

自在旋回金具 スチール製

緩衝スプリングキャスト | (センターコイルタイプ スムース仕様)

RoHS 標準製品

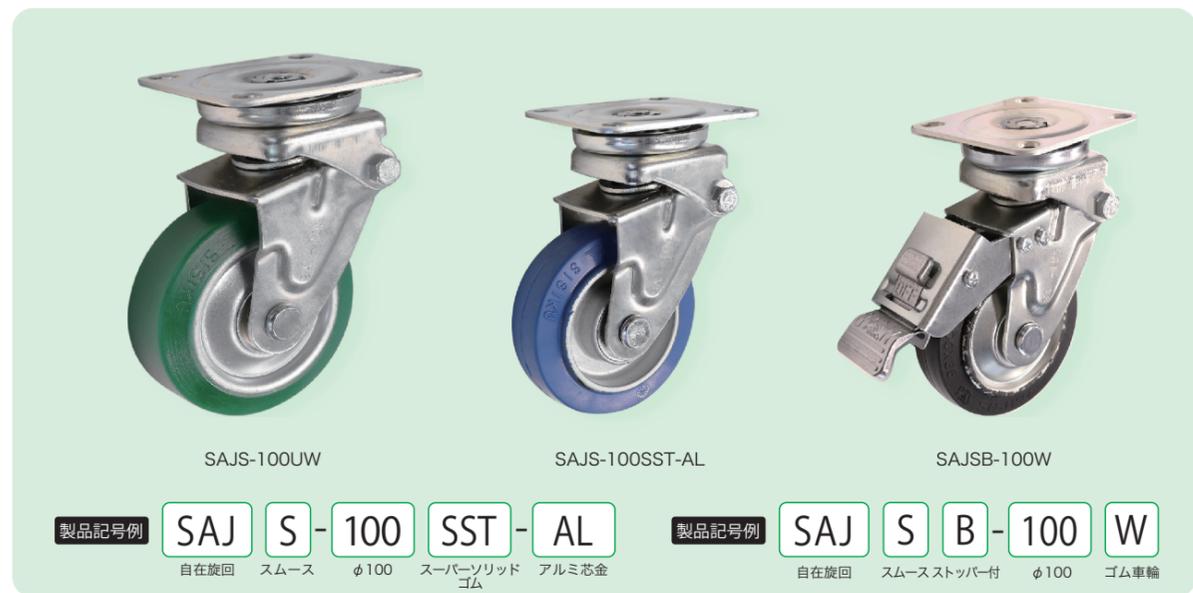
車輪径 100mm

緩衝荷重 10kg ~60kg

最大荷重 80kg ~100kg

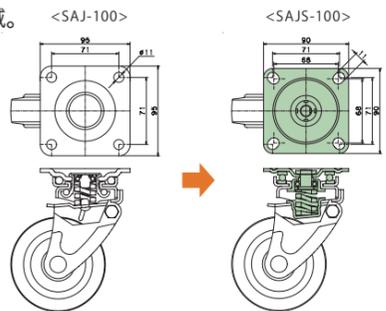
適応温度 -40℃ ~+90℃

注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。



特長

- ▶ 緩衝スプリング「SAJ」の振動軽減とサイレントスムーズ「S」の滑らかな旋回性能を融合した次世代キャストに生まれ変わりました。
 - ▶ センター方式コイルスプリング採用で全方向からの衝撃・振動をやわらげ、緩衝による旋回部・車輪回転部への少ない負担で長持ちします。
 - ▶ 旋回部はスラストとラジアルの二層ベアリング仕様により騒音の発生も減少、方向転換も容易。
- SAJと比べ旋回抵抗が30%低減。



図面



用途

- ▶ 工場内搬送用
- ▶ 精密機器・部品の搬送用
- ▶ 倉庫・物流センターのラック用など
- ▶ 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。)

