



FUJIKURA COMPOSITES

～電池の安全性を高めるゴム材料～

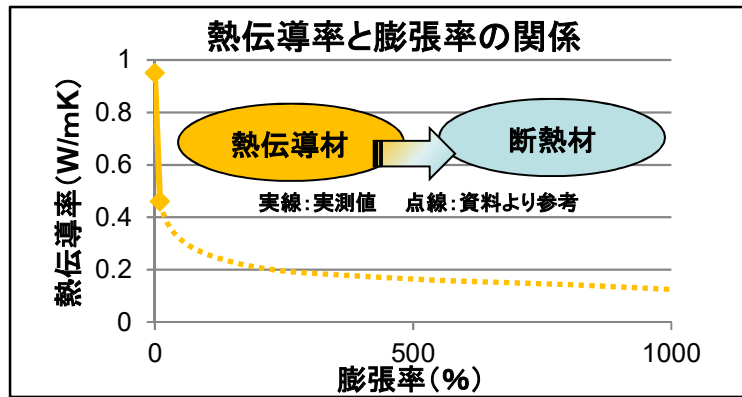
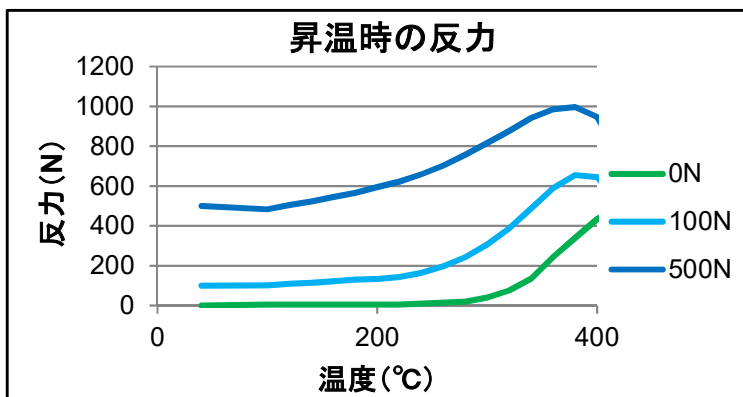
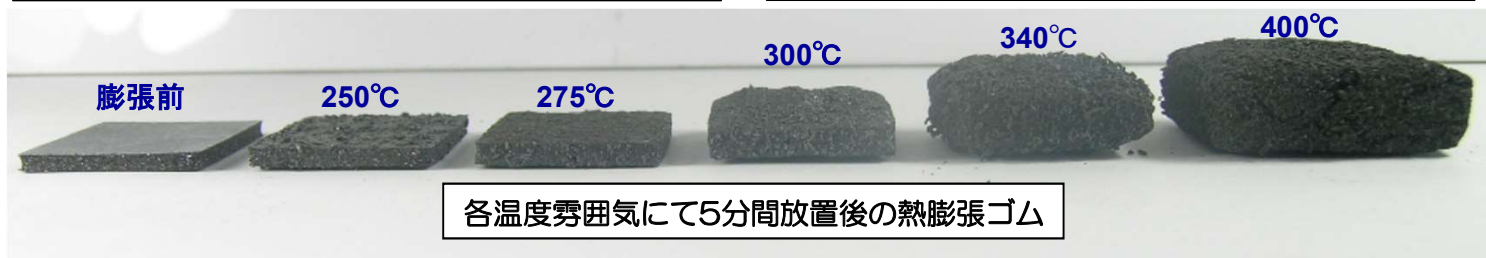
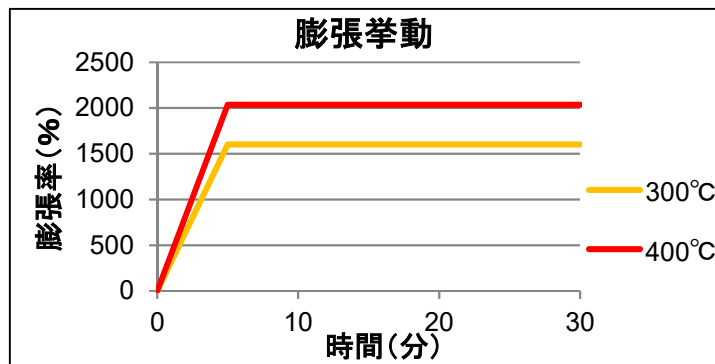
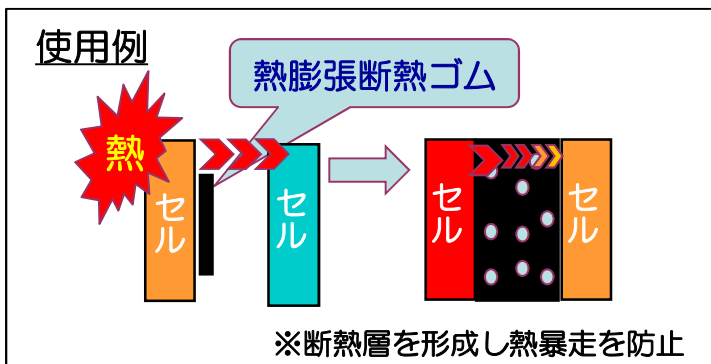
Rubber for improving the safety of the battery

熱膨張断熱ゴム

Rubber for heat insulating by Thermal expansion

特徴

- ◎電池セルなどに設置して万一の熱暴走による被害を最小限に抑えます！
- ◎高温時にゴムが膨張して熱の伝播を抑制します！
- ◎通常時は熱伝導率が高い為、バッテリーの性能維持に貢献します！



その他特徴

- 高温で膨張、断熱層を形成
- 優れた難燃性
- 膨張後は膨張形状を保持
- 膨張開始温度が調整可能 《調整可能範囲：約230～300°C》
- 膨張率は調整可能 《調整可能範囲：約700～3000%(400°C時)》

詳細は弊社HPからもお問合せいただけます。QRコードもしくは“熱膨張ゴム”で検索ください。



藤倉コンポジット株式会社
FUJIKURA COMPOSITES Inc.

営業本部 工業用品営業部
〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7
TOC有明イーストタワー10F
fujikura_kouyou@fc.fujikura.co.jp