

自在旋回金具

サイレントスムーズキャストⅢ (ステンレス低床重荷重用双輪)

RoHS
標準製品

車輪径
50mm
~75mm

最大荷重
300kg
~500kg

適応温度
-40℃
~+120℃

注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。



SUHJTS-50-MC



SUHJTS-65-MC-MO



ストッパーゴム
(別売り)

製品記号例

SUHJ

T

S

-50-

MC

ステンレス製・自在旋回

双輪

スムーズ

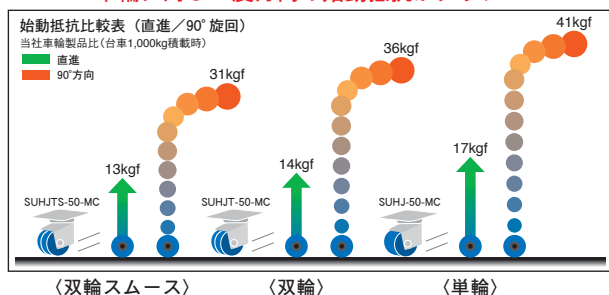
φ50

MC車輪

特長

- ▶ ベアリング・金具(旋回部ボール含む)にはステンレス304を使用。
- ▶ 旋回部にはスラストとラジアルの二層ベアリングを装備
重荷重に対しても旋回部の動きは軽快で、方向転換も容易。
- ▶ 静電気対策には導電性樹脂車輪／MCD
- ▶ 長期間の負荷の後でも旋回がスムーズ。

単輪に対し90度方向の始動抵抗がダウン！



用途

- ▶ レイアウト・ライン変更を伴う固定型精密機器
- ▶ 重荷重低速運搬
- ▶ 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」もご活用ください。)

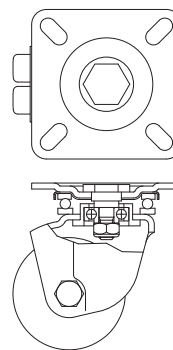
アクセサリ



- ストッパーゴム(別売り)
台車を停止させたときに車輪を固定するゴム製のストッパー。
ストッパーゴムの切れ目を開き、車輪を挟み込むようにして設置します。

▶ P.125

図面



SUHJTS

◆ SUHJTS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	自重 kg
SUHJTS	50	MC	300(2940)	15×2	36	81	82×82	55×55 -65×65	9.5×16.5	8	18	0.59
		MCMO	300(2940)									0.59
		MCD	300(2940)									0.60
	65	MC	400(3920)	17×2	40	100	100×100	63×63 -78×78	10.5×21	10	22	1.09
		MCMO	400(3920)									1.09
		MCD	400(3920)									1.1
	75	MC	500(4900)	18.5×2	43	111.5	100×100	63×63 -78×78	10.5×21	10	25	1.25
		MCMO	500(4900)									1.25
		MCD	500(4900)									1.25

スタンダード

空気入/
エアレス車輪付

サイレント
スムーズ

自在ストッパー
ネジ込み

ボトム・
フランジ

セーフティロック

コーナー

プラスチック

ウッドホイール

低床重荷重

重荷重

超重荷重

緩衝
スプリング

静電気
帯電防止

ステンレス

アジャスター付

自在⇄固定切換

足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ

適合車輪

JBB ラジアルボールベアリング

MC JBB



モノマーキャストینگ
ナイロン(ブルー)

▶ P.117

MCMO JBB



モノマーキャストینگ
ナイロン(ブラック)

▶ P.119

MCD JBB



導電性MCナイロン(ブラック)
・体積固有抵抗値 $10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}^*$
(*材料メーカー測定値で保証値では
ありません。)

注) 金具カラー:
U三価クロメートのみ対応

▶ P.118

▶ 車輪の詳細資料はp.113～p.124をご覧ください。