

請求の範囲

- [請求項1] 鉛を含む負極合剤を有し、
表面に存在する上記負極合剤のX線回折スペクトルにおいて、回折角 31.2° 近傍のピーク高さに対する回折角 30.3° 近傍のピーク高さの比が 0.05 以上である鉛蓄電池用負極。
- [請求項2] 鉛を含む負極合剤を有し、
表面に存在する上記負極合剤の少なくとも一部が鱗片状の形状を有し、上記鱗片状の形状のアスペクト比が 3 以上 10 以下である鉛蓄電池用負極。
- [請求項3] 上記負極合剤の比表面積が $0.55\text{ m}^2/\text{g}$ 以上 $0.8\text{ m}^2/\text{g}$ 以下である請求項1又は請求項2の鉛蓄電池用負極。
- [請求項4] 上記負極合剤の比表面積が $0.6\text{ m}^2/\text{g}$ 以上 $0.75\text{ m}^2/\text{g}$ 以下である請求項3の鉛蓄電池用負極。
- [請求項5] 請求項1から請求項4のいずれか1項の鉛蓄電池用負極を備える鉛蓄電池。
- [請求項6] アイドリングストップ車用である請求項5の鉛蓄電池。