

重荷重用プレスキャスト

RoHS
標準製品

車輪径
100mm
~200mm

最大荷重
200kg
~800kg

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。



LH-ALEV-160K-ST



LH-ALBS-200K



BH-ALTH-200K

製品記号例

LH

自在旋回

ALEV

ゴム車輪

160K

φ160

ST

ストッパー付

製品記号例

BH

固定

ALTH

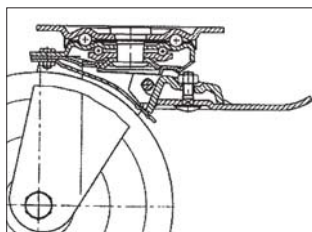
ウレタン車輪

101K-1

φ100

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。
- ▶ アルミダイカスト製の芯金でサビ等の腐食に強い。
- ▶ 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。
- ▶ ストッパーはキャストの進行方向前方に設置。
- ▶ 車輪は低始動抵抗のALBSウレタン、高弾性のALEVゴム、床面保護のALEV-SGゴム、耐油性のALTHウレタンの4種類。
- ▶ 自在旋回・固定が同じ取付ピッチ。



※サイズによりストッパーの形状が異なります。



自在ストッパー付
LH-ALTH-200K-ST

特注仕様製品例

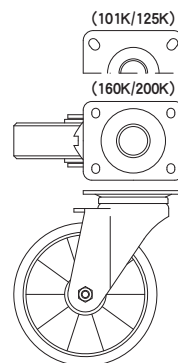


- LH-ALTH-160K-ST
安全カバー付
巻き込み防止の安全カバーを取り付けました。

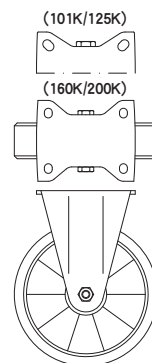
用途

- ▶ 重量積載物の運搬台車
- ▶ 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」もご活用ください。)

図面



LH



BH

◆ LH自在旋回

金具種類	車輪種類		ストッパー	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
LH	ALBS	-100K-1	—	—	300(29840)	100	40	47	140	100 × 85	80 × 60	9	10 [外径 15mm プッシュ入り]	45	1.80
			-ST	—											2.13
	ALEV	-100K-1	—	—											200(1960)
			-ST	—	2.10										
	ALTH	-101K-1	—	—	350(3430)	125	50	63	202	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径 20mm プッシュ入り]	65	1.77
			-ST	—	2.10										
	ALBS	-125K-1	—	—	250(2450)										2.03
			-ST	—		2.30									
			—	—		2.03									
	ALEV		—	SG	350(3430)	2.30									
			-ST	SG		2.00									
			—	—		2.27									
	ALTH		-ST	—											
	ALBS	-160K	—	—	400(3920)	160	50	63	202	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径 20mm プッシュ入り]	65	3.65
			-ST	—											4.28
			—	—											3.62
	ALEV		—	SG	550(5390)	4.25									
			-ST	SG		3.62									
			—	—		4.25									
	ALTH		—	—											
		-ST	—												
	ALBS	-200K	—	—	700(6860)	200	50	63	245	140 × 110	105 × 75-80	11	12 [外径 20mm プッシュ入り]	70	4.31
			-ST	—											4.85
			—	—											4.20
	ALEV		—	—	500(4900)	4.97									
			-ST	—		4.13									
			—	—		4.67									
ALTH		—	—	800(7840)											
	-ST	—													

◆ BH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
BH	ALBS	100K-1	—	300(2940)	100	40	47	140	100 × 85	80 × 60	9	10	1.10
	ALEV	100K-1	—	200(1960)		40	47	140	100 × 85	80 × 60	9	10	1.07
	ALTH	101K-1	—	350(3430)		40	47	140	100 × 85	80 × 60	9	10	1.07
	ALBS	125K-1	—	350(3430)	125	40	47	165	100 × 85	80 × 60	9	10	1.33
	ALEV		—	250(2450)									1.33
	ALEV		SG	250(2450)									1.33
	ALTH		—	350(3430)									1.30
	ALBS	160K	—	550(5390)	160	50	63	202	140 × 110	105 × 75-80	11	12	2.38
	ALEV		—	400(3920)									2.35
	ALEV		SG	400(3920)									2.35
	ALTH		—	550(5390)									2.39
	ALBS	200K	—	700(6860)	200	50	63	245	140 × 110	105 × 75-80	11	12	3.08
	ALEV		—	500(4900)									2.95
	ALEV		SG	500(4900)									2.95
	ALTH		—	800(7840)									2.90

適合車輪

JBB ラジアルボールベアリング

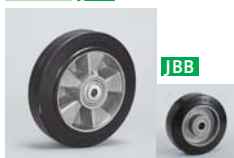
ALBS JBB



ウレタン(LH/BH用)
・スチールプッシュ入
(Blickle Besthane® Soft)

▶ P.114

ALEV JBB



ゴム(SBR)
・スチールプッシュ入
(Blickle EasyRoll)

▶ P.114

ALEV-SG JBB



ゴム(SBR)
・床面保護・車輪の跡がつかない
・スチールプッシュ入
(Blickle EasyRoll)

▶ P.114

ALTH JBB



ウレタン(LH/BH用)
・スチールプッシュ入
(Blickle Extrathane®)

▶ P.114

▶ 車輪の詳しい資料はp.113~p.124をご覧ください。