



SAJ-TS/SUSAJ-TS 特許 第 4579285 号

# トーションキャスト



全方向からの **衝撃・振動をやわらげ** なおかつ **騒音の発生も減少**

## フォークそのものがスプリング

- ・福祉機器、軽量運搬台車などに
- ・旋回部、車輪旋回部に負担が少なく長持ち



5項目の中から **用途にあった** ものをお選び下さい。



金具材質	荷重	取付方法	車輪径	車輪種類		
スチール製 SAJ	線径4mm TS4	プレート	Φ50mm	ゴム(SBR)車輪 VPA-K	高弾性・ノンマーキング 静穏・床を傷つけない	
			Φ75mm	ゴム車輪 R	高弾性・耐摩耗性	
ステンレス製 SUSA	線径6mm TS6	ネジ込み SJ	Φ75mm	ウレタン車輪 U	高衝撃性・耐油性	
			Φ100mm	ウッド車輪 LG	高品質なヨーロッパパプナ 自然なカラー	



材質:スチール製  
線径:4mm  
取付:プレート  
Φ50mm  
車輪:ゴム(SBR)車輪

製品記号例

**SAJ-TS4-50VPA**



材質:ステンレス製  
線径:4mm  
取付:ネジ込み  
Φ75mm  
車輪:ゴム車輪

製品記号例

**SUSAJ-TS4-SJ-75R**



材質:スチール製  
線径:6mm  
取付:プレート  
Φ100mm  
車輪:ウレタン車輪

製品記号例

**SAJ-TS6-100U**

◆ SAJ-TS4スチール製・自在旋回/SUSAJ-TS4ステンレス製・自在旋回

◆ SAJ-TS6スチール製・自在旋回/SUSAJ-TS6ステンレス製・自在旋回

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 kg	SUSAJ kg
SAJ-TS4 SUSAJ-TS4	50	VPA-K*	20(190)	18	32	77-70	70×43 [70×58]	56×28 [55×42]	6.3 [8.5]	6	23~26	~10	0.31	—
		R											0.31	0.31
	75	VPA-K*	20(190)	25	32	102-95	70×43 [70×58]	56×28 [55×42]	6.3 [8.5]	6	23~27	~10	0.39	—
		R											0.39	0.39
	100	VPA-K*	20(190)	25	32	127-120	70×43 [70×58]	56×28 [55×42]	6.3 [8.5]	6	23~31	~10	0.33	0.33
		R											0.46	—
SAJ-TS6 SUSAJ-TS6	50	VPA-K*	40(390)	18	34	87-81	70×43 [70×58]	56×28 [55×42]	6.3 [8.5]	6	23~27	~40	0.50	0.50
		R											0.37	0.37
	75	VPA-K*	40(390)	25	34	112-100	70×43 [70×58]	56×28 [55×42]	6.3 [8.5]	6	30~40	~50	0.38	—
		R											0.39	0.40
		U											0.47	—
	100	VPA-K*	50(490)	25	34	137-125	70×43 [70×58]	56×28 [55×42]	6.3 [8.5]	6	35~49	~50	0.47	—
		R											0.41	0.48
		U											0.47	—
		VPA-K*											0.56	—
		R											0.60	0.60
U	0.47	0.73												

\*VPA-Kはスチール製金具のみに取り付け可 \* [ ]はオプション

◆ SAJ-TS4-SJスチール製・自在ネジ込み/SUSAJ-TS4-SJステンレス製・自在ネジ込み

◆ SAJ-TS6-SJスチール製・自在ネジ込み/SUSAJ-TS6-SJステンレス製・自在ネジ込み

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	ネジ径×ピッチ×長さ mm	軸径 mm	偏心 mm	緩衝荷重 kg	自重	
											SAJ kg	SUSAJ kg
SAJ-TS4-SJ SUSAJ-TS4-SJ	50	VPA-K*	20(190)	18	32	79-72	標準 M12×P1.75×35 オプション UNF:1/2×20山×20 WIT:3/8×16山×14	6	23~26	~10	0.30	—
		R									0.30	0.30
	75	VPA-K*	20(190)	25	32	104-97		6	23~27	~10	0.38	—
		R									0.38	0.38
	100	VPA-K*	20(190)	25	32	129-122		6	23~31	~10	0.31	0.32
		R									0.45	—
SAJ-TS6-SJ SUSAJ-TS6-SJ	50	VPA-K*	40(390)	18	34	89-83	標準 M12×P1.75×35 オプション UNF:1/2×20山×20 WIT:3/8×16山×14	6	23~27	~40	0.49	0.49
		R									0.36	0.36
	75	VPA-K*	40(390)	25	34	114-102		6	30~40	~50	0.37	—
		R									0.38	0.38
		U									0.46	—
	100	VPA-K*	50(490)	25	34	139-127		6	35~49	~50	0.46	0.47
		R									0.40	0.40
		U									0.40	0.40
		VPA-K*									0.55	—
		R									0.59	0.59
U	0.46	0.72										

\*VPA-Kはスチール製金具のみに取り付け可 \* [ ]はオプション

### <適合車輪>

車輪	素材(タイヤ)	ベアリング	適応温度	硬度	特性	備考
VPA-K	ゴム(SBR)	ラジアルボールベアリング	-20℃~+60℃	(HS)76-84	高弾性・静音・床面保護	スチール製金具のみ
R	ゴム	—	-15℃~+80℃	(HS)70-75	高弾性・耐摩耗性	
U	ウレタン(UR)	—	-40℃~+80℃	U-75TS:(HS)90-92 U-100TS:(HS)96	耐摩耗性・耐油性	φ75mm、φ100mmのみ
LG	ウッド(ラバー付)	オイルレスブッシュ	—	—	高品質なヨーロッパパナ 自然なカラーとひとつひとつ異なる木目	オプション



シシクSISIKUアドクライス株式会社  
SISIKU ADDKREIS CORPORATION

営業本部 石川県金沢市長土塀 1-16-15 丸昌ビル  
TEL: 076-234-0449 FAX: 076-224-0449  
H P: <https://www.sisiku.com/>

