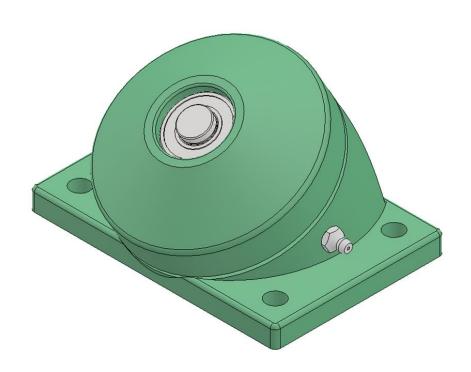


取扱説明書

SW 型特殊車輪

型式 SW-I SW-K SW-BS-I



この度は弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。 安全に長くご使用いただくため、この取扱説明書をよくお読みになり、 正しくご使用ください。





■概要

本製品は主にターンテーブルの外周車輪に使用される特殊車輪になります。ISB 独自の設計によりコンパクトながら高耐久且つ重荷重でもスムーズな回転が可能な製品です。

■製品仕様

●SW-I型(ツバなし)

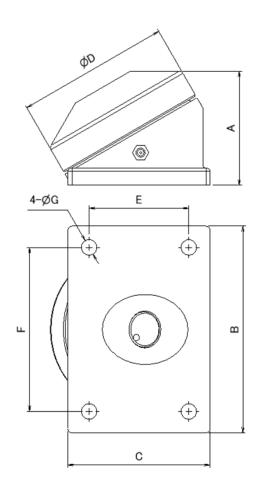
主要材質:スチール

用途 : 上下両用

※SW-225-I、SW-250-I には吊り下げ用のアイボルトが

付属します。

| | Α | В | O | D | Е | F | G | 自重 | 使用荷重 |
|----------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|-------|
| | (mm) | | | | | | | | (kgf) |
| SW-50-I | 50 | 105 | 76 | 62.5 | 50 | 85 | 11 | 1.1 | 100 |
| SW-70-I | 70 | 130 | 79 | 80 | 53 | 104 | 11 | 2.3 | 250 |
| SW-80-I | 80 | 145 | 100 | 107 | 70 | 115 | 11 | 3.8 | 400 |
| SW-100-I | 100 | 196 | 130 | 135 | 95 | 160 | 18 | 7.6 | 600 |
| SW-130-I | 130 | 220 | 160 | 145 | 120 | 160 | 18 | 13.5 | 1200 |
| SW-150-I | 150 | 230 | 170 | 155 | 130 | 180 | 18 | 17.4 | 1500 |
| SW-180-I | 180 | 240 | 180 | 175 | 140 | 190 | 18 | 23.5 | 2000 |
| SW-225-I | 225 | 280 | 220 | 225 | 165 | 225 | 22 | 50 | 2500 |
| SW-250-I | 250 | 330 | 250 | 245 | 190 | 270 | 22 | 80 | 5000 |





■製品仕様(つづき)

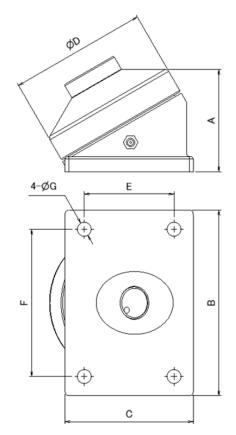
●SW-K型(ツバあり)

