自在旋回金具　スチール製

自在旋回⇔固定切換キャスタ（旋回ストッパー）

RoHS 標準製品　車輪径 130mm～200mm　最大荷重 80kg～250kg　適応温度 −40℃～+90℃

注）車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。

NJK-150SPM

NJKB-130WW

NJKB-200UW

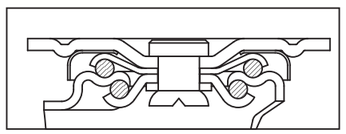
製品記号例　NJK（自在旋回・固定切換）-150（φ150）W（ゴム車輪）

特　長

- ワンタッチペダルで自在旋回⇔固定に切換が可能。
  –自由な位置でペダルを上げて走行させると自動にロックします。
  –ロック位置の確認・調整不要。

ロック解除（自在）　→　ロック（固定）

- 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。
- 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。


自在旋回部の断面図（二層ベアリング）

用　途

- 各種運搬台車
- 作業台
- ロールボックス台車
- 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。
  （HP内「特注キャスタご依頼仕様書」もご活用ください。）

ペダル操作

使用例

特注仕様製品例

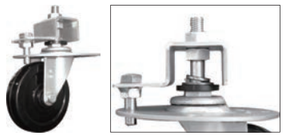
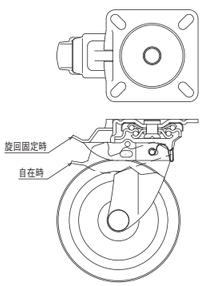

●NJK-100　旋回ストッパー機構
ピン式の旋回規制機構を搭載しました。

図　面



NJK

NJK　BOX STYLE 強度のボックススタイル

◆ NJK自在旋回／ NJKB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 NJK kg	自重 NJKB kg
NJK NJKB	130	W	180(1760)	42	56	188	112×112	75×75-90×90	11×21.5	20	41	1.97	2.15
		SST	180(1760)									1.94	2.12
		WW	140(1370)									1.93	2.11
		UW	180(1760)									2.05	2.23
		WUW	180(1760)									2.08	2.26
	150	W	200(1960)	45	56	198	112×112	75×75-90×90	11×21.5	20	41	2.16	2.35
		SST	200(1960)									2.20	2.39
		WW	160(1560)									2.15	2.33
		UW	200(1960)									2.32	2.50
		WUW	200(1960)									2.32	2.51
		SPM	80(780)									2.21	2.39
	200	W	250(2450)	45	62	250	140×140	100×100-115×115	11.5×22	20	58	3.53	3.73
		SST	250(2450)									3.52	3.71
		WW	200(1960)									3.48	3.68
		UW	250(2450)									4.08	4.27
		WUW	250(2450)									4.13	4.32
		SPM	100(980)									3.56	3.76

・金具カラー仕上げ：U（三価クロメート）

適合車輪

CB プレスベアリング　JBB ラジアルボールベアリング

W CB ゴム
・高弾性

►P.104

SST CB スーパーソリッドゴム
Wゴムと比較して
・高弾性1.8倍
・低始動抵抗2.5倍

►P.102

WW CB ホワイトジエンゴム
・高弾性
・耐寒性
・ノンマーキング

►P.104

UW CB ウレタン
・耐衝撃性
・耐油性

►P.103

WUW CB 抗菌ホワイトウレタン
・抗菌性
・高弾性
・耐油性

►P.104

SPM JBB セミニューマチック
・高弾性
・耐衝撃性
・低ノイズ

►P.101　φ150中国製

► 車輪の詳しい資料はP.95～P.104をご覧ください。