

ステンレスキャスト (中荷重用)

RoHS
標準製品

車輪径
75mm
~200mm

最大荷重
60kg
~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



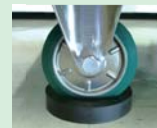
SUNJ-SJ-100-SEUW



SUNK-150SW



SUNK-150PO



ストッパーゴム
(別売り)

製品記号例

SUNJ

ステンレス製・自在

B

ストッパー付

- 150

φ150

SW

ゴム車輪

製品記号例

SUNK

ステンレス製・固定

- 150

φ150

PO

ナイロン6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。
- ▶ 衛生的な環境には**SWUW車輪** (抗菌ホワイトウレタン)
- ▶ クリーンルーム等の静電気対策には**SEUW車輪** (制電性ウレタン)
- ▶ 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)



ステンレス
ニードルベアリング



自在シングルストッパー付
SUNJB-150SW

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。
(巻末「特注キャストご依頼仕様書」もご利用ください。)

受注生産



SUNJWB-150SW

- 自在ダブルストッパー付
旋回・車輪回転を同時に止めるストッパー
φ125・φ150のみ

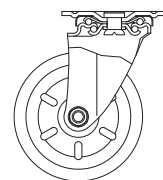
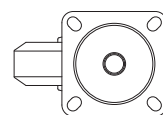
アクセサリ



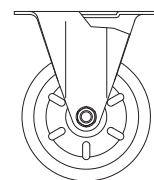
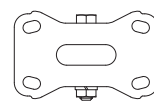
- ストッパーゴム (別売り)
台車を停止させたときに車輪を固定するゴム製のストッパー。
ストッパーゴムの切れ目を開き、車輪を挟み込むようにして設置します。

▶ P.125

図面



SUNJ



SUNK

◆ SUNJ自在旋回／SUNJB自在旋回ストッパー付

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	75	SW	60(580)	25	36	100	70×70	50×50- 55×55	8.5	8	25	0.45	—
		SUW	70(680)									0.41	—
		PO	70(680)									0.36	—
	100	SW	150(1470)	35	43	130	90×90	68×68- 71×71	11	10	30	0.91	1.03
		SUW	150(1470)									0.93	1.06
		SWUW	150(1470)									0.93	1.06
		SEUW	150(1470)									0.93	1.06
		POTH	150(1470)									0.81	0.94
		MC	150(1470)	29								0.88	—
		PO	130(1270)	35								0.76	—
	125	SW	210(2050)	42	56	165	102×102	75×75- 80×80	11	12	35	1.57	1.74
		SUW	210(2050)									1.60	1.78
		SWUW	210(2050)									1.60	1.78
		SEUW	210(2050)									1.60	1.78
		POTH	210(2050)	35								1.26	1.43
		MC	210(2050)	42								1.59	—
	130	PO*	180(1760)	42	56	168	102×102	75×75- 80×80	11	12	35	1.37	—
		SW	250(2450)	45	56	190	102×102	75×75- 90×90	11	12	37	1.87	2.04
	150	SUW	250(2450)									1.93	2.11
		SWUW	250(2450)									1.93	2.11
		SEUW	250(2450)									1.93	2.11
		POTH	250(2450)	40								1.60	1.78
		MC	250(2450)	42								1.94	—
		PO	200(1960)	45								1.53	—
	200	POTH	350(3430)	50	62	250	140×140	100×100- 115×115	11.5	12	58	3.04	—
		PO	350(3430)									2.64	—

* SUNJ-130POはφ125用金具にφ130PO車輪がついています。

◆ SUNJ-SJ自在ネジ込み／SUNJB-SJ自在ネジ込みストッパー付

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	ネジ径×ピッチ×長さ mm	軸径 mm	偏心 mm	自重	
										J-SJ kg	JB-SJ kg
SUNJ-SJ SUNJB-SJ	100	SW	70(680)	35	43	132	M12×P1.75×25	10	30	0.82	0.94
		SUW	70(680)							0.85	0.97
		SWUW	70(680)							0.85	0.97
		SEUW	70(680)							0.85	0.97
		POTH	70(680)							0.73	0.85
		MC	70(680)	29						0.80	—
		PO	70(680)	35						0.67	—
	125	SW	80(780)	42	56	167	M12×P1.75×25	12	35	1.57	1.74
		SUW	80(780)							1.60	1.78
		SWUW	80(780)							1.60	1.78
		SEUW	80(780)							1.60	1.78
		POTH	80(780)	35						1.26	1.43
		MC	80(780)	42						1.59	—
	130	PO*	80(780)	42	56	170	M12×P1.75×25	12	35	1.24	—

