

【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1区分

【発行日】平成20年3月6日(2008.3.6)

【公開番号】特開2006-344416(P2006-344416A)

【公開日】平成18年12月21日(2006.12.21)

【年通号数】公開・登録公報2006-050

【出願番号】特願2005-167034(P2005-167034)

【国際特許分類】

H 01 B 5/00 (2006.01)

H 01 B 5/16 (2006.01)

H 01 R 11/01 (2006.01)

【F I】

H 01 B 5/00 G

H 01 B 5/00 C

H 01 B 5/16

H 01 R 11/01 5 0 1 E

【手続補正書】

【提出日】平成20年1月21日(2008.1.21)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

基材微粒子と、前記基材微粒子の表面に形成された導電層とからなる導電性微粒子であって、前記導電層は、表面に高さが200~400nmの突起Aと50~100nmの突起Bとを有し、突起Aは芯材を有しております、突起Aの数をa、突起Bの数をbとするとき、 $3 < a / b < 10$ を満たす

ことを特徴とする導電性微粒子。

【請求項2】

請求項1記載の導電性微粒子が樹脂バインダーに分散されてなることを特徴とする異方性導電材料。