

【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7部門第1区分

【発行日】平成17年10月6日(2005.10.6)

【公開番号】特開2003-346904(P2003-346904A)

【公開日】平成15年12月5日(2003.12.5)

【出願番号】特願2002-154975(P2002-154975)

【国際特許分類第7版】

H 01M 10/40

H 01M 4/02

H 01M 4/58

【F I】

H 01M 10/40 Z

H 01M 4/02 C

H 01M 4/02 D

H 01M 4/58

【手続補正書】

【提出日】平成17年5月17日(2005.5.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

正極活物質にスピネル型のリチウムマンガン複合酸化物、負極活物質にC軸方向の平均面間隔が0.337nm以下の炭素材料を用い、4.1V充電時の放電容量が5Ah以上で、1C放電時の放電容量に対する5C放電時の放電容量の比率が90%以上である非水電解質二次電池であって、電池電圧が4.1Vの時の負極活物質である炭素材料の充電率(Li_xC_6 と書いた時の x の値)が0.6以上、0.75以下であることを特徴とする非水電解質二次電池。