【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２部門第１区分
【発行日】令和7年2月4日(2025.2.4)

【国際公開番号】WO2023/234216
【出願番号】特願2024-524825(P2024-524825)
【国際特許分類】
B01D 53/06(2006.01)
【FI】
B01D 53/06 100

【手続補正書】
【提出日】令和6年11月27日(2024.11.27)
【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】
ＶＯＣを吸着するための吸着剤を担持するハニカム構造体を備えるＶＯＣ吸着ロータであって、
前記ハニカム構造体は、金属からなり、前記ハニカム構造体に直接電流を流してジュール熱を発生させることによって前記ハニカム構造体は直接加熱され、
前記ハニカム構造体を構成するセルの周方向における寸法をＬａ、径方向における寸法をＬｂとしたときに、Ｌｂ／Ｌａは２以上であることを特徴とするＶＯＣ吸着ロータ。
【請求項２】
前記ハニカム構造体を構成するセルの周方向における寸法をＬａ、径方向における寸法をＬｂとしたときに、Ｌｂ／Ｌａは３以上であることを特徴とする請求項１に記載のＶＯＣ吸着ロータ。
【請求項３】
前記ＶＯＣ吸着ロータの回転軸の延伸方向に見たときに、前記セルの形状は、三角形であることを特徴とする請求項１または請求項２に記載のＶＯＣ吸着ロータ。
【請求項４】
前記金属は、ステンレスであることを特徴とする請求項１または請求項２に記載のＶＯＣ吸着ロータ。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００７】
本発明のＶＯＣ吸着ロータは、ＶＯＣを吸着するための吸着剤を担持するハニカム構造体を備えるＶＯＣ吸着ロータであって、
前記ハニカム構造体は、金属からなり、前記ハニカム構造体に直接電流を流してジュール熱を発生させることによって前記ハニカム構造体は直接加熱され、
前記ハニカム構造体を構成するセルの周方向における寸法をＬａ、径方向における寸法をＬｂとしたときに、Ｌｂ／Ｌａは２以上であることを特徴とする。