

【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 0 1 B 5/00 (2006.01)

H 0 1 B 5/16 (2006.01)

H 0 1 R 11/01 (2006.01)

【F I】

H 0 1 B 5/00 G

H 0 1 B 5/00 C

H 0 1 B 5/16

H 0 1 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 ~ 400 nm の突起 A と 50 ~ 100 nm の突起 B とを有し、突起 A は芯材を有しており、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。