

スタンダードプレスキャスト (中荷重用)

RoHS
標準製品

車輪径
75mm
~300mm

最大荷重
60kg
~550kg

適応温度
-40℃
~+120℃

注) 車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。



UWJB-150



WJ-100



LWYJ-130
自在旋回/固定
幅広フォーク
φ130,150,200のみ

製品記号例

W

ゴム車輪

J

自在旋回

B

ストッパー

-150

φ150

特長

- ▶ 車輪には強度に自信の独自開発ボックススタイルを採用。
- ▶ 自在旋回部には軽快な動きの二層ベアリングを装備。
- ▶ ストッパーは旋回・車輪回転を同時に止めるダブルストッパー。
- ▶ 自在ストッパー付には、㊦仕様と㊧仕様があります。



㊦仕様 側面

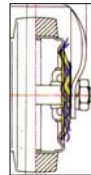
自在ストッパー㊧㊦
自在㊦のみストッパーレバーに滑り止め樹脂
カバーがつきます。(φ250にはつきません)

㊧仕様 側面

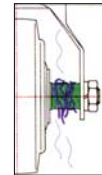
用途

- ▶ 各種運搬台車
- ▶ 一般業務用機器
- ▶ 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」もご活用ください。)

オプション



〈一般フォーク〉



〈幅広フォーク〉

- 幅広フォーク
一糸くず・ヒモ等
からみ対策用
からみにくく、からん
でも取り除きやすい。



- 自在旋回巻き込みガード付
φ150, 200のみ

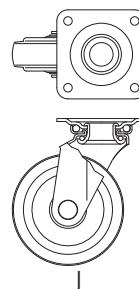
受注生産



WJ-SB-150

- 自在シングルストッパー付
車輪のみを止めるストッパーです。
φ130, 150, 200のみ

図面



J

◆ J自在旋回 / JB自在旋回ストッパー付 / JBL自在旋回ストッパー (左)付

車輪種類	金具種類	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	自重												
												J kg	JB kg	JBL kg										
W	J JB	75	80(780)	32	36	103	82 × 82	63 × 63	9.5	10	22	0.58	0.64	—										
WW			60(580)									0.57	1.01	—										
LW			60(580)									0.57	0.63	—										
UW			120(1170)									0.63	0.69	—										
WUW			80(780)									0.64	0.70	—										
MC			120(1170)									0.57	—	—										
W	J JB JBL	100	130(1270)	35	43	144	95 × 95	71 × 71	11	12	35	1.11	1.21	1.21										
SST			130(1270)									1.09	1.19	1.19										
WW			80(780)									1.08	1.18	1.18										
LW			80(780)									1.08	1.18	1.18										
UW			180(1760)									1.16	1.26	1.26										
WUW			130(1270)									1.16	1.26	1.26										
MC			180(1760)									1.11	—	—										
PO			130(1270)									0.92	—	—										
W			J JB JBL									130	180(1760)	42	53	177	108 × 108	80 × 80	11.5	20	40	1.97	1.97	2.13
SST													180(1760)									1.94	2.11	2.10
WW	140(1370)	1.91		1.91	2.07																			
LW	140(1370)	1.91		1.91	2.07																			
UW	250(2450)	2.05		2.05	2.21																			
WUW	180(1760)	2.08		2.08	2.24																			
MC	250(2450)	1.95		—	—																			
PO	180(1760)	1.51		—	—																			
W	J JB JBL	150	200(1960)	45	56	198	120 × 120	90 × 90	11.5	20	45	2.31	2.49	2.48										
SST			200(1960)									2.35	2.53	2.52										
WW			160(1560)									2.29	2.47	2.46										
LW			160(1560)									2.29	2.47	2.46										
UW			300(2940)									2.47	2.65	2.64										
WUW			200(1960)									2.47	2.65	2.64										
MC			300(2940)									2.42	—	—										
PO			200(1960)									1.86	—	—										
W	J JB* JBL	180	230(2250)	45	56	240	140 × 140	112 × 112	11.5	20	58	3.51	3.7	3.71										
W	J JB JBL	200	250(2450)	45	56	250	140 × 140	112 × 112	11.5	20	58	3.74	3.93	3.94										
SST			250(2450)									3.72	3.91	3.92										
WW			200(1960)									3.69	3.88	3.89										
LW			200(1960)									3.69	3.88	3.89										
UW			400(3920)									4.28	4.47	4.48										
WUW			250(2450)									4.33	4.52	4.53										
MC	400(3920)	4.17	—	—																				
W	J JB	250	330(3230)	50	90	305	160 × 160	125 × 125	14	25	71	6.93	7.42	—										
WW			260(2540)									6.75	7.24	—										
LW			260(2540)									6.75	7.24	—										
UW			500(4900)	7.08								7.57	—											
WUW			330(3230)	7.15								7.64	—											
MC			500(4900)	7.53								—	—											
W	J	300	350(3430)	50	109	374	175 × 175	140 × 140	14	25	71	9.09	—	—										
LW			280(2740)									8.81	—	—										
UW			550(5390)									9.21	—	—										
MC			550(5390)									9.53	—	—										

