

【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7部門第2区分

【発行日】平成30年2月1日(2018.2.1)

【公開番号】特開2016-225551(P2016-225551A)

【公開日】平成28年12月28日(2016.12.28)

【年通号数】公開・登録公報2016-070

【出願番号】特願2015-112704(P2015-112704)

【国際特許分類】

H 01 F 1/26 (2006.01)

H 01 F 1/20 (2006.01)

【F I】

H 01 F 1/26

H 01 F 1/20

【手続補正書】

【提出日】平成29年12月13日(2017.12.13)

【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】

金属磁性粉末と、

カルボン酸もしくはその無水物、芳香族カルボン酸エステル、およびそれらの誘導体、から選択される一種以上とを含む磁性粉末複合体であって、

I E C 6 0 2 5 0 または J I S C 2 1 3 8 : 2 0 0 7 に規定された 1 M H z における ($\tan \mu$) が 0 . 0 5 以下である熱可塑性樹脂に、前記金属磁性粉末の 1 0 0 質量部に対して、前記カルボン酸もしくはその無水物、芳香族カルボン酸エステル、およびそれらの誘導体から選択される一種以上の 5 質量部を添加して作製した磁性粉末複合体を 3 0 体積 % 含有させたとき、測定周波数 2 G H z において、透磁率の実数部 μ' が 1 . 4 5 以上、 $\tan \mu$ が 0 . 1 以下、 $\tan \mu'$ が 0 . 0 5 以下の値を示す性質を有する、磁性粉末複合体。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項3】

金属磁性粉末と、

カルボン酸もしくはその無水物、芳香族カルボン酸エステル、およびそれらの誘導体、から選択される一種以上とを含む磁性粉末複合体であって、

S P S 、 m - P P E 、 P P S 、から選択される一種以上とを含む材料に、前記金属磁性粉末の 1 0 0 質量部に対して、前記カルボン酸もしくはその無水物、芳香族カルボン酸エステル、およびそれらの誘導体から選択される一種以上の 5 質量部を添加して作製した磁性粉末複合体を 3 0 体積 % 含有させたとき、測定周波数 2 G H z において、透磁率の実数部 μ' が 1 . 4 5 以上、 $\tan \mu$ が 0 . 1 以下、 $\tan \mu'$ が 0 . 0 5 以下の値を示す性質を有する、磁性粉末複合体。