

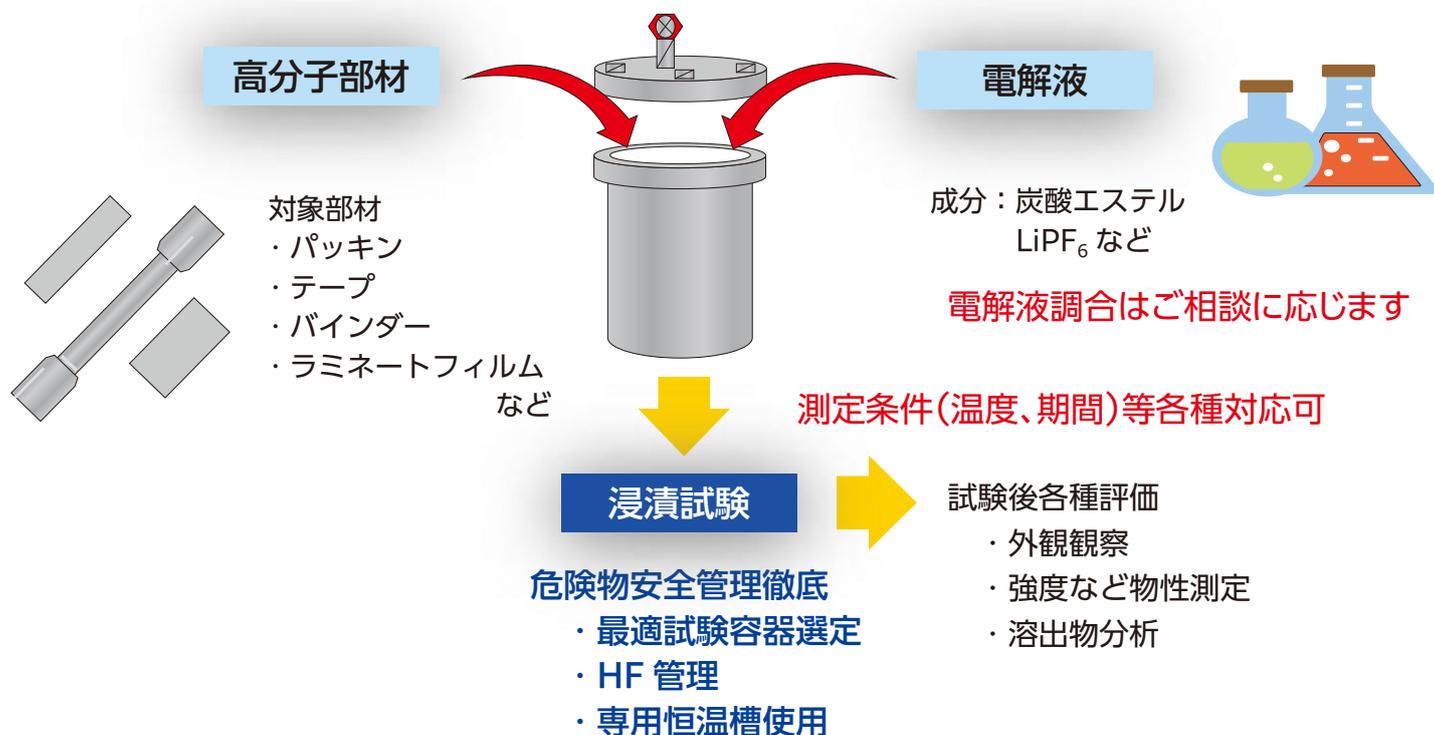
リチウムイオン二次電池 高分子部材の耐電解液性

電池には、各種高分子部材が使用されているが、常に電解液と触れる部材がある。電解液は、有機溶剤の炭酸エステル化合物や HF 発生物質である LiPF_6 などを含むため、耐電解液性に優れた材料を使用する必要がある。

ここでは、各種高分子部材の耐電解液性を確認するための電解液浸漬試験について紹介する。

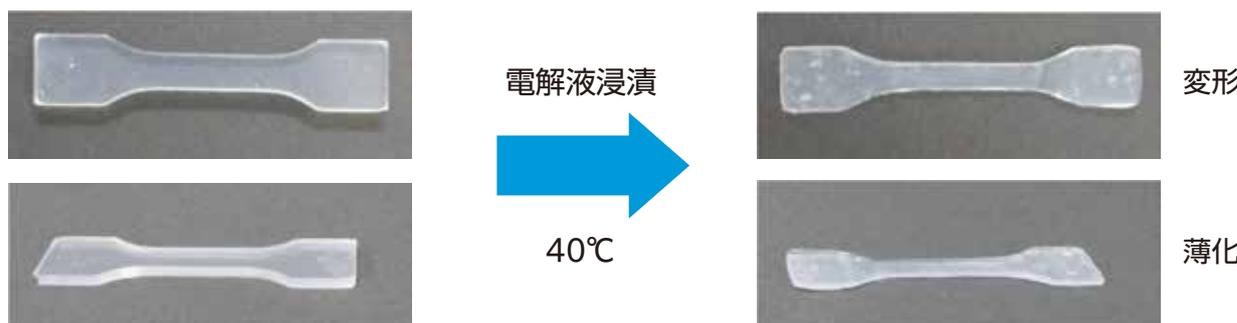
電解液浸漬試験

Electrolyte Immersion Test



試験後外観 変化例

The Observation after Electrolyte Immersion Test



各種評価、分析内容についてもご提案致します