* WJB-180、WJBL-180は受注生産です。

適合車輪

CB プレスベアリング

JBB ラジアルボールベアリング

OL オイルレスブッシュ



ゴム (SBR)
▶ P.123

スーパーソリッドゴム
・Wゴムに比べ動き軽快!
・反発弾性1.8倍/
始動性能は2.5倍
注)φ100・φ130・φ150・
φ200のみ対応
▶ P.121

ホワイトジェンゴム(BR)
ジェンゴム(BR)
・耐寒性(-40℃~+90℃)
・耐面保護・車輪の跡がつきにくい
▶ P.124 ▶ P.116

ウレタン (UR)
▶ P.123

抗菌ホワイト
ウレタン
注)抗菌性・高弾性・耐油性
・耐面保護・車輪の跡が
つきにくい
▶ P.124

モノマーキャスト
ニングナイロン
注)ストッパー付には
対応していません。
注)φ300は受注生産
となります。
▶ P.116

ナイロン6
(韓国製)
注)ストッパー付には
対応していません。
注)φ100・φ130・φ150
のみ対応
▶ P.119

▶ 車輪の詳細な資料はp.113~p.124をご覧ください。

スタンダードプレスキャスト (中荷重用)

RoHS
標準製品

車輪径
75mm
~300mm

最大荷重
60kg
~550kg

適応温度
-40℃
~+120℃

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

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



LWK-150



WKK-130



LWYJ-130
自在旋回/固定
幅広フォーク
φ130,150,200のみ

製品記号例

LW

K

-150

ジエンゴム車輪

固定

φ150

特長

- ▶ 車輪には強度に自信の独自開発ボックススタイルを採用。
- ▶ 自在旋回部には軽快な動きの二層ベアリングを装備。
- ▶ ストッパーは旋回・車輪回転を同時に止めるダブルストッパー。
- ▶ 固定ストッパー付には、㊸仕様と㊹仕様があります。



㊸仕様 側面

固定ストッパー

㊹仕様 側面

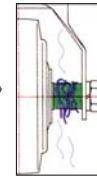
用途

- ▶ 各種運搬台車
- ▶ 一般業務用機器
- ▶ 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」もご活用ください。)

オプション



〈一般フォーク〉



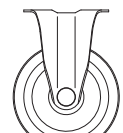
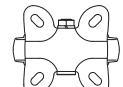
〈幅広フォーク〉

- 幅広フォーク
一糸くず・ヒモ等
からみ対策用—
からみにくく、からん
でも取り除きやすい。



- 自在旋回巻き込みガード付
φ200のみ
(φ150は特注仕様)

