

リチウムイオン^{でんち}電池

■ 用語解説 ■

リチウムイオン電池はリチウムイオン二次電池のことで、電解質中のリチウムイオンが電気伝導を担い、かつ正極にリチウム金属酸化物を使うもで金属リチウムを電池内に含まない。リチウムイオン二次電池は単にリチウムイオン電池、リチウムイオンバッテリー、とも呼ばれる。似た名称のリチウム電池は、電解質中のリチウムイオンが電気伝導を担うことは共通だが、負極に金属リチウムを使うためリチウムイオン電池には含めない。