

EA986LG-125～200 固定ステンレス金具付キャスター

特長：耐熱範囲…-25℃～+70℃
 タイヤ硬度…“ショアA”98°
 ベアリングの種類…プレーンベアリング

材質：ブラケット…ステンレスニッケルクロム鋼
 タイヤ…ポリウレタンタイヤ
 リム…高品質なナイロン

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)
EA986LG-125	250	165	1.1	125	35	15	45	140×110	11 (図1参照)
EA986LG-150	400	197	1.8	150	40	20	60	140×110	11 (図1参照)
EA986LG-200	700	245	2.3	200	50	20	60	140×110	11 (図1参照)

D:車輪径 B:車輪巾 d:車軸径 n:軸幅

図1

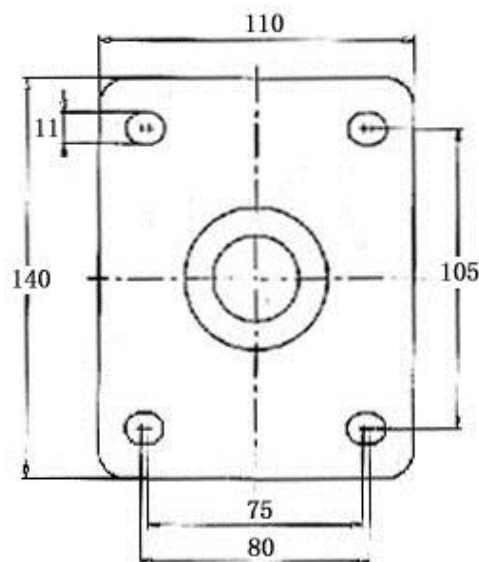
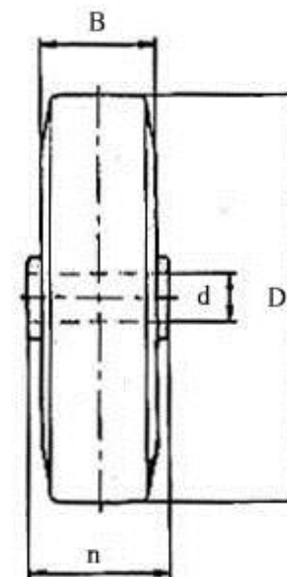


図2



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、メンテナンスはいりません。
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びます。
- ・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りません。
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ます。
- ・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り、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ます。
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ます。

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です。
- ・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です。