

グリーン  
Green

# デュアルイオン電池(DIB)

Dual Ion Battery

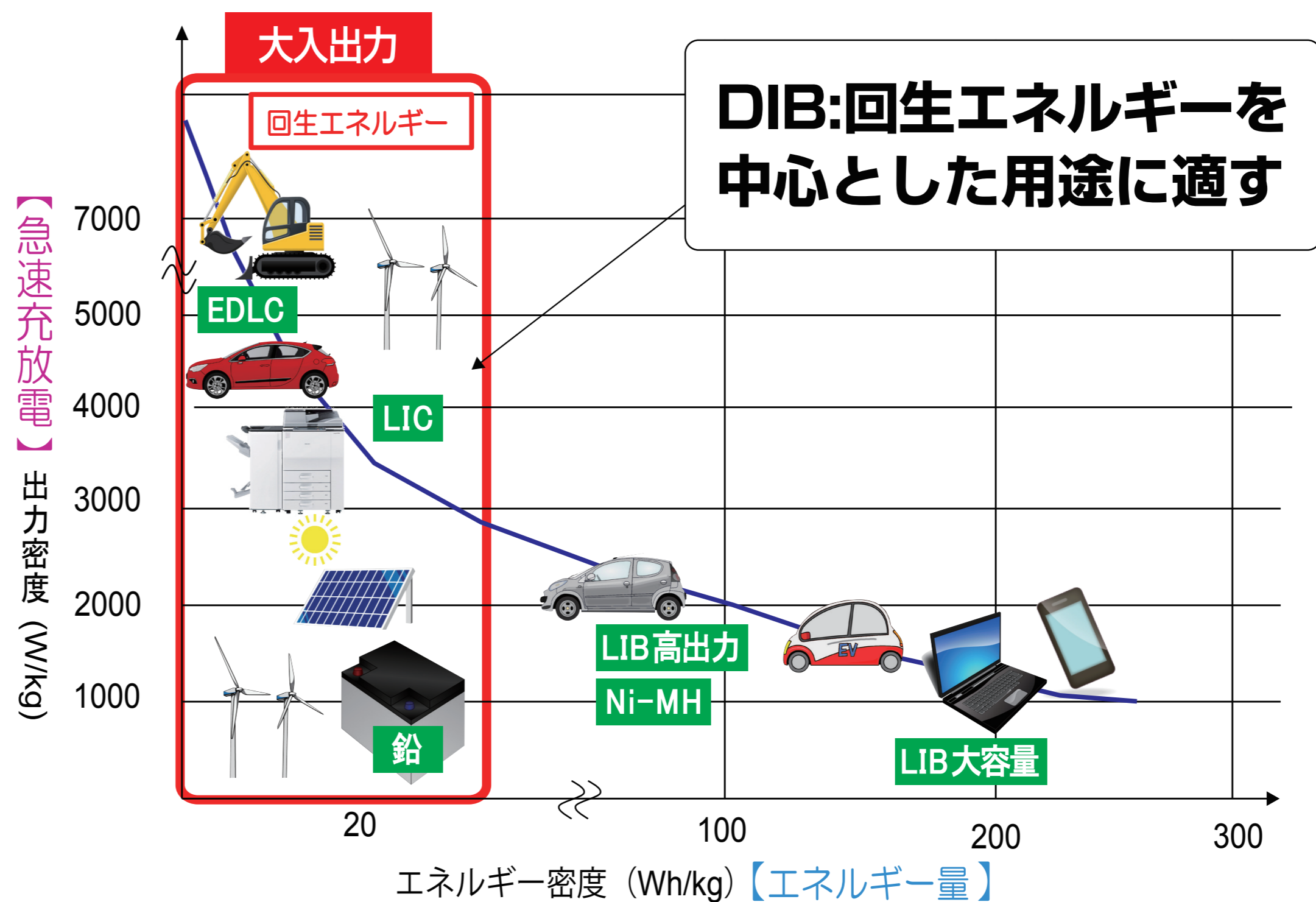
## 急速充放電が可能なハイパワー二次電池

Rechargeable High Power Battery for Rapid Charging and Discharging

### ■ こんなことを解決

・従来のリチウムイオン電池では困難であった大電流での充放電を実現

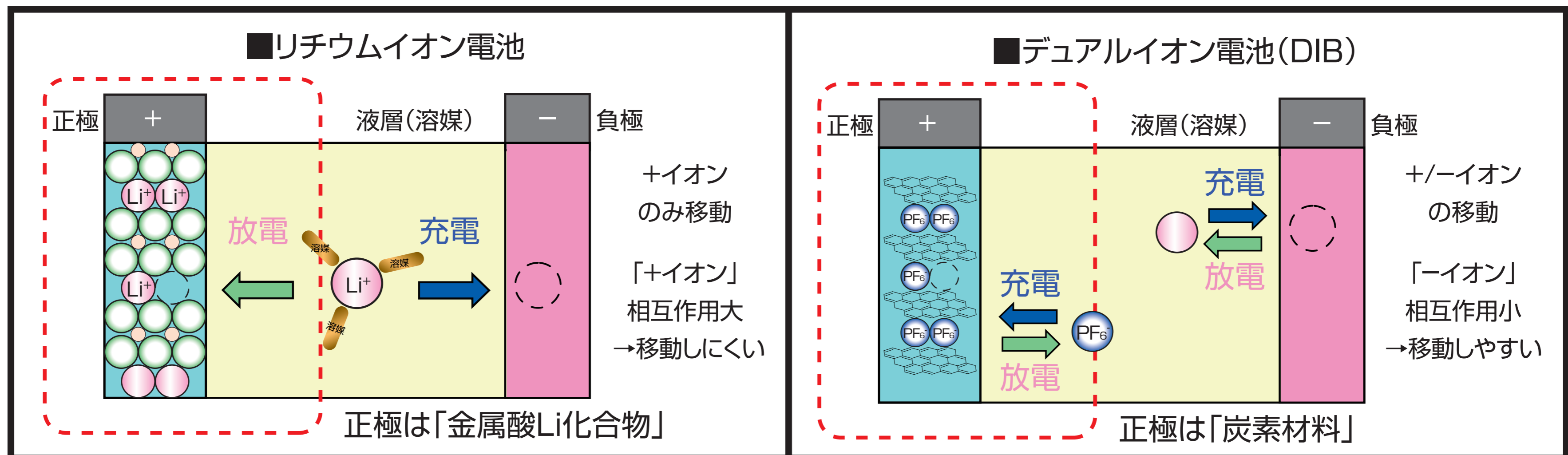
#### ● DIBの特性と市場



### ■ 技術の特徴

- ・低い内部抵抗: 1) 導電性の高い炭素材料を正極に使用  
2) 溶媒との相互作用が小さい(マイナス)イオンも蓄電に利用

#### ● 動作モデル



### ■ リコーの強み

・複写機で培われた炭素材料や有機材料の応用技術