

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

特許 第3689482号

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。





SAJ-HO-150SST SAJ-HO-200SST SAK-HO-200W

※HOはすべて200の金具を使用しています。

製品記号例

SAJ-HO - **150** **SST**

自在旋回 φ150 SST車輪

製品記号例

SAK-HO - **150** **SST**

固定 φ150 SST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(特許 第3689482号)、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。
- ▶ SPM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。
- ▶ 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。

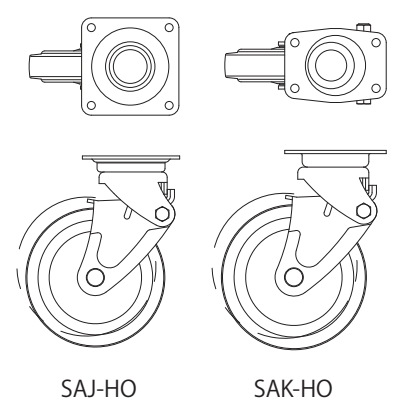
各種コイルスプリング ※ は標準コイル

ばねの種類	軽量 → 重量			
	 Y	 R	 BR	 BK
対応製品				
SAJ-HO-150			—	~ 120kg
SAJ-HO-200	~ 11kg	~ 40kg	~ 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。
(巻末「特注キャストご依頼仕様書」もご利用ください。)

図 面



けん引 20km/h 以下		けん引 10km/h 以下	低速 4 km/h 以下		
高速用 コイルタイプ ▶ P.73	ダブル クッションタイプ ▶ P.75	超重荷重 350kg ~ 950kg ▶ P.81	センターコイル タイプ ▶ P.69	ウレタン クッションタイプ ▶ P.83	トーショ ンタイプ ▶ P.77

◆ SAJ-HO自在旋回／SAJB-HO自在旋回ストッパー付 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)	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	緩衝荷重 kg	自重	
													SAJ-HO kg	SAJB-HO kg
SAJ-HO SAJB-HO	150	W	150(1470)	45	56	250- 235	140 × 140	112 × 112	11.5	20	51- 64	20 ~ 120	4.48	4.68
		SST	150(1470)										4.53	4.72
		UW	150(1470)										4.65	4.85
	200	W	200(1960)	45	56	275- 260	140 × 140	112 × 112	11.5	20	51- 64	20 ~ 180	4.94	5.22
		SST	200(1960)										4.97	5.25
		UW	200(1960)										5.55	5.83

◆ 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)	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	緩衝荷重 kg	自重	
													SAK-HO kg	SAKB-HO kg
SAK-HO SAKB-HO	150	W	150(1470)	45	56	250- 235	140 × 102	112 × 63	11.5	20	51-64	20 ~ 120	3.93	4.03
		SST	150(1470)										3.97	4.07
		UW	150(1470)										4.10	4.20
	200	W	200(1960)	45	56	275- 260	140 × 102	112 × 63	11.5	20	51-64	20 ~ 180	4.39	4.57
		SST	200(1960)										4.42	4.60
		UW	200(1960)										5.00	5.18

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



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

▶ P.121

ウレタン(UR)

▶ P.123

▶ 車輪の詳細資料はp.113～p.124をご覧ください。