* SUNJ-SJ-130POはφ125用金具にφ130PO車輪がついています。

適合車輪

NBS ステンレスニードルベアリング

OL オイルレスブッシュ

SW NBS  ゴム(SBR) 注) φ75車輪はベアリング無しとなります。 ▶ P.122	SUW NBS  ウレタン(UR) 注) φ75車輪はベアリング無しとなります。 ▶ P.122	SWUW NBS  抗菌ホワイト ウレタン 注) φ75車輪はベアリング無しとなります。 ▶ P.122	SEUW NBS  制電性ウレタン ・体積固有抵抗値 10 ⁶ ～10 ⁸ Ω・cm* (*材料メーカー測定値で 保証値ではありません。) ▶ P.121	POTH NBS  ウレタン (芯:ナイロン6) 〈ドイツ製〉 注) φ200車輪はベア リング(ニードル) 無しとなります。 ▶ P.120	MC NBS  モノマー キャスティング ナイロン 注) ストッパー付には 対応していません。 ▶ P.117	PO OL  ナイロン6 〈韓国製〉PO-100・130・150 〈ドイツ製〉PO-200 注) ストッパー付には対応して いません。 注) φ200車輪はオイルレスブ ッシュ無しとなります。 注) φ75車輪はベアリング無しと なります。 ▶ P.119
--	--	---	---	---	--	---

▶ 車輪の詳細資料はp.113～p.124をご覧ください。

キャスト

運搬台車

特注仕様製品

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

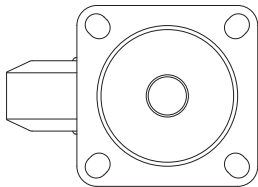
ステンレスキャスト (中荷重用)

◆ SUNK固定

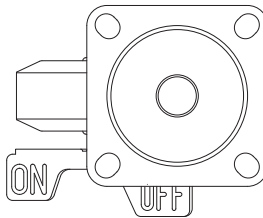
金具種類	車輪径	車輪種類	最大許容荷重	リム幅	車輪取付幅	取付高	取付座	取付ピッチ	取付穴	軸径	自重
	mm		kg(N)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SUNK	75	SW	60(580)	25	36	100	70 × 49	50×23- 55×28	8.5	8	0.28
		SUW	70(680)								0.25
		PO	70(680)								0.19
	100	SW	150(1470)	35	43	130	110 × 80	80×45- 90×50	11	10	0.65
		SUW	150(1470)								0.68
		SWUW	150(1470)								0.68
		SEUW	150(1470)								0.68
		POTH	150(1470)								0.56
		MC	150(1470)	29							0.63
		PO	130(1270)	35							0.50
	125	SW	210(2050)	42	56	165	140 × 85	100×56- 112×53	11	12	1.26
		SUW	210(2050)								1.29
		SWUW	210(2050)								1.29
		SEUW	210(2050)								1.29
		POTH	210(2050)	35							0.95
		MC	210(2050)	42							1.28
	130	PO *	180(1760)	42	56	168	140 × 85	100×56- 112×53	11	12	1.06
	150	SW	250(2450)	45	56	190	140 × 85	100×56- 112×53	11	12	1.49
		SUW	250(2450)								1.56
		SWUW	250(2450)								1.56
		SEUW	250(2450)								1.56
		POTH	250(2450)	40							1.23
		MC	250(2450)	42							1.56
		PO	200(1960)	45							1.15
	200	POTH	350(3430)	50	62	250	150 × 98	112×63- 119×56	11.5	12	2.41
		PO	350(3430)								2.00

* SUNK-130POは125用金具にφ130PO車輪がついています。

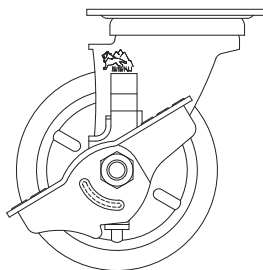
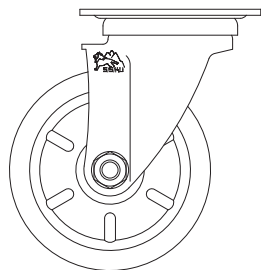
図 面



SUNJ-100 SEUW



SUNJB-100 SEUW



適合車輪

NBS ステンレスニードルベアリング

OL オイルレスブッシュ

SW NBS



ゴム (SBR)
注) φ75車輪はベアリング無しと
なります。

▶ P.122

SUW NBS



ウレタン (UR)
注) φ75車輪はベアリング無しと
なります。

▶ P.122

SWUW NBS



抗菌ホワイト
ウレタン

▶ P.122

SEUW NBS



制電性ウレタン
・体積固有抵抗値
10⁶~10⁸Ω・cm*
(*材料メーカー測定値で
保証値ではありません。)

▶ P.121

POTH NBS



ウレタン
(芯:ナイロン6)
(ドイツ製)
注) φ200車輪はベア
リング(ニードル)
無しとなります。

▶ P.120

MC NBS



モノマー
キャストینگ
ナイロン
注) ストッパー付には
対応していません。

▶ P.117

PO OL



ナイロン6
(韓国製) PO-100・130・150
(ドイツ製) PO-200
注) ストッパー付には対応してい
ません。
注) φ200車輪はオイルレスブッ
シュ無しとなります。
注) φ75車輪はベアリング無しと
なります。

▶ P.119

▶ 車輪の詳しい資料はp.113~p.124をご覧ください。