

請求の範囲

- [請求項1] 鉛及びカーボンブラックを含む負極合剤を有する負極、並びにナトリウムイオンを含む電解液を備え、
上記カーボンブラックのDBP吸油量が170mL／100g以下であり、
上記電解液におけるナトリウムイオンの含有量が0mmol／L超30mmol／L以下である鉛蓄電池。
- [請求項2] 上記カーボンブラックの上記鉛に対する含有量が、0.01質量%以上0.6質量%以下である請求項1の鉛蓄電池。
- [請求項3] 上記カーボンブラックの上記鉛に対する含有量が、0.1質量%以上0.4質量%以下である請求項2の鉛蓄電池。
- [請求項4] 上記負極合剤が硫酸バリウムをさらに含み、
上記硫酸バリウムの上記鉛に対する含有量が、0.5質量%以上10質量%以下である請求項1から請求項3のいずれか1項の鉛蓄電池。
- [請求項5] 上記硫酸バリウムの上記鉛に対する含有量が、2質量%以上10質量%以下である請求項4の鉛蓄電池。
- [請求項6] 上記硫酸バリウムの上記鉛に対する含有量が、0.5質量%以上4質量%以下である請求項4の鉛蓄電池。