

自在旋回金具 スチール製

緩衝スプリングキャスター | (センターコイルタイプスムース仕様)



注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。



SAJS-100UW



SAJS-100SST-AL



SAJSB-100W

製品記号例

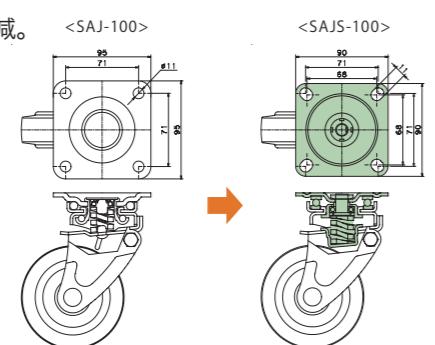
SAJ S - 100 SST - AL
自在旋回 スムース φ100 スーパーソリッドゴム アルミ芯金

製品記号例

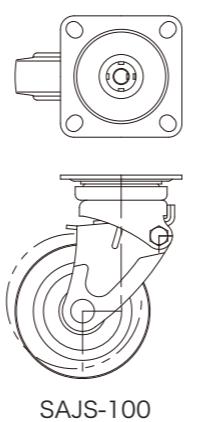
SAJ S B - 100 W
自在旋回 スムースストッパー付 φ100 ゴム車輪

特長

- 緩衝スプリング「SAJ」の振動軽減とサイレントスムース「S」の滑らかな旋回性能を融合した次世代キャスター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ペ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「特注キャスターご依頼仕様書」もご活用ください。)

SAJS
BOX
STYLE
强度のボックススタイル

緩衝スプリングキャスター

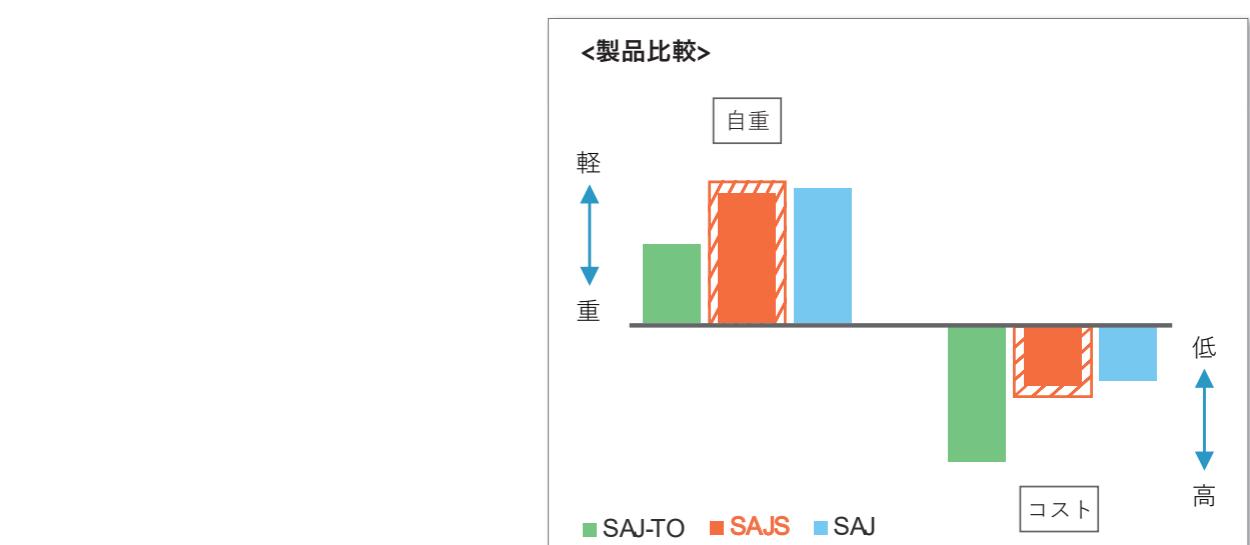
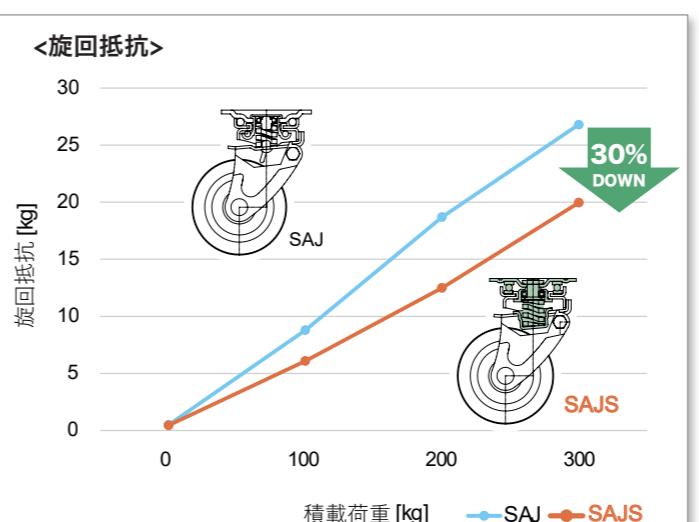
けん引20km/h以下	けん引10km/h以下	けん引8km/h以下	低速4km/h以下
III	II	III	VI
高速用コイルタイプ	センターコイルタイプ	高速用コイルタイプ	超重荷重タイプ
			センターコイルタイプ
			トーションタイプ

◆ 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 mm	車輪 種類	最大許容荷重 kg	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	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
		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

W CB ゴム

・高弾性

▶ 製品詳細

LW CB ジエンゴム

・高弾性

・耐寒性

▶ 製品詳細

SST CB スーパーソリッドゴム

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

UW CB ウレタン

・耐衝撃性

・耐油性

▶ 製品詳細

SST-AL JBB スーパーソリッドゴム

通常のSSTに比べて

・耐久性が向上

・アルミ芯金

▶ 製品詳細

EUW CB 制電性ウレタン

・静電気対策

・耐衝撃性

・耐油性

・体積固有抵抗値
10°~10°Ωcm

▶ 製品詳細

WW CB ホワイトジエンゴム

・高弾性

・耐寒性

・ノンマーキング

▶ 製品詳細

WUW CB 抗菌ホワイトウレタン

・抗菌性

・高弾性

・耐油性

▶ 製品詳細