図面



K

KK

◆ K固定 / KB固定ストッパー付 / KBL固定ストッパー (左)付

車輪種類	金具種類	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	自重												
											K kg	KK kg	KB kg	KBL kg									
W	K KB	75	80(780)	32	36	103	91 × 68	63 × 40	9.5	10	0.43	—	0.49	—									
WW			60(580)								0.42	—	0.48	—									
LW			60(580)								0.42	—	0.48	—									
UW			120(1170)								0.48	—	0.54	—									
WUW			80(780)								0.49	—	0.55	—									
MC	120(1170)	0.42	—	—	—																		
W	K KK KB KBL	100	130(1270)	35	43	144	115×79 KK 100×96	80×45 KK 60×60 -71×71	11	12	0.84	0.73	0.96	0.95									
SST			130(1270)								0.82	0.71	0.94	0.93									
WW			80(780)								0.81	0.70	0.93	0.92									
LW			80(780)								0.81	0.70	0.93	0.92									
UW			180(1760)								0.89	0.78	1.01	1.00									
WUW			130(1270)								0.89	0.78	1.01	1.00									
MC			180(1760)								0.84	0.73	—	—									
PO			130(1270)								0.65	0.54	—	—									
W			K KK KB KBL								130	180(1760)	42	53	177	137×93 KK 120×125	100×56 KK 75×75 -90×90	11.5	20	1.62	1.52	1.79	1.79
SST												180(1760)								1.59	1.49	1.76	1.76
WW	140(1370)	1.56		1.46	1.73	1.73																	
LW	140(1370)	1.56		1.46	1.73	1.73																	
UW	250(2450)	1.70		1.60	1.87	1.87																	
WUW	180(1760)	1.73		1.63	1.90	1.90																	
MC	250(2450)	1.60		1.50	—	—																	
PO	180(1760)	1.16		1.06	—	—																	
W	K KK KB KBL	150	200(1960)	45	56	198	137×93 KK 120×125	100×56 KK 75×75 -90×90	11.5	20	1.86	1.74	2.04	2.05									
SST			200(1960)								1.90	1.78	2.08	2.09									
WW			160(1560)								1.84	1.72	2.02	2.03									
LW			160(1560)								1.84	1.72	2.02	2.03									
UW			300(2940)								2.02	1.90	2.20	2.21									
WUW			200(1960)								2.02	1.90	2.20	2.21									
MC			300(2940)								1.97	1.85	—	—									
PO			200(1960)								1.41	1.29	—	—									
W	K KB* KBL	180	230(2250)	45	56	240	151 × 100	112 × 63	11.5	20	2.85	—	3.06	3.04									
W	K KB KBL	200	250(2450)	45	56	250	151 × 100	112 × 63	11.5	20	3.08	—	3.29	3.27									
SST			250(2450)								3.06	—	3.27	3.25									
WW			200(1960)								3.03	—	3.24	3.22									
LW			200(1960)								3.03	—	3.24	3.22									
UW			400(1960)								3.62	—	3.83	3.81									
WUW			250(2450)								3.67	—	3.88	3.86									
MC	400(1960)	3.51	—	—	—																		
W	K	250	330(3230)	50	90	305	200 × 140	140 × 80	14	25	5.78	—	—	—									
WW			260(2540)								5.60	—	—	—									
LW			260(2540)								5.60	—	—	—									
UW			500(4900)	5.93							—	—	—										
WUW			330(3230)	6.00							—	—	—										
MC	500(4900)	6.38	—	—	—																		
W	K	300	350(3430)	50	109	374	220 × 150	160 × 90	14	25	8.15	—	—	—									
LW			280(2740)								7.87	—	—	—									
UW			550(5390)								8.27	—	—	—									
MC			550(5390)								8.59	—	—	—									

* WKB-180、WKBL-180は受注生産です。

適合車輪

CB プレスベアリング JBB ラジアルボールベアリング OL オイルレスブッシュ



ゴム (SBR)
▶ P.123

スーパーソリッドゴム
・Wゴムに比べ動き軽快!
・反発弾性1.8倍/
始動性能は2.5倍
注)φ100・φ130・φ150・
φ200のみ対応
▶ P.121

ホワイトジェンゴム(BR)
ジェンゴム(BR)
・耐寒性(-40℃~+90℃)
・床面保護・車輪の跡がつきにくい
▶ P.124 ▶ P.116

ウレタン (UR)
▶ P.123

抗菌ホワイト
ウレタン
注)抗菌性・高弾性・耐油性
・床面保護・車輪の跡が
つきにくい
▶ P.124

モノマーキャスト
ティンゲナイロン
注)ストッパー付には
対応していません。
注)φ300は受注生産
となります。
▶ P.116

ナイロン6
(韓国製)
注)ストッパー付には
対応していません。
注)φ100・φ130・φ150
のみ対応
▶ P.119

▶ 車輪の詳細な資料はp.113~p.124をご覧ください。