

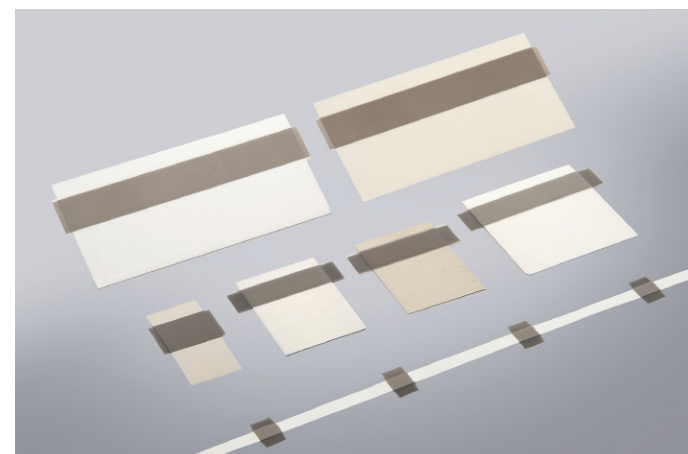
タブリード

製品の概要

リチウムイオン電池の電極リード線
電池の急速充電や大容量化に対応
(二次電池／半固体電池／全固体電池 等)

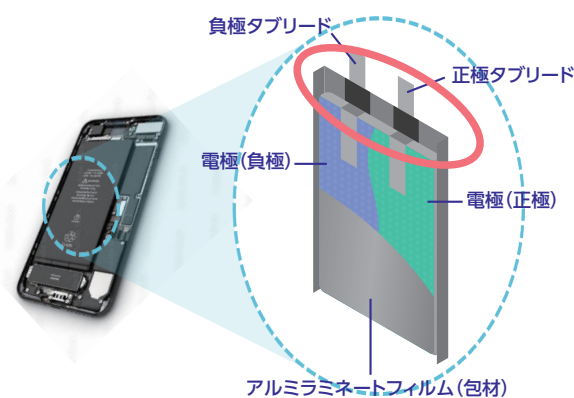
製品の特長

- ①電池内部から電気を取り出す
- ②電池製造工程(ヒートシール)で包材と導体の短絡を防ぐための耐熱性を持つ
- ③タブリードから電解液の漏洩を防ぐ

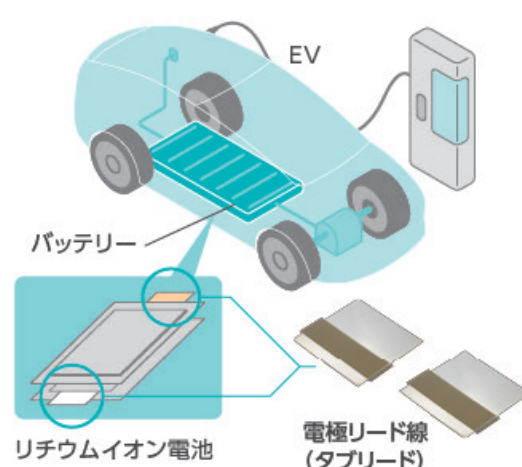


製品用途・活用事例

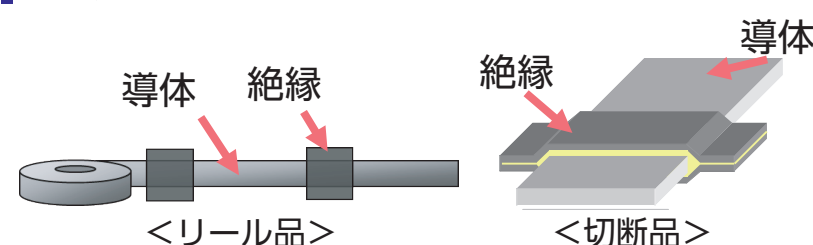
<スマートフォン用電池>



<EV/HEV用電池>



製品ラインナップ



標準 導体サイズ		導体幅 [mm]						
		2	3~8	10	30	45	50	70
導体厚 [mm]	0.08		○	○				
	0.1	○	○	○				
	0.2				○	○	○	○
	0.4				○	○	○	○
	0.6				○	○	○	○
納品形状		リール品			切断品			

希望に応じて寸法の相談可能

当社の強み

1. 市場実績

<業界一の量産実績>

1990年代後半：携帯電話向けに量産開始

2010年～：車載電池向けに量産開始

累計100億pcs以上の量産納入実績

<採用実績>

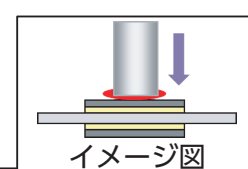
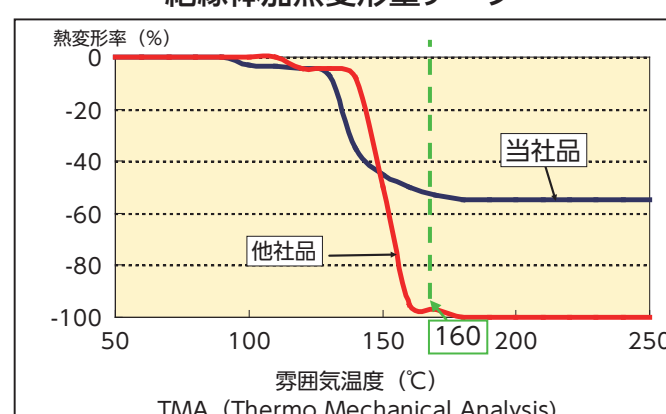
- ・主要携帯電話メーカーへの採用
- ・各国車両メーカー**数十車種に採用**

2. 耐熱性

他社品が160℃で潰れるのに対し

当社品は250℃でも「約50%」の厚み保持しており、短絡を防ぎます。

絶縁体加熱変形量データ



(絶縁フィルムに一定の圧力をかけた状態で昇温し、潰れ度合を%で測定する試験)