【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１区分
【発行日】令和6年1月18日(2024.1.18)

【国際公開番号】WO2023/135927
【出願番号】特願2023-530309(P2023-530309)
【国際特許分類】
C01F 7/785(2022.01)
C01G 9/00(2006.01)
【FI】
C01F 7/785
C01G 9/00 B

【手続補正書】
【提出日】令和5年10月2日(2023.10.2)
【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】
下記式（１）で表され、ＢＥＴ法による比表面積が１２０m^2／ｇ～２５０m^2／ｇであることを特徴とするハイドロタルサイト。
$M^{2+}_{x}Zn_{y}\cdot M^{3+}_{z}O_{x+y+(3/2)z}$ （１）
（式中、M^{2+}は少なくとも１種の２価金属イオンを表し、M^{3+}は少なくとも１種の３価金属イオンを表し、ｘ、ｙ及びｚは、それぞれ０＜ｘ≦０．５、０＜ｙ≦０．２及び０＜ｚ≦０．４を満たす数を表す。）
【請求項２】
前記比表面積が１５０m^2／ｇ～２００m^2／ｇであることを特徴とする、請求項１に記載のハイドロタルサイト。
【請求項３】
前記式（１）において、M^{2+}がMg^{2+}であり、M^{3+}がAl^{3+}であることを特徴とする、請求項１に記載のハイドロタルサイト。
【請求項４】
５００℃の強熱時における重量減少率が１０％以下であることを特徴とする、請求項１に記載のハイドロタルサイト。