

【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 3 部門第 3 区分

【発行日】令和 1 年 5 月 30 日 (2019.5.30)

【公開番号】特開 2019-23255 (P2019-23255A)

【公開日】平成 31 年 2 月 14 日 (2019.2.14)

【年通号数】公開・登録公報 2019-006

【出願番号】特願 2017-142953 (P2017-142953)

【国際特許分類】

C 0 9 K 3/14 (2006.01)

F 1 6 D 69/02 (2006.01)

【F I】

C 0 9 K 3/14 5 2 0 C

C 0 9 K 3/14 5 2 0 L

F 1 6 D 69/02 C

【手続補正書】

【提出日】平成 31 年 4 月 18 日 (2019.4.18)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1】

摩擦材原料として、繊維基材、結合材、有機充填材、及び、無機充填材を含有する乾式ブレーキ用摩擦材であって、

前記無機充填材として、ブレーキ制動時に摩擦材中の有機物の熱分解によって生じる液状物を吸収可能であって中心細孔径が 1 . 0 n m 以上 5 0 . 0 n m 以下の複数の細孔を有する多孔質シリカを含有する、乾式ブレーキ用摩擦材。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 3】

すなわち、本発明は以下の〔1〕～〔5〕を特徴構成とする。

〔1〕摩擦材原料として、繊維基材、結合材、有機充填材、及び、無機充填材を含有する乾式ブレーキ用摩擦材であって、前記無機充填材として、ブレーキ制動時に摩擦材中の有機物の熱分解によって生じる液状物を吸収可能であって中心細孔径が 1 . 0 n m 以上 5 0 . 0 n m 以下の複数の細孔を有する多孔質シリカを含有する、乾式ブレーキ用摩擦材。