

【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 3 部門第 3 区分

【発行日】 令和 6 年 7 月 12 日 (2024.7.12)

【国際公開番号】 WO2023/074730

【出願番号】 特願 2022-568871 (P2022-568871)

【国際特許分類】

C 0 8 L 29/14 (2006.01)

C 0 8 K 7/06 (2006.01)

【F I】

C 0 8 L 29/14

C 0 8 K 7/06

10

【手続補正書】

【提出日】 令和 4 年 11 月 11 日 (2022.11.11)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

繊維状炭素材料と、水系溶媒と、ポリビニルアセタール樹脂とを含み、
前記ポリビニルアセタール樹脂は、アセタール基量が 40.0 モル%以下であり、かつ、
NMR により測定される疎水基のブロック性が 0.35 以上 0.80 以下である、炭素材料組成物。

【請求項 2】

ポリビニルアセタール樹脂は、ケン化度が 70.0 モル%以上 99.9 モル%以下である
ポリビニルアルコール樹脂のアセタール化物である請求項 1 に記載の炭素材料組成物。

【請求項 3】

ポリビニルアセタール樹脂は、平均重合度が 200 以上 4000 以下である請求項 1 又は
2 に記載の炭素材料組成物。

30

【請求項 4】

ポリビニルアセタール樹脂は、アセタール基量が 5.0 モル%以上である請求項 1 又は 2
に記載の炭素材料組成物。

【請求項 5】

上記繊維状炭素材料の含有量と、繊維状炭素材料の平均繊維径と、ポリビニルアセタール
樹脂の含有量との比（ポリビニルアセタール樹脂の含有量／（繊維状炭素材料の平均繊維
径／繊維状炭素材料の含有量））が 0.01 以上 7.00 以下である請求項 1 又は 2 に記
載の炭素材料組成物。

40