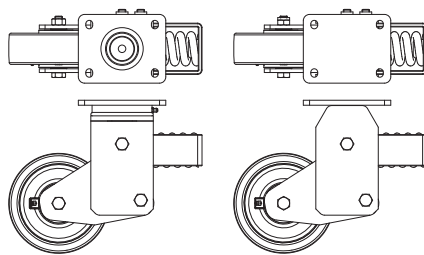
特 長

- ▶ 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。
- ▶ 車輪に車軸用グリースニップル付。

用 途

- ▶ 航空機・船舶等の製造工程運搬
- ▶ 精密機器・部品の運搬
- ▶ 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。)

図 面



LSFN

BSFN

けん引 20km/h 以下	けん引 10km/h 以下	低速 4 km/h 以下		
高速用 コイルタイプ ▶ P.73	ダブル クッションタイプ ▶ P.75	センターコイル タイプ ▶ P.71	センターコイル タイプ ▶ P.69	ウレタン クッションタイプ ▶ P.83
				トーショ ンタイプ ▶ P.77

◆ LSFN-GTH自在旋回

金具種類	車輪 種類	車輪 サイズ	車輪径 mm	最大許容荷重 kg(N)	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	緩衝荷重 kg	自重 kg
LSFN	GTH	160K	160	350(3430)	50	64	245-220	140×110	105×75-80	11	12[20]	100	75 ~ 350	10.61
		200K	200	500(4900)	50	64	265-240	140×110	105×75-80	11	12[20]	100	75 ~ 500	11.64
		252K	250	950(9310)	80	110	370-325	200×160	160×120	14	20[30]	120	150 ~ 950	36.5

金具カラー：CG クロメートメッキ []はブッシュの外径

◆ BSFN-GTH固定

金具種類	車輪 種類	車輪 サイズ	車輪径 mm	最大許容荷重 kg(N)	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	緩衝荷重 kg	自重 kg
BSFN	GTH	160K	160	350(3430)	50	64	245-220	140×110	105×75-80	11	12[20]	75 ~ 350	9.51
		200K	200	500(4900)	50	64	265-240	140×110	105×75-80	11	12[20]	75 ~ 500	10.54
		252K	250	950(9310)	80	110	370-325	200×160	160×120	14	20[30]	150 ~ 950	34.25

金具カラー：CG クロメートメッキ []はブッシュの外径

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

▶ 車輪の詳細資料はp.113~p.124をご覧ください。