

自在旋回金具 固定金具 スチール製

# 低床超重荷重用キャスタ1000

RoHS 標準製品
車輪径 80mm ~100mm
最大荷重 1000kg
適応温度 -40℃ ~+120℃
取付ピッチ 自在=固定 共通

注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。

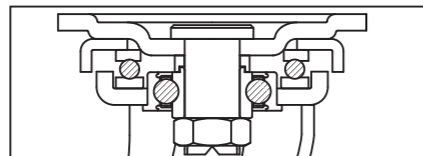
DHJ-80U-MCMO      DHJB-100U-MC      DHK-100U-MC

**製品記号例** **DHJ-80** **U-MCMO**      **製品記号例** **DHJ-LP-100** **U-MC**

自在旋回 φ80 金具ユニクロメッキ モノマーキャストینگナイロン車輪      自在旋回長穴天板仕様 φ100 金具ユニクロメッキ モノマーキャストینگナイロン車輪

## 特長

- ▶ 最大許容荷重はφ80・φ100共に1000kg。
- ▶ 旋回部にはスラストとラジアルの二層ベアリングを装備。重荷重に対しても旋回部の動きは軽快で、方向転換も容易。



自在旋回部の断面図 (二層ベアリング)

- ▶ 長期間の負荷の後でも旋回がスムーズ。

DHJ-LP ~自在旋回(長穴天板仕様)~

長穴天板LPの仕様は P.49、P.53の「LS-●●-125K」(Blickle製品) と取付ピッチが共通ですので交換が可能です。



DHJ-LP-100U-MCMO

## 用途

- ▶ レイアウト・ライン変更を伴う固定型精密機器
- ▶ 重荷重低速運搬機器
- ▶ 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。)

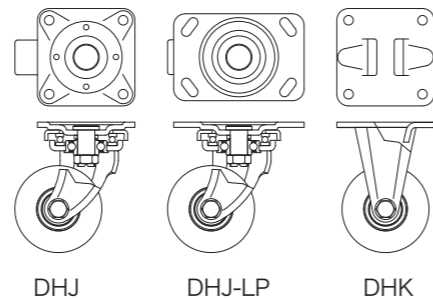
## 特注仕様製品例

●DHK-100U-MCMO改造  
 固定タイプにレバー式のストッパー取り付けました。

## 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.89

## 図面



低床超重荷重用キャスタ						
単輪仕様			双輪仕様			
100kg~500kg ▶P.35		250kg~320kg ▶P.38	700kg ▶P.41	1000kg	300kg~500kg ▶P.39	1750kg~2200kg ▶P.45

## DHJ DHK

### ◆ DHJ自在旋回 / DHJB自在旋回 シングルストッパー付

金具種類	車輪径 mm	金具 カラー	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	
													DHJ kg	DHJB kg
DHJ DHJB	80	U	MC	1000(9800)	40	43	140	112 x 112	85 x 85	11	12 [外径20mmカラー入り]	32	2.24	2.36
			MCMO										2.25	2.37
	MC		150				112 x 112	85 x 85	11	2.38			2.50	
	MCMO									2.38			2.50	

- ・取付け座板厚6mm、フォーク板厚4.5mm
- ・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)

### ◆ 【長穴天板仕様】 DHJ-LP自在旋回 / DHJB-LP自在旋回 シングルストッパー付

金具種類	車輪径 mm	金具 カラー	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	
													DHJ-LP kg	DHJB-LP kg
DHJ-LP DHJB-LP	80	U	MC	1000(9800)	40	43	140	100 x 150	59x 121- 80x105	11	12 [外径20mmカラー入り]	32	2.35	2.57
			MCMO										2.35	2.57
	MC		150				100 x 150	59x 121- 80x105	11	2.49			2.71	
	MCMO									2.48			2.70	

- ・取付け座板厚6mm、フォーク板厚4.5mm
- ・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)

### ◆ DHK固定

金具種類	車輪径 mm	金具 カラー	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
													kg
DHK	80	U	MC	1000(9800)	40	43	140	112 x 112	85 x 85	11	12 [外径20mmカラー入り]	32	1.48
			MCMO										1.49
	MC		150				112 x 112	85 x 85	11	1.62			
	MCMO									1.63			

- ・取付け座板厚6mm、フォーク板厚4.5mm
- ・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)

## 適合車輪

MC JBB モノマーキャストینگナイロン  
MCMO JBB モリブデン入りモノマーキャストینگナイロン

・耐薬品性  
 ・耐油性  
 ・耐摩耗性  
 ▶P.98

・耐薬品性  
 ・耐油性  
 ・耐摩耗性  
 ▶P.99

▶ 車輪の詳細資料はP.95~P.104をご覧ください。

JBB ラジアルボールベアリング