

【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6部門第4区分
 【発行日】令和6年2月21日(2024.2.21)

【国際公開番号】WO2022/244429
 【出願番号】特願2023-522269(P2023-522269)

【国際特許分類】

G 1 1 B 7/24035(2013.01)

G 1 1 B 7/244(2006.01)

G 1 1 B 7/005(2006.01)

G 1 1 B 7/0045(2006.01)

10

【F I】

G 1 1 B 7/24035

G 1 1 B 7/244

G 1 1 B 7/005 Z

G 1 1 B 7/0045 Z

【手続補正書】

【提出日】令和5年10月19日(2023.10.19)

【手続補正1】

20

【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】

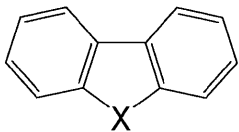
【特許請求の範囲】

【請求項1】

390nm以上420nm以下の波長において非線形光吸収特性を有し、下記式(1)で表される化合物Aを主成分として含む、非線形光吸収材料。

【化1】

30



(1)

前記式(1)において、Xは、酸素原子である。

【請求項2】

請求項1に記載の非線形光吸収材料を含む記録層を備える、記録媒体。

【請求項3】

40

390nm以上420nm以下の波長を有する光を発する光源を準備することと、前記光源からの前記光を集光して、請求項2に記載の記録媒体における前記記録層に照射することと、を含む、情報の記録方法。

【請求項4】

請求項3に記載の記録方法によって記録された情報の読出方法であって、前記読出方法は、前記記録媒体における前記記録層に対して光を照射することによって、前記記録層の光学特性を測定することと、前記記録層から前記情報を読み出すことと、を含む、

50

情報の読出方法。

【請求項 5】

前記光学特性は、前記記録層で反射した光の強度である、
請求項 4 に記載の読出方法。

10

20

30

40

50