

# 日本力賞

マンガン系積層ラミネートリチウムイオン二次電池



## 製品プロフィル

電池の正極活物質に従来のコバルト酸リチウムではなくマンガン酸リチウムを使用したリチウムイオン2次電池。缶ケースではなくラミネートタイプにすることで、より軽量化した。積層構造の採用により従来の捲回型リチウムイオン2次電池の課題を克服し、ニカド電池、ニッケル水素電池に追随する大電流放電が可能になった。

## 用途

自動車、電動アシスト自転車、電動車椅子、ロボット、などです。

NECトーキン株式会社