

アルカリ電池^{でんち}

■ 用語解説 ■

電解液に水酸化カリウムまたは水酸化ナトリウムなどのアルカリ性溶液を使う蓄電池。代表的なものはニッケルカドミウム電池、ニッケル水素電池。鉛電池に比べて小型軽量、長寿命、急速放電が可能などの特長があり比較的消費電力の大きな設備の電源に使用される。