

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°C ~+260°C** **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。

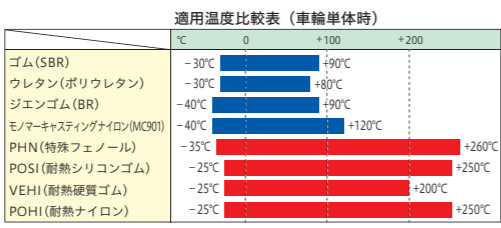
製品記号例 **LI - PHN - 102 G**
自在旋回・特殊フェノール車輪 φ100 ベアリングなし スチール製

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

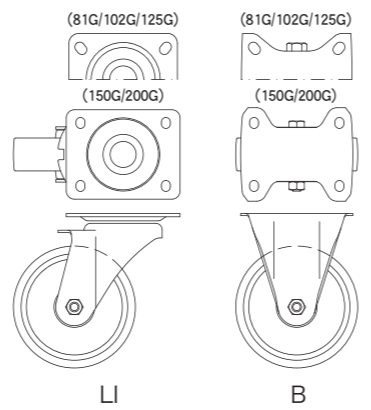
- ▶ 自在旋回部には特殊耐熱グリースを使用。
- ▶ 最高使用温度下での連続使用は最長1時間。使用後は約1時間のクールダウンが必要です。
- ▶ 最高使用温度: +260°C (φ200車輪は+230°C)
- ▶ アスベスト類有害物質不使用
- ▶ 床面保護
- ▶ 最高使用温度: +250°C
- ▶ ニードルベアリングを使用し、走行は静かで滑らか。
- ▶ 耐摩耗性に優れる。



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」をご活用ください。)

図面



スチール製 ステンレス製

- ◆ LI-PHN / LI-POSI / LI-VEHI / LI-POHI自在旋回 ◆ LI-POSI / LI-VEHI / LI-POHI自在旋回ダブルストッパー付
- ◆ LIX-PHN / LIX-POSI / LIX-POHI自在旋回 ◆ LIX-POSI / LIX-POHI自在旋回ダブルストッパー付

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)					
LI スチール	PHN	—	100(980)	80	32	37	102	100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12 mm カラー入り]	38	0.59					
	POHI	81G	150(1470)										0.60					
	PHN	102G	—	100	38	47	125						100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12 mm カラー入り]	36	0.72
	POHI	—	150(1470)															0.90
	POSI	100G	—	125	40	47	150						140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	60	0.70
	VEHI	100R	65(630)															0.79
	PHN	125G	—	150	40	47	190						140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	65	0.79
	POHI	—	150(1470)															0.90
	POSI	—	120(1170)	200	50	62	235						140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	65	0.79
	VEHI	125R	90(880)															0.90
	PHN	150G	—	200	40	47	150						140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	65	0.84
	POHI	—	350(3430)															0.95
PHN	200G	—	300(2940)	150	62	190	140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	65	1.07						
POHI	—	350(3430)										2.30						
VEHI	200R	—	180(1760)	200	50	62	235	140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	65	2.72					
POHI	—	350(3430)	4.18															
LIX ステンレス	PHN	—	100(980)	80	32	37	102	100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12 mm カラー入り]	38	0.59					
	POHI	81G	150(1470)										0.66					
	PHN	102G	—	100	38	47	125						100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12 mm カラー入り]	36	0.90
	POHI	—	150(1470)															0.67
	POSI	100G	—	125	40	47	150						140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	60	0.79
	VEHI	100R	100(980)															0.79
	PHN	125G	—	150	40	47	190						140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	65	0.90
	POHI	—	150(1470)															2.06
	POSI	—	120(1170)	200	50	62	235						140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	65	2.45
	VEHI	150G	300(2940)															4.18
	PHN	200G	—	300(2940)	150	62	190						140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	65	2.55
	POHI	—	350(3430)															3.09
VEHI	200R	—	180(1760)	200	50	62	235	140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20 mm カラー入り]	65	4.18					
POHI	—	350(3430)	2.55															

・金具カラー(スチールのみ) : U(三個クロメートル)

適合車輪

PHN 特殊フェノール樹脂
・耐油性
・アスベスト類不使用
・ステンレスカラー入り
▶ P.100 ドイツ製

POSI 耐熱シリコンゴム
・高弾性
・床面保護
・耐薬品性
・ステンレスカラー入り
▶ P.100 ドイツ製

VEHI NB 耐熱硬質ゴム
・床面保護
・低ノイズ
・スチールカラー入り
▶ P.103 ドイツ製

POHI 耐熱ナイロン
・耐衝撃性
・耐摩耗性
・耐薬品性
・耐食性
・ステンレスカラー入り
▶ P.100 ドイツ製

▶ 車輪の詳細資料はP.95~P.104をご覧ください。

耐熱車輪付キャスト (スチール製金具・ステンレス製金具)

