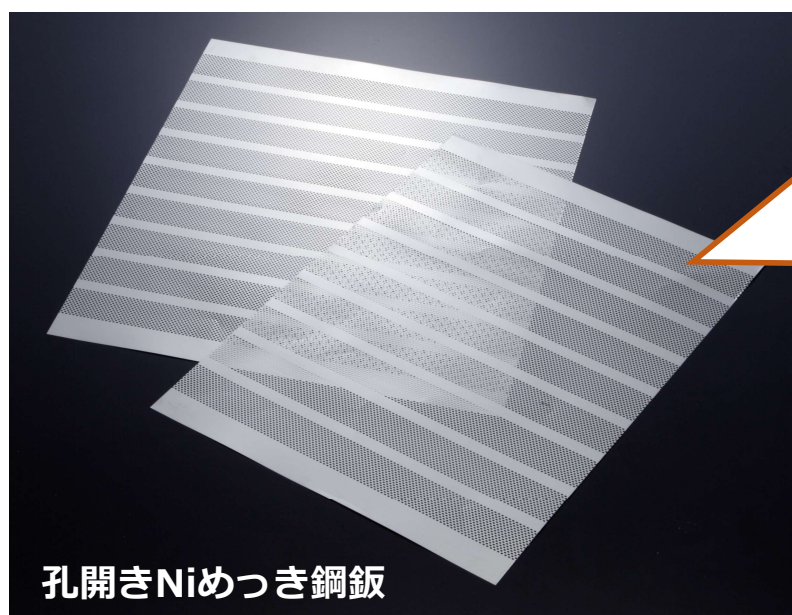


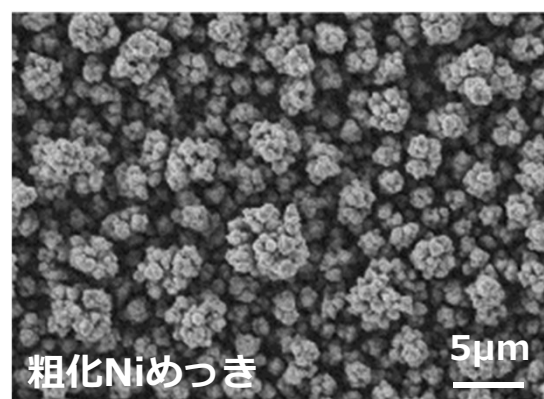
電極基材向け粗化めっき金属材料

特殊めっきで金属材料表面の表面積を拡大

開発品適用イメージ



- μm オーダーの粗化形状の付与
- 形状のカスタマイズ可能
- 開口部材へのめっき（大面積）
- 耐アルカリ性

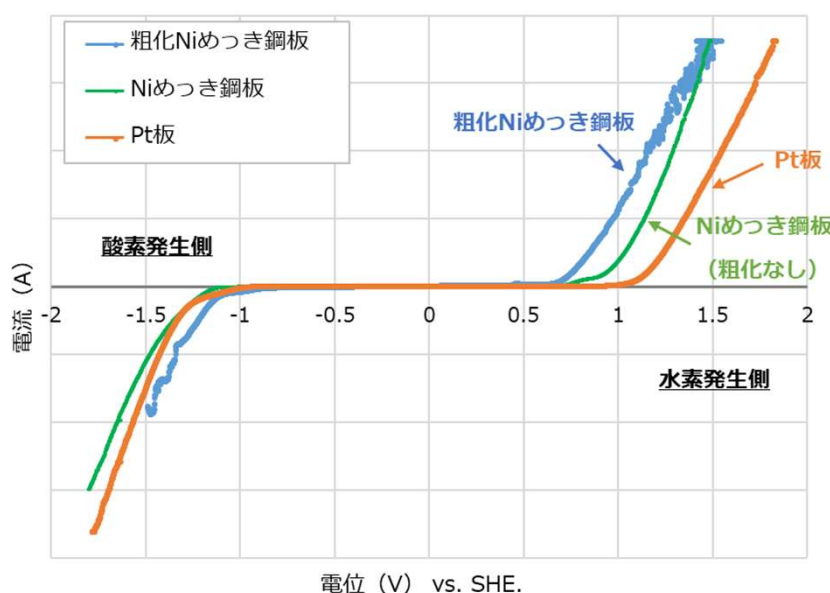


想定用途

各種電極基材（アルカリ水電解、食塩電解など）

特性・機能など

電解液中でのLSV測定：ガス発生挙動の評価



(測定条件)

- ・ サンプル評価面積：10mm Φ
- ・ 電解液：30%KOH（室温）
- ・ 測定方法：LSV測定

表面積の拡大によって過電圧を低減
→低コストで高効率な電極へ