

# 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



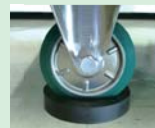
SUNJ-SJ-100-SEUW



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

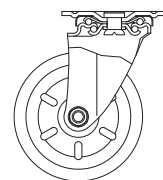
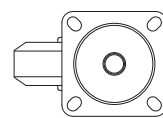
## アクセサリ



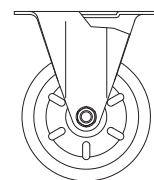
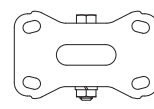
- ストッパーゴム (別売り)  
台車を停止させたときに車輪を固定するゴム製のストッパー。  
ストッパーゴムの切れ目を開き、車輪を挟み込むようにして設置します。

▶ 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<br>mm | 車輪<br>種類 | 最大許容荷重<br>kg(N) | リム幅<br>mm | 車輪取付幅<br>mm | 取付高<br>mm | 取付座<br>mm | 取付ピッチ<br>mm         | 取付穴<br>mm | 軸径<br>mm | 偏心<br>mm | 自重      |          |
|---------------|-----------|----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|----------|----------|---------|----------|
|               |           |          |                 |           |             |           |           |                     |           |          |          | J<br>kg | JB<br>kg |
| SUNJ          | 75        | SW       | 60(580)         | 25        | 36          | 100       | 70×70     | 50×50-<br>55×55     | 8.5       | 8        | 25       | 0.45    | —        |
|               |           | SUW      | 70(680)         |           |             |           |           |                     |           |          |          | 0.41    | —        |
|               |           | PO       | 70(680)         |           |             |           |           |                     |           |          |          | 0.36    | —        |
| SUNJ<br>SUNJB | 100       | SW       | 150(1470)       | 35        | 43          | 130       | 90×90     | 68×68-<br>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     |
| SUNJ          |           | MC       | 150(1470)       | 29        |             |           |           |                     |           |          |          | 0.88    | —        |
|               |           | PO       | 130(1270)       | 35        |             |           |           |                     |           |          |          | 0.76    | —        |
| SUNJ<br>SUNJB | 125       | SW       | 210(2050)       | 42        | 56          | 165       | 102×102   | 75×75-<br>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     |
| SUNJ          |           | MC       | 210(2050)       | 42        |             |           |           |                     |           |          |          | 1.59    | —        |
| SUNJ          | 130       | PO *     | 180(1760)       | 42        | 56          | 168       | 102×102   | 75×75-<br>80×80     | 11        | 12       | 35       | 1.37    | —        |
| SUNJ<br>SUNJB | 150       | SW       | 250(2450)       | 45        | 56          | 190       | 112×112   | 75×75-<br>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     |
| SUNJ          |           | MC       | 250(2450)       | 42        |             |           |           |                     |           |          |          | 1.94    | —        |
|               |           | PO       | 200(1960)       | 45        |             |           |           |                     |           |          |          | 1.53    | —        |
| SUNJ          | 200       | POTH     | 350(3430)       | 50        | 62          | 250       | 140×140   | 100×100-<br>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<br>mm | 車輪<br>種類 | 最大許容荷重<br>kg(N) | リム幅<br>mm | 車輪取付幅<br>mm | 取付高<br>mm | ネジ径×ピッチ×長さ<br>mm | 軸径<br>mm | 偏心<br>mm | 自重         |             |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|------------------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |           |          |                 |           |             |           |                  |          |          | J-SJ<br>kg | JB-SJ<br>kg |
| SUNJ-SJ<br>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        |
| SUNJ-SJ             |           | MC       | 70(680)         | 29        |             |           |                  |          |          | 0.80       | —           |
|                     |           | PO       | 70(680)         | 35        |             |           |                  |          |          | 0.67       | —           |
| SUNJ-SJ<br>SUNJB-SJ | 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        |
| SUNJ-SJ             |           | 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

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  
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

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  
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。

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

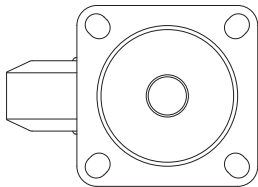
# ステンレスキャスト (中荷重用)

## ◆ SUNK固定

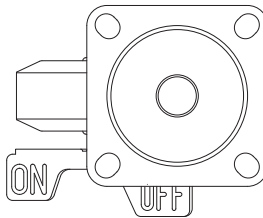
| 金具種類 | 車輪径<br>mm | 車輪種類 | 最大許容荷重<br>kg(N) | リム幅<br>mm | 車輪取付幅<br>mm | 取付高<br>mm | 取付座<br>mm      | 取付ピッチ<br>mm       | 取付穴<br>mm | 軸径<br>mm | 自重<br>kg |
|------|-----------|------|-----------------|-----------|-------------|-----------|----------------|-------------------|-----------|----------|----------|
| SUNK | 75        | SW   | 60(580)         | 25        | 36          | 100       | 70<br>×<br>49  | 50×23-<br>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<br>×<br>80 | 80×45-<br>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<br>×<br>85 | 100×56-<br>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<br>×<br>85 | 100×56-<br>112×53 | 11        | 12       | 1.06     |
|      | 150       | SW   | 250(2450)       | 45        | 56          | 190       | 140<br>×<br>85 | 100×56-<br>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     |
|      | 200       | PO   | 200(1960)       | 45        |             |           |                |                   |           |          | 1.15     |
|      |           | POTH | 350(3430)       | 50        | 62          | 250       | 150<br>×<br>98 | 112×63-<br>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。

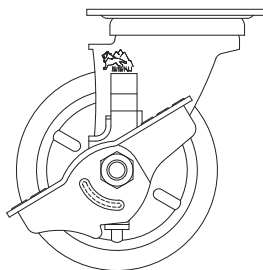
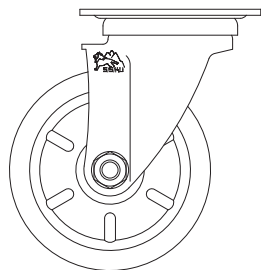
## 図 面



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  
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

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。