

緩衝スプリングキャスタⅡ (センターコイルタイプけん引10km/h以下の仕様)

RoHS
標準製品

車輪径
150mm
~200mm

緩衝荷重
20kg
~180kg

最大荷重
150kg
~200kg

適応温度
-40℃
~+90℃

注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。



SAJB-HO-150SST
※HOはすべて200の金具を使用しています。



SAJB-HO-200UW



SAK-HO-200W

製品記号例

SAJ-HO-150-SST

自在旋回

φ150

スーパーソリッドゴム輪

製品記号例

SAK-HO-200-W

固定

φ200

ゴム車輪

特 長

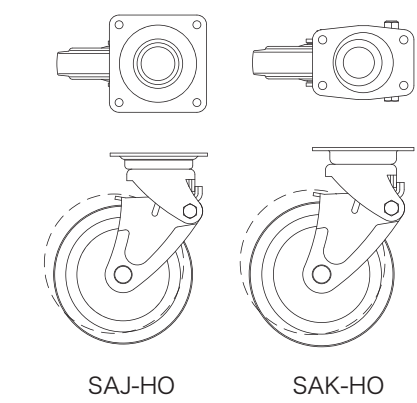
- ▶ 車輪には強度に自信の独自開発ボックススタイルを採用。
- ▶ コイルスプリングのセンター方式の採用で全方向からの衝撃・振動をやわらげ、騒音の発生も減少。
- ▶ 緩衝することにより旋回部・車輪回転部に負担が少なく長持ち。
- ▶ SST車輪には密封型ラジアルボールベアリングを使用
ーグリースの追加注入無しでも静かで滑らかな回転。
- ▶ 標準以外のスプリングはオプションとしてご相談ください。

各種コイルスプリング		※  は標準コイル			
ばねの種類		軽量     重量			
対応製品		Y	R	BR	BK
				—	~ 120kg
SAJ-HO-150		~ 11kg	~ 40kg		
SAJ-HO-200				~ 140kg	~ 180kg

用 途

- ▶ 精密機器・部品の運搬
- ▶ 無人搬送車・けん引台車・配膳台車等
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。
(HP内「特注キャスタご依頼仕様書」もご活用ください。)

図 面



緩衝スプリングキャスタ					
けん引20km/h以下 Ⅲ	けん引10km/h以下 Ⅱ	けん引8km/h以下 Ⅲ	Ⅵ	低速4km/h以下 Ⅰ	Ⅴ
高速用コイルタイプ ▶P.61	センターコイルタイプ	高速用コイルタイプ ▶P.61	超重荷重タイプ ▶P.65	センターコイルタイプ ▶P.57	トーションタイプ ▶P.63

◆ SAJ-HO自在旋回／SAJB-HO自在旋回 シングルストッパー付 けん引 10km/h以下の仕様

金具種類	車輪径 mm	車輪 種類	最大許容荷重 kg(N)	緩衝荷重 kg	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	
													SAJ-HO kg	SAJB-HO kg
SAJ-HO SAJB-HO	150	W	150(1470)	20～120	45	56	250-235	140×140	112×112	11.5	20	51-64	4.48	4.68
		SST											4.53	4.72
		W											4.65	4.85
	200	UW	200(1960)	20～180	45	56	275-260	140×140	112×112	11.5	20	51-64	4.94	5.22
		SST											4.97	5.25
		UW											5.55	5.83

・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)

◆ SAK-HO固定／SAKB-HO固定 ストッパー付 けん引 10km/h以下の仕様

金具種類	車輪径 mm	車輪 種類	最大許容荷重 kg(N)	緩衝荷重 kg	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	
													SAK-HO kg	SAKB-HO kg
SAK-HO SAKB-HO	150	W	150(1470)	20～120	45	56	250-235	140×102	112×63	11.5	20	51-64	3.93	4.03
		SST											3.97	4.07
		UW											4.10	4.20
	200	W	200(1960)	20～180	45	56	275-260	140×102	112×63	11.5	20	51-64	4.39	4.57
		SST											4.42	4.60
		UW											5.00	5.18

・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)