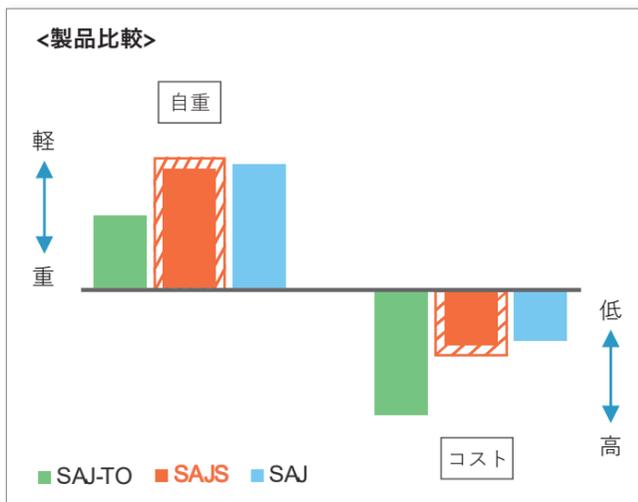
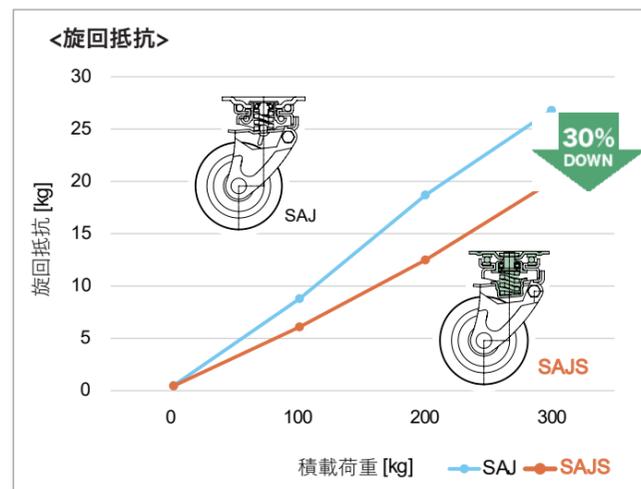


緩衝スプリングキャスト					
けん引120km/h以下	けん引110km/h以下	けん引8km/h以下	低速4km/h以下		
III	II	III	VI	I	V
高速用コイルタイプ	センターコイルタイプ	高速用コイルタイプ	超重荷重タイプ	センターコイルタイプ	トーションタイプ

◆ SAJS自在旋回 / SAJSB自在旋回 シングルストッパー付

金具種類	車輪径	車輪種類	最大許容荷重	緩衝荷重	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	
													SAJS	SAJSB
SAJS SAJSB	100	W	100 (980)	10~60	35	43	153-145	90×90	68×68-71×71	11	12	28.5-35	1.32	1.47
		SST	100 (980)										1.30	1.45
		SST-AL	100 (980)										1.33	1.48
		WW	80 (780)										1.29	1.44
		LW	80 (780)										1.29	1.44
		UW	100 (980)										1.37	1.52
		EUW	100 (980)										1.37	1.52
WUW	100 (980)	1.37	1.52											

- ・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)
- ・現在は100径のみ、今後は150径・200径も展開予定です。



適合車輪

<p>W CB ゴム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高弾性 ▶ 製品詳細 	<p>SST CB スーパーソリッドゴム</p> <ul style="list-style-type: none"> Wゴムと比較して ・高弾性1.8倍 ・低始動抵抗2.5倍 ▶ 製品詳細 	<p>SST-AL JBB スーパーソリッドゴム</p> <ul style="list-style-type: none"> 通常のSSTに比べ、耐久性が向上 アルミ芯金 ▶ 製品詳細 	<p>WW CB ホワイトジェンゴム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高弾性 ・耐寒性 ・ノンマーキング ▶ 製品詳細
<p>LW CB ジェンゴム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高弾性 ・耐寒性 ▶ 製品詳細 	<p>UW CB ウレタン</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耐衝撃性 ・耐油性 ▶ 製品詳細 	<p>EUW CB 制電性ウレタン</p> <ul style="list-style-type: none"> ・静電気対策 ・耐衝撃性 ・耐油性 体積固有抵抗値 10⁶~10⁸Ωcm ▶ 製品詳細 	<p>WUW CB 抗菌ホワイトウレタン</p> <ul style="list-style-type: none"> ・抗菌性 ・高弾性 ・耐油性 ▶ 製品詳細