

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載  
 【部門区分】第 5 部門第 2 区分  
 【発行日】平成 17 年 11 月 4 日 (2005.11.4)

【公開番号】特開 2000-192969 (P2000-192969A)  
 【公開日】平成 12 年 7 月 11 日 (2000.7.11)  
 【出願番号】特願 平 10-367961  
 【国際特許分類第 7 版】

F 1 6 C 33/62

F 1 6 C 33/32

F 1 6 C 33/34

G 1 1 B 19/20

G 1 1 B 21/02

【F I】

F 1 6 C 33/62

F 1 6 C 33/32

F 1 6 C 33/34

G 1 1 B 19/20 E

G 1 1 B 21/02 6 3 0 A

【手続補正書】  
 【提出日】平成 17 年 8 月 8 日 (2005.8.8)  
 【手続補正 1】  
 【補正対象書類名】明細書  
 【補正対象項目名】特許請求の範囲  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【特許請求の範囲】  
 【請求項 1】

外輪及び内輪及び複数の転動体を有する転がり軸受において、外輪及び内輪が導電性材料で構成され、且つ転動体が導電性セラミックスで構成されることを特徴とする転がり軸受。

【請求項 2】

前記外輪及び内輪がステンレス鋼で構成され、且つ前記転動体が導電性セラミックスで構成されることを特徴とする請求項 1 に記載の転がり軸受。

【請求項 3】

前記外輪及び内輪及び転動体が導電性セラミックスで構成されることを特徴とする請求項 1 に記載の転がり軸受。

【請求項 4】

前記導電性セラミックスが、TiN セラミックス又は ZrO<sub>2</sub> / TiN 複合セラミックスであることを特徴とする請求項 1 乃至 3 の何れか一項に記載の転がり軸受。