

EA986KL-160~300 スプリング固定金具付キャスター

特 長：ショックアブソーバー付

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。

耐 熱 範 囲 …………… -40℃～+80℃

タイヤ硬度 …………… “ショアA” 92° ±3°

ベアリングの種類 …………… ボールベアリング

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)

タ イ ヤ …… ポリウレタンタイヤ

リ ム …… グレーの鑄造鉄(大変強い構造になっています)

サイズ：

品 番	耐荷重 (kg)	全高 (mm)	自重(kg)	D(mm)	B(mm)	d(mm)	n(mm)	スプリング張力 (kg)	初張力 (ハネ) (kg)	スプリングレジ (mm)	プレートサイズ (mm)	ボルト穴径 (mm)
EA986KL-160	750	245	9.4	160	50	20	60	570	75	25	140×110	11 (図1参照)
EA986KL-200	1400	275	16.5	200	80	25	90	750	100	25	175×140	14 (図2参照)
EA986KL-250	1800	370	20.1	250	80	25	90	1500	150	30	200×160	14 (図3参照)
EA986KL-300	2000	395	25.3	300	80	30	90	1500	150	30	200×160	14 (図3参照)

D:車輪径 B:車輪巾 d:車軸径 n:ハブの長さ

図1

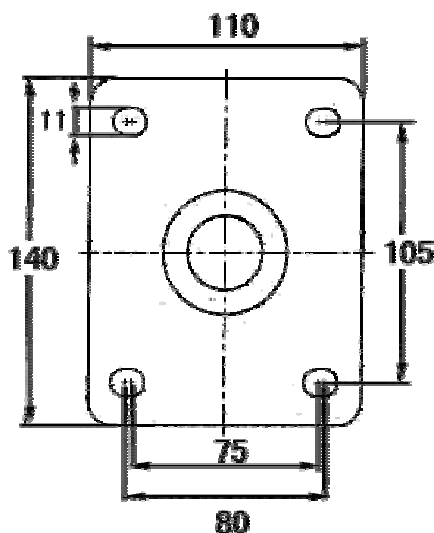


図2

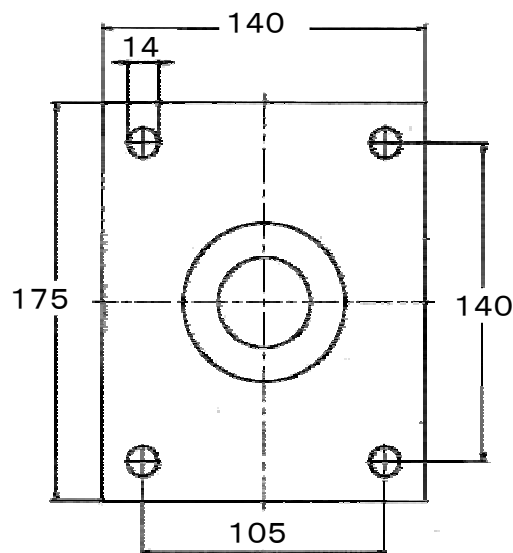


図3

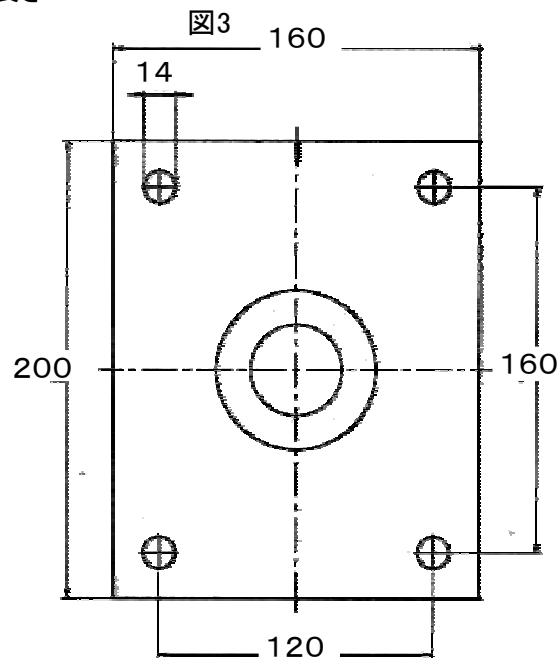
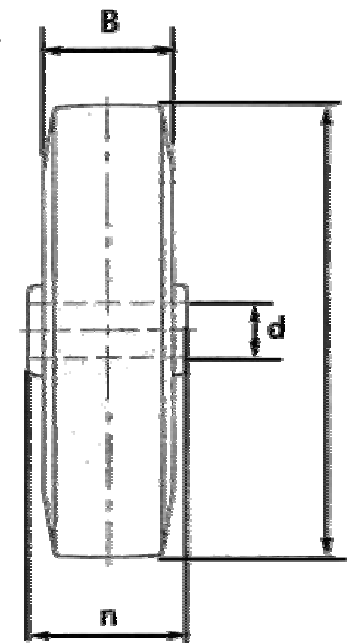


図4



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