

【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 19 年 8 月 2 日 (2007.8.2)

【公開番号】特開 2004-200718 (P2004-200718A)
【公開日】平成 16 年 7 月 15 日 (2004.7.15)
【年通号数】公開・登録公報 2004-027
【出願番号】特願 2004-64391 (P2004-64391)
【国際特許分類】

H 0 1 G 9/035 (2006.01)

【F I】

H 0 1 G 9/02 3 1 1

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 6 月 18 日 (2007.6.18)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

2 3 . 1 質量 % 以上で 4 5 質量 % 未満の水を含有する有機溶媒からなる溶媒と、
カルボン酸又はその塩及び無機酸又はその塩からなる群から選択される少なくとも 1 種
の電解質と、

ポリアクリルアミド又はその誘導体と、

ニトロ化合物とを含むことを特徴とする電解コンデンサ駆動用電解液。

【請求項 2】

前記ポリアクリルアミド又はその誘導体の分子量が、1 0 0 ~ 2 , 0 0 0 , 0 0 0 の範囲であることを特徴とする請求項 1 に記載の電解コンデンサ駆動用電解液。

【請求項 3】

前記ポリアクリルアミド又はその誘導体が、該電解液の溶媒の全量を基準にして 0 . 0 5 ~ 5 . 0 質量 % の範囲で含まれることを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の電解コンデンサ駆動用電解液。

【請求項 4】

前記有機溶媒が、プロトン系溶媒、非プロトン系溶媒又はその混合物であることを特徴とする請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項 に記載の電解コンデンサ駆動用電解液。

【請求項 5】

請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の電解液を含んでなることを特徴とする電解コンデンサ。