

## EA986KF-100~250 固定金具付キャスター

特長: 強い衝撃や圧力に耐える構造です。

耐熱範囲 …… -25~+70°C

ベアリングの種類 …… ボールベアリング

材質: タイヤ硬度 …… “ショアA” 92° ±3°

ブラケット …… スチール亜鉛メッキ

リム …… 鋳造鉄

タイヤ …… ポリウレタンタイヤ

サイズ:

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)
EA986KF-100	350	140	2	100	40	15	40	100×85	9 (図1参照)
EA986KF-125	550	170	3.1	125	50	20	60	140×110	11 (図2参照)
EA986KF-150	700	197	4.6	150	50	20	60	140×110	11 (図2参照)
EA986KF-175	750	220	5.1	175	50	20	60	140×110	11 (図2参照)
EA986KF-200	900	245	6	200	50	25	60	140×110	11 (図2参照)
EA986KF-250	900	295	9.7	250	60	25	70	140×110	11 (図2参照)

D:車輪径 B:車輪巾 d:車軸径 n:軸幅

図1

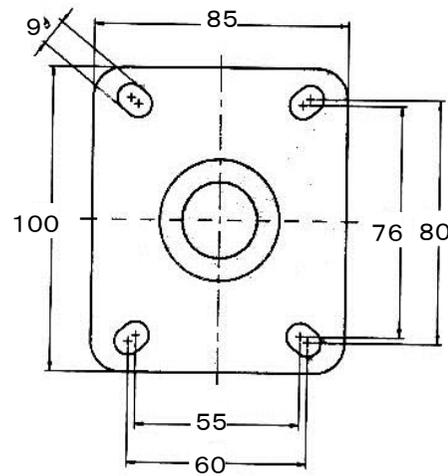


図2

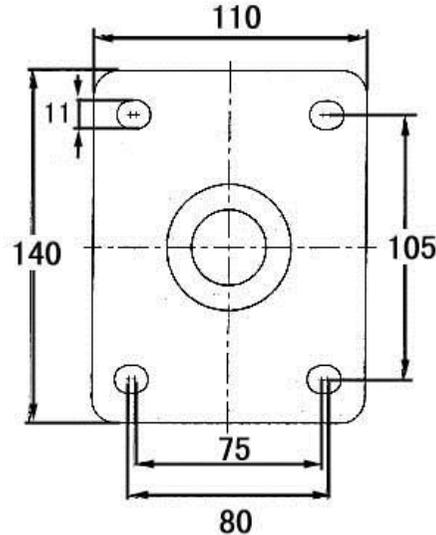
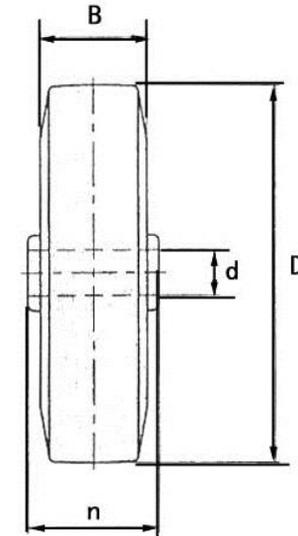


図3



(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ぬ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…丈夫で抵抗があり、特にメンテナンスはいらぬスチールあるいは、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

