請求の範囲

[請求項1] 耐熱性基材と、耐熱性基材の少なくとも片面に配置されたガス吸着層とを備え、

該ガス吸着層が、バインダー樹脂と、細孔を有する無機多孔質材料から構成され、ガスを吸着し得るガス吸着粒子とを含む、

２次電池用ガス吸着シート。

[請求項2] 前記バインダー樹脂が、アクリル系樹脂である、請求項１に記載の２次電池用ガス吸着シート。

[請求項3] 前記アクリル系樹脂が、（メタ）アクリル酸アルキルエステル由来の構成単位を含み、

該（メタ）アクリル酸アルキルエステルが、炭素数が４～１２の直鎖状または分岐状のアルキル基を有する、

請求項２に記載の２次電池用ガス吸着シート。

[請求項4] 前記バインダー樹脂が、ブチルゴム、イソプレンゴム、ポリイソブチレンゴム、エチレンプロピレンゴムまたはシリコーン系樹脂である、請求項１に記載の２次電池用ガス吸着シート。

[請求項5] 前記ガス吸着粒子の含有割合が、２次電池用ガス吸着シート１００重量部に対して、１０重量部～９０重量部である、請求項１から４のいずれかに記載の２次電池用ガス吸着シート。

[請求項6] 前記耐熱性基材を構成する材料が、ポリアミドイミド、ポリエーテルイミド、ポリフェニレンサルファイド、ポリエチレンナフタレート、ポリイミドまたはポリエーテルエーテルケトンである、請求項１から５のいずれかに記載の２次電池用ガス吸着シート。