

# ノート型リチウムイオン電池

ユニークな薄型形状 優れた安全性・信頼性

ノート型リチウムイオン電池は、ユニークな薄型形状・独自の安全機構開発より、優れた安全性（マイルド）、信頼性（3500サイクル、10年）を実現しました。

ノート型リチウムイオン電池の採用により、電源の大幅な小型化・軽量化が可能です。一人乗り電動車、電動スクーター、電動車椅子などのマイクロビークル分野において、設計自由度が向上し、新たなデザイン・機能を付与することが可能となります。

## ノート型リチウムイオン電池



## 「鉛電池と比べると。。。」

重さ 1/3  
体積 1/2  
寿命 3倍

ノート型  
リチウムイオン電池

鉛蓄電池

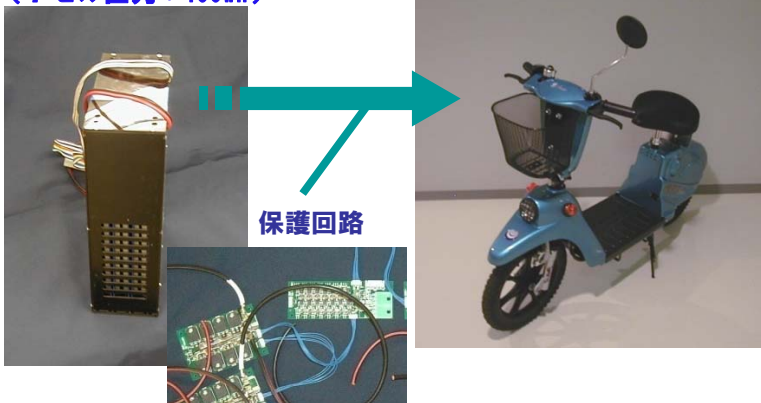


## A5型ノート型電池試作例

サイズ (mm)	148×210×6.5 t
容量	15 Ah
重量	520 g
平均電圧	3.6 V

## マイクロビークルへの搭載例

24V系モジュール  
(7セル直列：400Wh)



連絡先:

〒600-8813

京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク

株式会社 KRI [エネルギー変換研究部](#)

TEL:075-315-9259 FAX:075-315-9279

[エネルギー変換研究部お問い合わせ\(メールフォーム\)](#)