主要材質:スチール 用途 :上下両用

※SW-225-K、SW-250-K には吊り下げ用のアイボルトが

付属します。

| | Α | В | С | D | Е | F | G | 自重 | 使用荷重 |
|----------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|-------|
| | (mm) | | | | | | | | (kgf) |
| SW-50-K | 50 | 105 | 76 | 62.5 | 50 | 85 | 11 | 1.2 | 100 |
| SW-70-K | 70 | 130 | 79 | 80 | 53 | 104 | 11 | 2.2 | 250 |
| SW-80-K | 80 | 145 | 100 | 107 | 70 | 115 | 11 | 3.9 | 400 |
| SW-100-K | 100 | 196 | 130 | 135 | 95 | 160 | 18 | 7.8 | 600 |
| SW-130-K | 130 | 220 | 160 | 145 | 120 | 160 | 18 | 13.7 | 1200 |
| SW-150-K | 150 | 230 | 170 | 155 | 130 | 180 | 18 | 17.6 | 1500 |
| SW-180-K | 180 | 240 | 180 | 175 | 140 | 190 | 18 | 24 | 2000 |
| SW-225-K | 225 | 280 | 220 | 225 | 165 | 225 | 22 | 50.5 | 2500 |
| SW-250-K | 250 | 330 | 250 | 245 | 190 | 270 | 22 | 81.8 | 5000 |



 $\phi_{\mathcal{O}}$

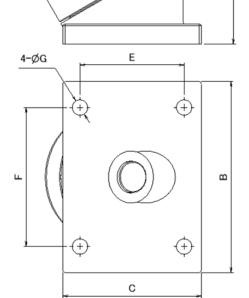
●SW-BS-I 型(重荷重用)

主要材質:スチール 用途 :上下両用

※SW-130-BS-I、SW-185-BS-I、SW-250-BS-I には吊り下げ

用のアイボルトが付属します。

| | А | В | С | D | Ш | F | G | 自重 | 使用荷重 |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-------|
| | (mm) | | | | | | | | (kgf) |
| SW-130-BS-I | 130 | 220 | 160 | 145 | 120 | 160 | 18 | 13.9 | 3500 |
| SW-185-BS-I | 185 | 240 | 180 | 175 | 140 | 190 | 18 | 26.4 | 7000 |
| SW-250-BS-I | 250 | 330 | 250 | 245 | 190 | 270 | 22 | 83 | 12000 |



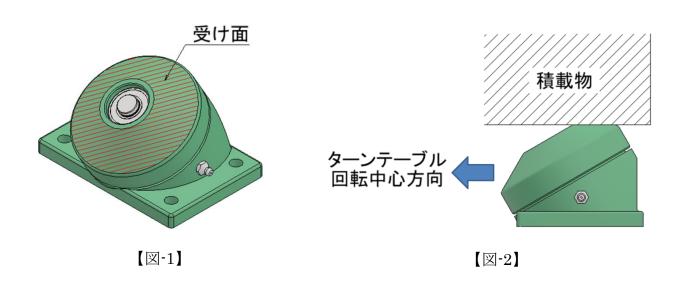




■安全上のご注意

本項では製品を安全にご使用いただくための注意点について説明しています。 製品の破損や故障、人や物に対する損害を未然に避けるためご使用前によくお読みのうえ、 正しくご使用ください。また、表示内容を無視して誤った使用をされた場合に生じる危害や 損害については、負担を負いかねますのでご了承ください。

- ●製品仕様の使用荷重を超える重量の積載をしないこと
- ●稼働中は絶対に回転部分を触ったり、積載物以外の物を接触させないこと
- ●錆の原因となるため、水分気の多いところや水中での使用はしないこと
- ●上向き、下向きのどちらの使用でも必ず水平に設置し、車輪の受け面に荷重が垂直に 加わるようにすること
- ●ターンテーブル等の外周に車輪を置く場合、ターンテーブルの回転中心の方向に対して図-2 のように設置すること





■メンテナンス

1. 定期的にグリースの補充を行ってください。

(目安として、一般的な作業用ターンテーブルに使用している場合90日に1回程度)

※グリースについて:補充量については、1回につき 10g~50g

使用グリースについては、JIS 高荷重用グリース 1種2号相当

例) JX日鉱日石エネルギー モリノックグリースAP2

2. 車輪の受け面にグリースを塗っていただくと、摩耗が減少し、より長くご使用いただくことができます。