

ステンレスキャスト (中荷重用)

RoHS
標準製品

車輪径
100mm
~200mm

最大荷重
150kg
~350kg

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。



SUNJ-125POTH



SUNJB-150SUW



SUNK-100SEUW



SUNK-150MC

製品記号例

SUNJ

B

-150

SW

ステンレス製・自在旋回 ストッパー付 φ150 ゴム車輪

製品記号例

SUNK

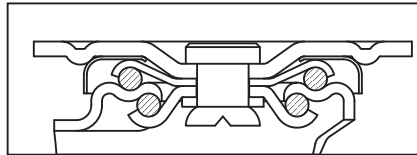
-200

POTH

ステンレス製・固定 φ200 ウレタン車輪

特長

- ▶ 旋回部のボールを含む金具にはステンレス304を使用。
- ▶ ステンレス芯金車輪・POTHウレタン車輪にはステンレスニードルベアリングを使用。
- ▶ 自在旋回部には防塵カバーが付いた滑らかな動きの二層ベアリングを装備。
- ▶ 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。
(SW/SUW/SWUW/SEUW車輪)



自在旋回部の断面図 (二層ベアリング)



ステンレスニードルベアリング

用途

- ▶ 水産・食品関係・厨房器具・食品製造機械
- ▶ 市場・スーパー用運搬機器
- ▶ 港湾施設機器
- ▶ 薬品・化学機器関係
- ▶ 病院・レストランの運搬機器
- ▶ クリーンルーム内の運搬機器
- ▶ 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。)

受注生産



SUNJ-SJ-100-SEUW

- 自在ネジ込み/自在ネジ込み ストッパー付
φ100、φ125のみ

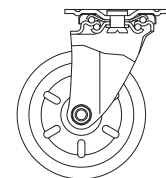
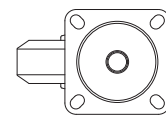
アクセサリ



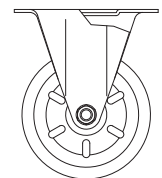
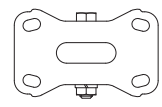
- ストッパーゴム(別売り)
台車を停止させたときに車輪を固定するゴム製のストッパー。
ストッパーゴムの切れ目を開き、車輪を挟み込むようにして設置します。

▶ P.89

図面



SUNJ



SUNK

◆ SUNJ自在旋回 / SUNJB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(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	
												J kg	JB kg
SUNJ SUNJB	100	SW	150(1470)	35	43	130	90×90	68×68-71×71	11	10	30	0.91	1.03
		SUW										0.93	1.06
		SWUW										0.93	1.06
		SEUW										0.93	1.06
		POTH										0.81	0.94
SUNJ	MC	0.88	—										
SUNJ SUNJB	125	SW	210(2050)	42	56	165	102×102	75×75-80×80	11	12	35	1.57	1.74
		SUW										1.60	1.78
		SWUW										1.60	1.78
		SEUW		1.60								1.78	
		POTH		1.26								1.43	
SUNJ	MC	1.59	—										
SUNJ SUNJB	150	SW	250(2450)	45	56	190	112×112	75×75-90×90	11	12	37	1.87	2.04
		SUW										1.93	2.11
		SWUW										1.93	2.11
		SEUW		1.93								2.11	
		POTH		1.60								1.78	
SUNJ	MC	1.94	—										
SUNJ	200	POTH	350(3430)	50	62	250	140×140	100×100-115×115	11.5	12	58	3.04	—

◆ SUNK固定

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	自重 kg
SUNK	100	SW	150(1470)	35	43	130	110×80	80×45-90×50	11	10	0.65
		SUW									0.68
		SWUW									0.68
		SEUW									0.68
		POTH									0.56
	MC	0.63									
	125	SW	210(2050)	42	56	165	140×85	100×56-112×53	11	12	1.26
		SUW									1.29
		SWUW									1.29
		SEUW		1.29							
		POTH		0.95							
	MC	1.28									
	150	SW	250(2450)	45	56	190	140×85	100×56-112×53	11	12	1.49
		SUW									1.56
		SWUW									1.56
SEUW		1.56									
POTH		1.23									
MC	1.56										
200	POTH	350(3430)	50	62	250	150×98	112×63-119×56	11.5	12	2.41	

適合車輪

NBS ステンレスニードルベアリング

SW NBS ゴム

- ・耐摩耗性
- ・高弾性

▶ P.102

SUW NBS ウレタン

- ・耐衝撃性
- ・耐油性
- ・耐酸性

▶ P.102

SWUW NBS 抗菌ホワイトウレタン

- ・抗菌性
- ・高弾性
- ・耐油性

▶ P.102

SEUW NBS 制電性ウレタン

- ・静電気対策
- ・耐衝撃性
- ・耐油性
- ・耐酸性
- ・体積固有抵抗値 10⁶~10⁸Ωcm

▶ P.101

POTH NBS ウレタン

- ・耐衝撃性
- ・耐油性
- ・耐酸性

▶ P.100 ドイツ製

MC NBS モノマーキャストイングナイロン

- ・耐薬品性
- ・耐油性
- ・耐摩耗性

▶ P.98

▶ 車輪の詳しい資料はP.95~P.104をご覧ください。