

キャパシタ・バッテリー向け電極塗工液

絶縁性を有する高分子バインダーを一切使用せず長寿命化や充電時間短縮に貢献

- ・自動車の電動化に伴い、キャパシタやバッテリーの寿命向上が必要
- ・電動化に伴い充電時間の大幅短縮が求められている。

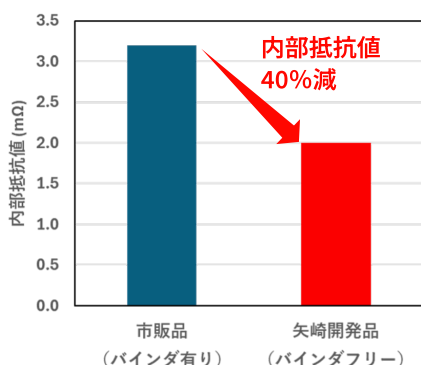
特徴

- 1 急速充電時の発熱を抑え、キャパシタ・バッテリーの寿命を向上
- 2 バインダーフリーのため、キャパシタの内部抵抗を約40%低減
- 3 バインダーフリーのため、バッテリーの充電速度を従来比10倍に向上可能

主要性能 / 仕様・構造



キャパシタの内部抵抗値



バッテリーの充電速度

