

【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 01 G 9/035 (2006.01)

【F I】

H 01 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】

23.1質量%以上で45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、100~2,000,000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。