

EA986KP-150～-300 固定金具付キャスター

特 長：耐裂・耐切断に優れ、滑らかに動き、低騒音で床を傷めません。 材質：ブラケット … スチール亜鉛メッキ(固いスチールを溶接した構造)
 耐 熱 範 囲 …… -25℃～+70℃ * EA986KP-300は赤色塗装
 タイヤ硬度 …… “ショアA” 92° ±3° タイヤ … ポリウレタンタイヤ
 ベアリングの種類 …… ボールベアリング リ ム … グレーの鋳造鉄(大変強い構造になっています)

品 番	耐荷重(kg)	全高(mm)	自重(kg)	D(mm)	B(mm)	d(mm)	n(mm)	プレートサイズ(mm)	ボルト穴径(mm)
EA986KP-150	700	200	5.4	150	50	20	60	140×110	11 (図1参照)
EA986KP-200	1400	255	11.5	200	80	25	90	175×140	14 (図2参照)
EA986KP-250	1800	305	15.7	250	80	25	90	175×140	14 (図2参照)
EA986KP-300	2000	355	21.0	300	80	35	90	175×140	14 (図2参照)

D:車輪径 B:車輪巾 d:車軸径 n:軸幅

図1

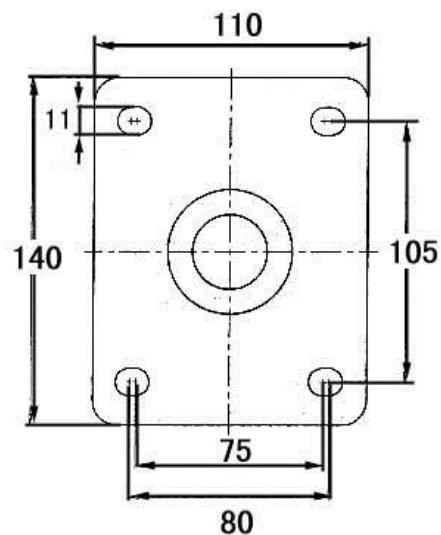


図2

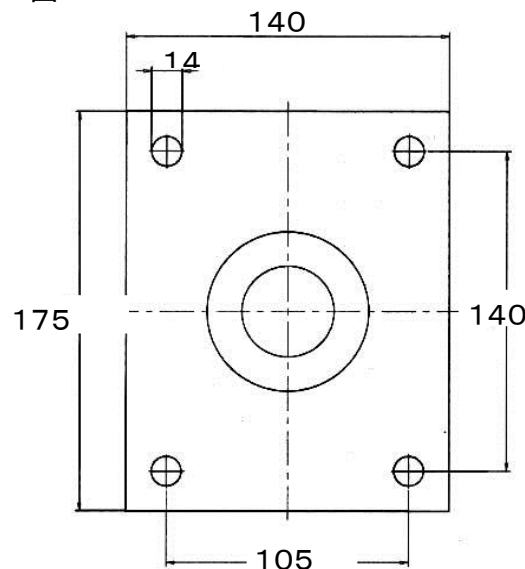
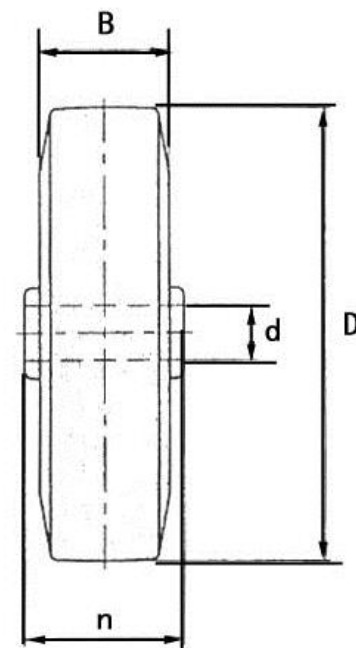


図3



参 考：

- (ベアリングの種類) ・ プレーンベアリング …… シンプルで低コスト・耐腐食性のホイールベアリング
 通常、メンテナンスはいらない
 器具や装置に使われており、遅い速度と断続的な仕様で装置を運ぶ
- ・ ローラーベアリング …… 丈夫で抵抗力があり、特にメンテナンスはいらない
 スチールあるいは、プラスチックのかじにぴったり合せたスチールローラーから成っている
- ・ ボールベアリング …… 高い負荷容量に耐えられる仕組みになっており、環境的な影響に抵抗力がある
 主に機械的に厳しい輸送装置や負荷に耐えられるホイールに使われる
 構成は固くした内側のリングと外側のリングで囲っており、ボールかごに保護された固いボールから成っている
- (ブレーキシステム) ・ ストップ・フィックス …… 普通のトランスポートキャスター用ブレーキシステム
 ・ ストップ・トップ …… 大きな負荷が車輪やキャスターにかかっても、ロックできるシステム