

# 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



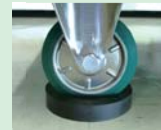
SUNJ-SJ-100-SEUW



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

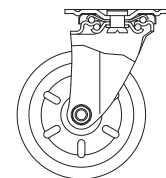
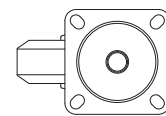
## アクセサリ



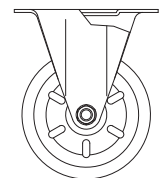
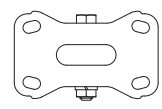
- **ストッパーゴム**(別売り)  
台車を停止させたときに車輪を固定するゴム製のストッパー。  
ストッパーゴムの切れ目を開き、車輪を挟み込むようにして設置します。

▶ 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	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	—	
SUNJ SUNJB	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)									0.88	—	
	PO	130(1270)	0.76	—										
	125	SW	210(2050)	42	56	165	102×102	75×75-80×80	11	12	35	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)	1.26										1.43	
MC		210(2050)	1.59										—	
SUNJ	130	PO *	180(1760)	42	56	168	102×102	75×75-80×80	11	12	35	1.37	—	
SUNJ SUNJB	150	SW	250(2450)	45	56	190	102×102	75×75-90×90	11	12	37	1.87	2.04	
		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	—								
SUNJ	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)							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	—							
SUNJ-SJ	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

<p><b>SW</b> NBS</p>  <p>ゴム (SBR) 注) φ75車輪はベアリング無しとなります。 ▶ P.122</p>	<p><b>SUW</b> NBS</p>  <p>ウレタン (UR) 注) φ75車輪はベアリング無しとなります。 ▶ P.122</p>	<p><b>SWUW</b> NBS</p>  <p>抗菌ホワイトウレタン ▶ P.122</p>	<p><b>SEUW</b> NBS</p>  <p>制電性ウレタン ・体積固有抵抗値 10<sup>8</sup>~10<sup>9</sup>Ω・cm* (*材料メーカー測定値で保証値ではありません。) ▶ P.121</p>	<p><b>POTH</b> NBS</p>  <p>ウレタン (芯:ナイロン6) &lt;ドイツ製&gt; 注) φ200車輪はベアリング (ニードル) 無しとなります。 ▶ P.120</p>	<p><b>MC</b> NBS</p>  <p>モノマーキャスト 注) ストッパー付には対応していません。 ▶ P.117</p>	<p><b>PO</b> OL</p>  <p>ナイロン6 &lt;韓国製&gt; PO-100・130・150 &lt;ドイツ製&gt; 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</p>
---	---	--	---	---	---	---

▶ 車輪の詳細資料はp.113~p.124をご覧ください。

# ステンレスキャスト (中荷重用)

## ◆ 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	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)								0.63
	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)								0.95
	130	PO*	180(1760)	42	56	168	140 × 85	100×56- 112×53	11	12	1.06
		MC	210(2050)	42							1.28
	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)								1.23
		MC	250(2450)								1.56
	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。

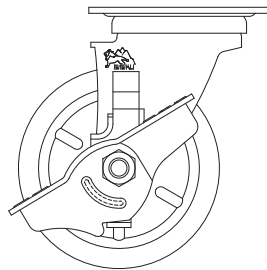
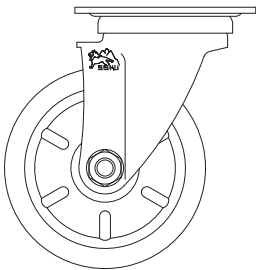
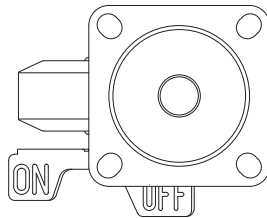
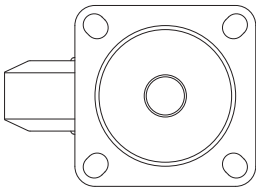
足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ

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



ゴム (SBR)  
注) φ75車輪はベアリング無しと  
なります。  
▶ P.122



ウレタン (UR)  
注) φ75車輪はベアリング無しと  
なります。  
▶ P.122



抗菌ホワイト  
ウレタン  
▶ P.122



制電性ウレタン  
・体積固有抵抗値  
10<sup>6</sup>~10<sup>8</sup>Ω・cm\*  
(\*材料メーカー測定値で  
保証値ではありません。)  
▶ P.121



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



モノマー  
キャストイング  
ナイロン  
注)ストッパー付には  
対応していません。  
▶ P.117



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。