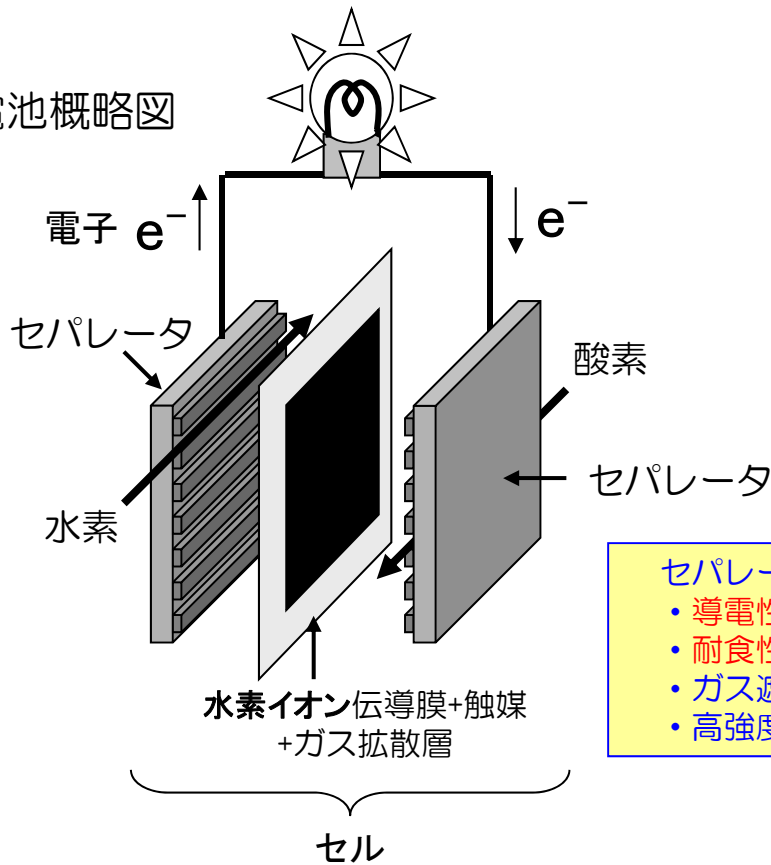


【ご参考】

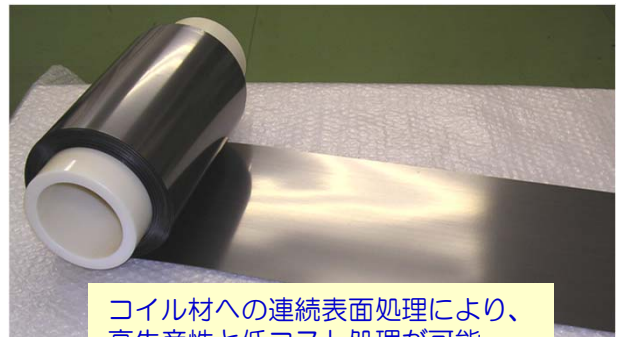
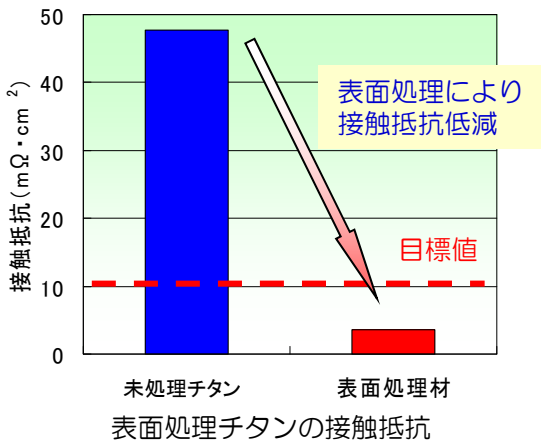
＜各種セパレータ素材の特性、重量比較＞

	カーボン製	ガラス製	珪素製
厚さ (mm)	1.0	0.15	0.15
比重 (g/cm <sup>3</sup> )	2.0	8.0	4.5
重量 (カーボン系素材を1とする)	1	0.6	0.34

燃料電池概略図



- セパレータへの主な要求特性
- 導電性
  - 耐食性 (酸、湿度等)
  - ガス遮断性
  - 高強度



コイル材への連続表面処理により、高生産性と低コスト処理が可能

カーボン被覆処理チタン材外観