スチール製 ステンレス製    

- ◆ B-PHN / B-POSI / B-VEHI / B-POHI 固定
- ◆ BX-PHN / BX-POSI / BX-POHI 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	
B	PHN POHI	81G	100(980) 150(1470)	80	32	37	102	100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12mmカラー入り]	0.43
		102G	150(1470)									0.41
	PHN POHI	100G	100(980)	100	30	47	125	100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12mmカラー入り]	0.57
		POSI	100(980)									0.62
	VEHI	100R	65(630)	100	30	46	150	100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12mmカラー入り]	0.67
		PHN	150(1470)									0.91
	PHN POHI	125G	150(1470)	125	40	47	150	140 x 110	105 x 75-80	11	9 [外径 12mmカラー入り]	0.83
		POSI	120(1170)									0.81
	VEHI	125R	90(880)	125	37.5	46	190	140 x 110	105 x 75-80	11	9 [外径 12mmカラー入り]	0.88
		PHN	300(2940)									1.92
	PHN POHI	150G	300(2940)	150	50	62	235	140 x 110	105 x 75-80	11	13 [外径 20mmカラー入り]	1.58
		POHI	350(3430)									3.44
PNH	200G	350(3430)	200	50	63	235	140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20mmカラー入り]	2.12	
	POHI	350(3430)									2.44	
VEHI	200R	180(1760)	200	50	61	235	140 x 110	105 x 75-80	11	13 [外径 20mmカラー入り]	2.44	
	PHN	100(980)									0.42	
PHN POHI	81G	150(1470)	100	32	37	102	100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12mmカラー入り]	0.40	
	POHI	150(1470)									0.74	
PHN POHI	102G	100(980)	100	30	47	125	100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12mmカラー入り]	0.58	
	POSI	150(1470)									0.69	
PHN POHI	100G	150(1470)	100	40	47	150	100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12mmカラー入り]	0.91	
	POHI	150(1470)									0.81	
PHN POHI	125G	120(1170)	125	40	47	150	100 x 85	80 x 60	9	8 [外径 12mmカラー入り]	0.81	
	POSI	120(1170)									0.81	
PHN POHI	150G	300(2940)	150	50	62	190	140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20mmカラー入り]	2.10	
	POHI	350(3430)									1.54	
PHN POHI	200G	350(3430)	200	50	63	235	140 x 110	105 x 75-80	11	14 [外径 20mmカラー入り]	3.38	
	POHI	350(3430)									2.07	

・金具カラー(スチールのみ) : U(三価クロメート)

適合車輪

PHN 特殊フェノール樹脂

- ・耐油性
- ・アスベスト類不使用
- ・ステンレスカラー入り

▶ P.100 ドイツ製

POSI 耐熱シリコンゴム

- ・高弾性
- ・床面保護
- ・耐薬品性
- ・ステンレスカラー入り

▶ P.100 ドイツ製

VEHI NB 耐熱硬質ゴム

- ・床面保護
- ・低ノイズ
- ・スチールカラー入り

▶ P.103 ドイツ製

POHI 耐熱ナイロン

- ・耐衝撃性
- ・耐摩耗性
- ・耐薬品性
- ・耐食性
- ・ステンレスカラー入り

▶ P.100 ドイツ製

▶ 車輪の詳細資料はP.95~P.104をご覧ください。

耐熱車輪付キャスト (ステンレス製金具)

ステンレス製 ※シシクアドクライス製のステンレス金具(P.73)にBlickleのPHN車輪を取り付けることができます。

- ◆ SUNJ-PHN 自在旋回

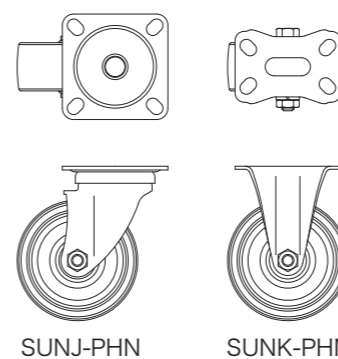
金具種類	車輪径 mm	車輪種類	最大許容荷重 kg(N)	リム幅 mm	車輪取付幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	軸径 mm	偏心 mm	自重 kg
SUNJ	80	PHN	100(980)	32	36	102.5	70×70	50×50- 55×55	8.5	8	25	0.45
	100		150(1470)	38	45	130	90×90	68×68- 71×71	11	10	30	0.94

- ◆ SUNK-PHN 固定

金具種類	車輪径 mm	車輪種類	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	自重 kg
SUNK	80	PHN	100(980)	32	36	102.5	70×49	50×23- 55×28	8.5	8	0.28
	100		150(1470)	38	45	130	110×80	80×45- 90×50	11	10	0.69

▶ 適応温度 -10° ~ +200°

図面



SUNJ-100PHN

SUNK-80PHN

適合車輪

PHN 特殊フェノール樹脂

- ・耐油性
- ・アスベスト類不使用
- ・ステンレスカラー入り

▶ P.100 ドイツ製

▶ 車輪の詳細資料はP.95~P.104をご覧ください。