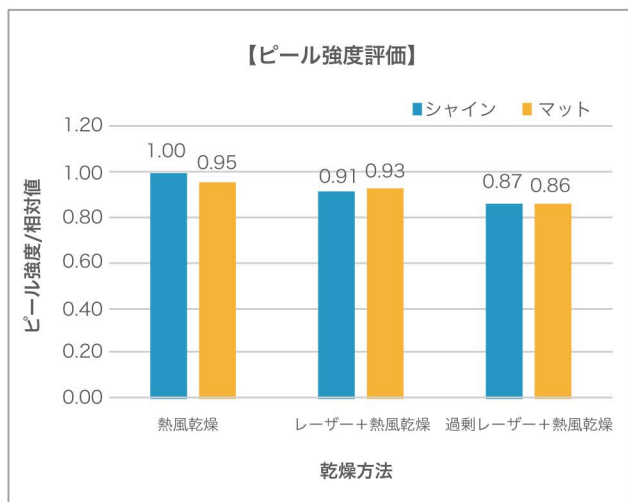


レーザー乾燥による LIB向け電極評価 WiDRY



◆レーザー乾燥によるLiB向け電極材の評価を実施

1)ピール強度評価

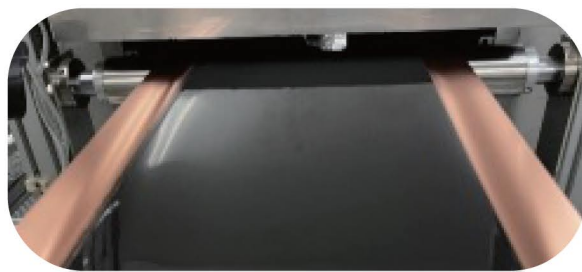
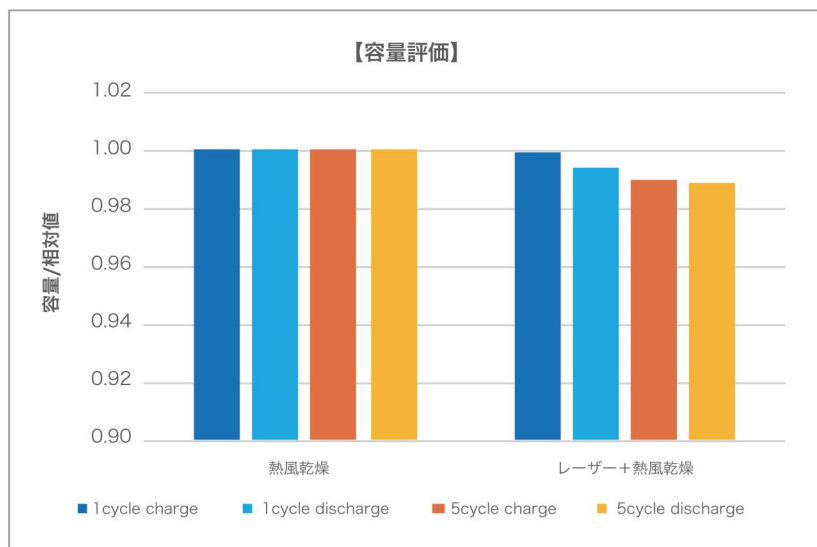


2)可焼性評価

乾燥方法	塗工	測定面	可焼性
熱風乾燥	両面	シャイン	5B
		マット	8B
レーザー+熱風乾燥	両面	シャイン	5B
		マット	6B
過剰レーザー+熱風乾燥	両面	シャイン	5B
		マット	8B

可焼性:数値が小さいほうが良い

3)容積評価 1cycle & 5cycle



今回の評価結果では、ピール強度、容量ともにレーザー乾燥品に課題の残る結果となった。電池性能を含めた評価をスタートし、乾燥条件の最適化を継続しております。弊社試験機にてサンプル作成可能です。ご興味のある方はお声がけください。

WIREDは、2024年4月に武蔵精密工業株式会社と資本提携を行いました。ムサシグループとして、一層の技術向上とサービス向上を図って参ります。



株式会社ワイヤード

2025年4月1日より社名が「武蔵ワイヤード株式会社」に変更になります。

〒955-0861 新潟県三条市北新保 2-4-15



お気軽にお問い合わせ下さい

<https://wired.jp.net/>

TEL. 0256-47-1255 FAX.0256-47-0930

E-mail : wired000@wired.jp.net