

# 超タフに。省エネに。

## 高耐久性キャスター 640S

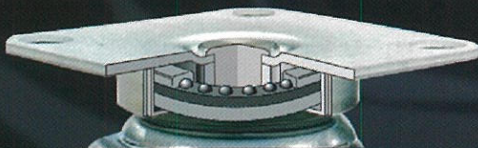
スラストベアリングの採用で旋回耐久性が飛躍的に向上。  
重量物の搬送をはじめ、無人搬送・自立走行搬送も  
しっかりとサポートします。



640S-NRB75

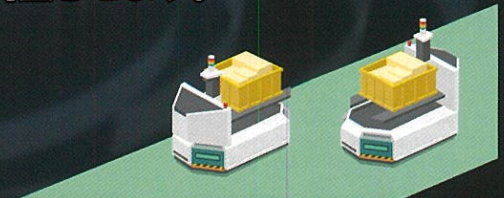
### 10倍以上に向上した旋回耐久性

垂直方向からの荷重を鋼球全体で受けるスラストベアリングを採用することで最大荷重が高まり、さらに旋回耐久性も向上しました。



### 50% 軽減された旋回始動力

旋回始動力が軽くなったことで駆動エネルギーを削減。搬送の省力化を図りAGV・AMRなど無人搬送機の運行効率を向上させます。



10倍以上に向上した旋回耐久性

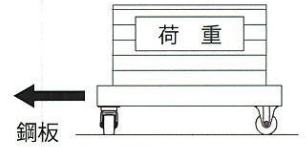
キャスター3個に600daNの錘を積載し、Φ450mmの円周上を120度の回転角で反復旋回運動を実施する。



試験品	旋回走行試験 荷重600daN (キャスター1ヶあたり200daN)		
	5万回	10万回	100万回
標準仕様 当社従来品	問題なし	旋回不良 試験中止	-
<b>640S</b>	<b>問題なし</b>	<b>問題なし</b>	<b>問題なし</b>

50%軽減された旋回始動力

試験機にキャスター4ヶを取付け、その上に荷重を積載し、プッシュプルにより引張力を測定する。



試験品	旋回始動力		回転抵抗係数
	300daN	500daN	
標準仕様 当社従来品	4.38	7.96	0.0153
<b>640S (NRB車)</b>	<b>1.98</b>	<b>3.47</b>	<b>0.0068</b>

高耐久性キャスター 640S

50・65・75mm

RoHS適合品

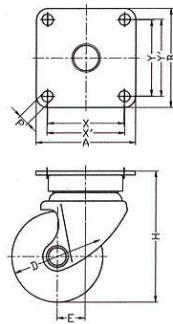
旋回式

640S

低床式・重荷重用  
本体：三価クロム化成処理



640S-NRB75



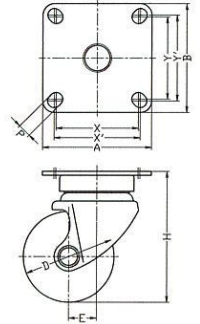
旋回式

640 1S

低床式・重荷重用  
本体：三価クロム化成処理



640 1S-NRB75



機能型式	商品記号			設定荷重 1個(daN)	取付高 H mm	取付座 A×B mm	取付寸法 X×Y(X'×Y') mm	取付穴径 P mm	偏心 E mm	旋回半径 mm
	品番・品種	車種	車輪径 (mm)							
旋回式	640 S	-	50	320	88	82×82	63×63 (64×64)	8.8	20	48
旋回式	640 S	-	65	320	98	82×82	63×63 (64×64)	8.8	22	58
旋回式	640 S	-	75	320	108	82×82	63×63 (64×64)	8.8	23	63
旋回式	640 1S	-	50	320	88	90×90	68×68 (71×71)	11	20	48
旋回式	640 1S	-	65	320	98	90×90	68×68 (71×71)	11	22	58
旋回式	640 1S	-	75	320	108	90×90	68×68 (71×71)	11	23	63

車種 以下より車種をご指定ください。

NRB



ナイロン車輪  
一体型  
複列ボールベアリング

BAU



ウレタン車輪(熱硬化性)  
アルミホイール  
ラジアルボールベアリング  
※車輪径50mmは複列ボールベアリング

PB



フェノール車輪  
一体型  
ローラーベアリング

■詳しくは下記セールスプランチにお問い合わせください。



大阪市東成区玉津1丁目10番17号  
株式会社 宮川公製作所  
TEL (06) 6971-2931(代) FAX (06) 6971-2487