

自在旋回金具 固定金具 スチール製

# 空気入/エアレス車輪付キャスト

**RoHS** 標準製品

車輪径 150mm ~300mm

最大荷重 70kg ~200kg

適応温度 -30℃ ~+80℃

工場出荷時の標準空気圧は 2.8~3.0kgf/cm<sup>2</sup> (270~290kPaキロパスカル)

注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。空気入車輪は米式バルブを使用しています。

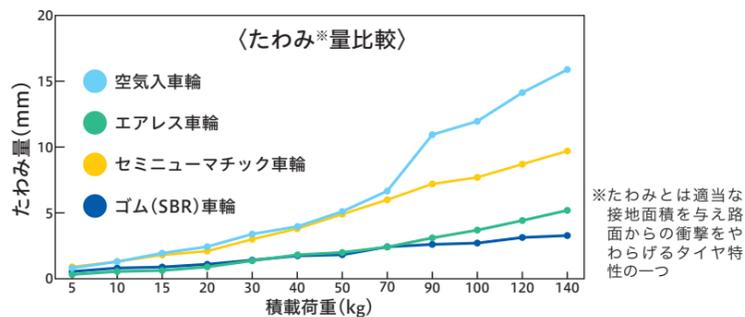
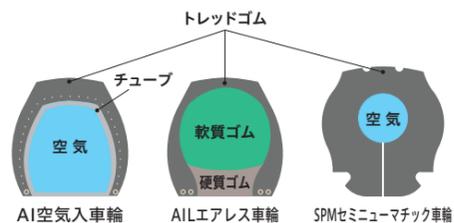
AIJ-2.00-4      AIK-2.50-4      AIJB-6-2G      SPMJ-200

製品記号例 **AI J - 2.00-4**      製品記号例 **AIL K - 3.50-5**

空気入車輪 自在旋回 φ200      エアレス車輪 固定 φ300

## 特長

- ▶ 空気入車輪は空気圧のクッションにより凹凸のある床面に対し衝撃をやわらげます。
- ▶ エアレス車輪は硬度の違う二層ゴム構造によりパンクの心配が無く衝撃をやわらげ、振動を吸収します。
- ▶ セミニューマチック車輪はチューブレスでパンクの心配が無い空気入車輪です。

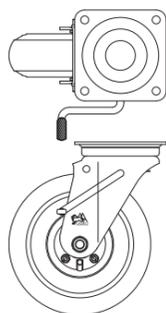


## 用途

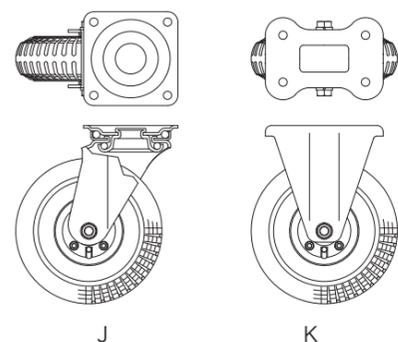
- ▶ 屋外で作業をする運搬台車
- ▶ 段差のある床面で使用する運搬台車
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。(HP内「特注キャストご依頼仕様書」もご活用ください。)

## 受注生産

- エアレス車輪3.00-4自在旋回ストッパー付 AILJB-3.00-4



## 図面



**AIJ**  
**AIK**

## ◆ J自在旋回 / JB自在旋回 ダブルストッパー付 / JBL自在旋回 ダブルストッパー(左)付

車輪種類	金具種類	車輪種類	車輪径 mm	最大許容荷重 kg(N)	タイヤ幅 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	
AI	J	6-2G	153	70(680)	47	56	199.5	120×120	90×90	11.5	20	45	2.17	
	JB												2.35	
	JBL												2.34	
	J	2.00-4	200	80(780)	50(57)	87	246	140×140	112×112	11.5		58	3.34	
	J	2.50-4	220	85(830)	65	90	287	160×160	125×125	14		71	5.54	
	J	3.00-4	265	110(1070)	82	109	312.5	160×160	125×125	14		71	6.03	
AIL	J	3.50-5	293	160(1560)	98	109	370.5	175×175	140×140	14	25	71	7.83	
	J	2.50-4	215	100(980)	62	90	287.5	160×160	125×125	14	20	71	6.83	
	J	3.00-4	257	130(1270)	78	90	308.5	160×160	125×125	14	20	71	8.65	
SPM	J	150	150	80(780)	45	56	198	120×120	90×90	11.5	20	45	2.36	
	JB												2.54	
	JBL												2.53	
	J	200	200	100(980)	95	109	373	175×175	140×140	14		25	58	3.76
	JB	3.96												
	JBL	3.96												

・(◊)は芯金幅  
・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)

## ◆ 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	車輪種類	車輪径 mm	最大許容荷重 kg(N)	タイヤ幅 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
AI	K	6-2G	153	70(680)	47	56	199.5	137×93	100×56	11.5	20	1.72
	KB											1.90
	KBL											1.91
	K	2.00-4	200	80(780)	50(57)	87	246	151×100	112×63	11.5		2.69
	K	2.50-4	220	85(830)	65	90	287	200×140	140×80	14		4.84
	K	3.00-4	265	110(1070)	82	109	312.5	220×150	160×90	14		6.75
AIL	K	3.50-5	293	160(1560)	98	109	370.5	220×150	160×90	14	25	7.46
	K	2.50-4	215	100(980)	62	90	287.5	200×140	140×80	14	20	5.63
	K	3.00-4	257	130(1270)	78	90	308.5	200×140	140×80	14	20	7.46
SPM	K	150	150	80(780)	45	56	198	137×93	100×56	11.5	20	1.91
	KB											2.08
	KBL											2.09
	K	200	200	100(980)	95	109	373	151×100	112×63	11.5		3.11
	KB	3.31										
	KBL	3.29										

・(◊)は芯金幅  
・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)

空気入車輪の特性として、出荷ロット・環境により車輪径・タイヤ幅・取付高の数値に多少の誤差が生じます。あくまでも目安としてご了承願います。

## 適合車輪

AI JBB 空気入(グレー)      AI CB/JBB 空気入      AIL CB エアレス      SPM JBB セミニューマチック

6-2G  
・耐衝撃性  
・低ノイズ  
▶ P.95 台湾製

2.00-4/2.50-4/  
3.00-4/3.50-5  
・耐衝撃性  
・低ノイズ  
▶ P.95 2.00-4のみJBB  
3.50-5以外台湾製

2.50-4/3.00-4/  
3.50-5/4.00-8  
・高弾性  
・耐衝撃性  
・低ノイズ  
・ノーパンク  
▶ P.95 4.00-8は車輪のみ

・高弾性  
・耐衝撃性  
・低ノイズ  
・ノーパンク  
▶ P.101 φ150中国製

▶ 車輪の詳細資料はP.95~P.104をご覧ください。