

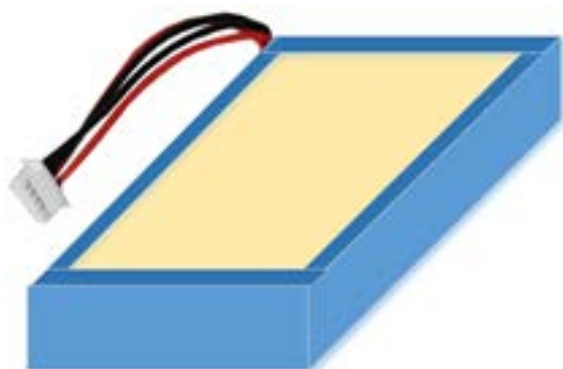
保護テープについて（バッテリーパックの絶縁処理）

カプトン（ポリイミド）テープとポリエチレンテープを2重に使用します。図では1回分を示していますが、この上にもう一度重ねカプトンとポリエチレンテープで2重に保護します。

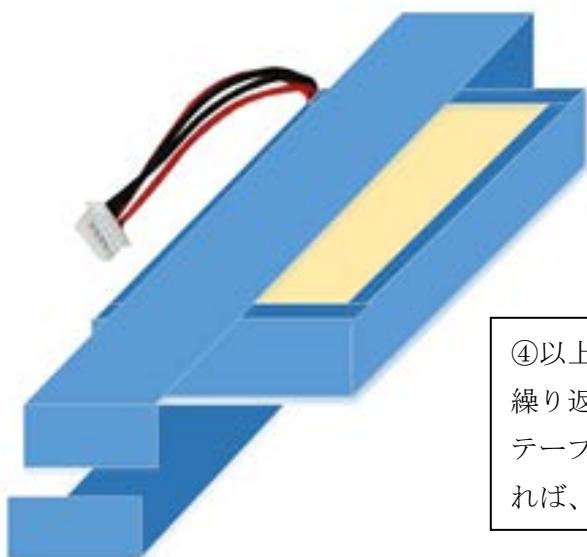
※図の電池（黄色）は、カプトンで1回巻いた状態を示しています。



①テープの巻き始めと巻き終わりは、寸法が増加しても影響のないように、図に示した位置を選んでください。電池の厚みは15mmなので、25mm幅のテープを使用します。



②テープの端を折り曲げ、電池のエッジを確実に保護します。ケーブルの引き出し部分は、テープに切り込みを入れて処理します。



③50mm幅のテープがあれば1回、25mm幅のテープであれば2回（一部重ねて）巻きます。巻き始め・終わりの位置は①と同様です。

④以上の作業を、カプトンテープとポリエチレンテープで繰り返し、最終的にはどの部分も最低でも2重の保護絶縁テープ処理が完了します。カプトンテープが入手困難であれば、ポリエステルテープ2重でもよいでしょう。

【テープ推奨品】

①寺岡製作所ポリエステルフィルム粘着テープ NO. 630F#25 青, 631S#25
(25mm 幅、50mm 幅 0.05mm 厚、30m 価格 400~900 円程度)

②寺岡製作所カプトン（ポリイミド）テープ 25mm 幅 0.07mm 厚 NO. 652S #25
高価なので品質無保証で安いサイトも紹介
aitendo <http://www.aitendo.com/> 内検索 “カプトン”