

耐熱車輪付キャスト (スチール製金具・ステンレス製金具)

RoHS
標準製品

車輪径
80mm
~200mm

最大荷重
65kg
~350kg

適応温度
-35℃
~+260℃

取付ピッチ
自在=固定 共通

注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。

- 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
- イージー
チェンジ
- 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



LI-PHN-102G
(Templine Classic[®])



LIX-POSI-125G-FI
(Templine Comfort[®])



B-VEHI-125R
(Templine Basic[®])



BX-POHI-200G
(Templine Performance[®])

製品記号例 **LI - PHN - 102 G**
自在旋回・特殊フェノール車輪 φ100 ベアリングなし
スチール製

製品記号例 **LIX - POSI - 125 G - FI**
自在旋回・耐熱シリコンゴム車輪 φ125 ベアリング ストッパー付
ステンレス製

製品記号例 **B - VEHI - 200 R**
固定・耐熱硬質ゴム車輪 φ200 ニードルベアリング
スチール製

特長

- ▶ 自在旋回部には特殊耐熱グリスを使用。
- ▶ 最高使用温度下での連続使用は最長1時間。使用後は約1時間のクールダウンが必要です。

〈PHN特殊フェノール樹脂車輪〉硬度:(R) 100-110

- ▶ 最高使用温度: +260℃ (φ200車輪は+230℃)
- ▶ アスベスト類有害物質不使用

〈POSIシリコンゴム車輪〉硬度:(HS) 71-79

- ▶ 最高使用温度: +250℃
- ▶ 床面保護

〈VEHI耐熱硬質ゴム車輪〉硬度:(HS) 75-85

- ▶ 最高使用温度: +200℃
- ▶ ニードルベアリングを使用し、走行は静かで滑らか。

〈POHI耐熱ナイロン車輪〉硬度:(R) 80-100

- ▶ 最高使用温度: +250℃
- ▶ 耐摩耗性に優れる。

	適用温度比較表 (車輪単体時)		
	℃	0	+100 +200
ゴム(SBR)	-30℃	+	+90℃
ウレタン(ポリウレタン)	-30℃	+	+80℃
ジエンゴム(BR)	-40℃	+	+90℃
モノマーキャストナイロン(MC90)	-40℃	+	+120℃
PHN(特殊フェノール)	-35℃	+	+260℃
POSI(耐熱シリコンゴム)	-25℃	+	+250℃
VEHI(耐熱硬質ゴム)	-25℃	+	+200℃
POHI(耐熱ナイロン)	-25℃	+	+250℃

用途

- ▶ 製菓・製パン業のオープン向け台車
- ▶ 高温殺菌処理用台車や工場内乾燥ライン用台車
- ▶ 検査・試験機器等
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。
(HP内「特注キャストご依頼仕様書」もご活用ください。)

図面

