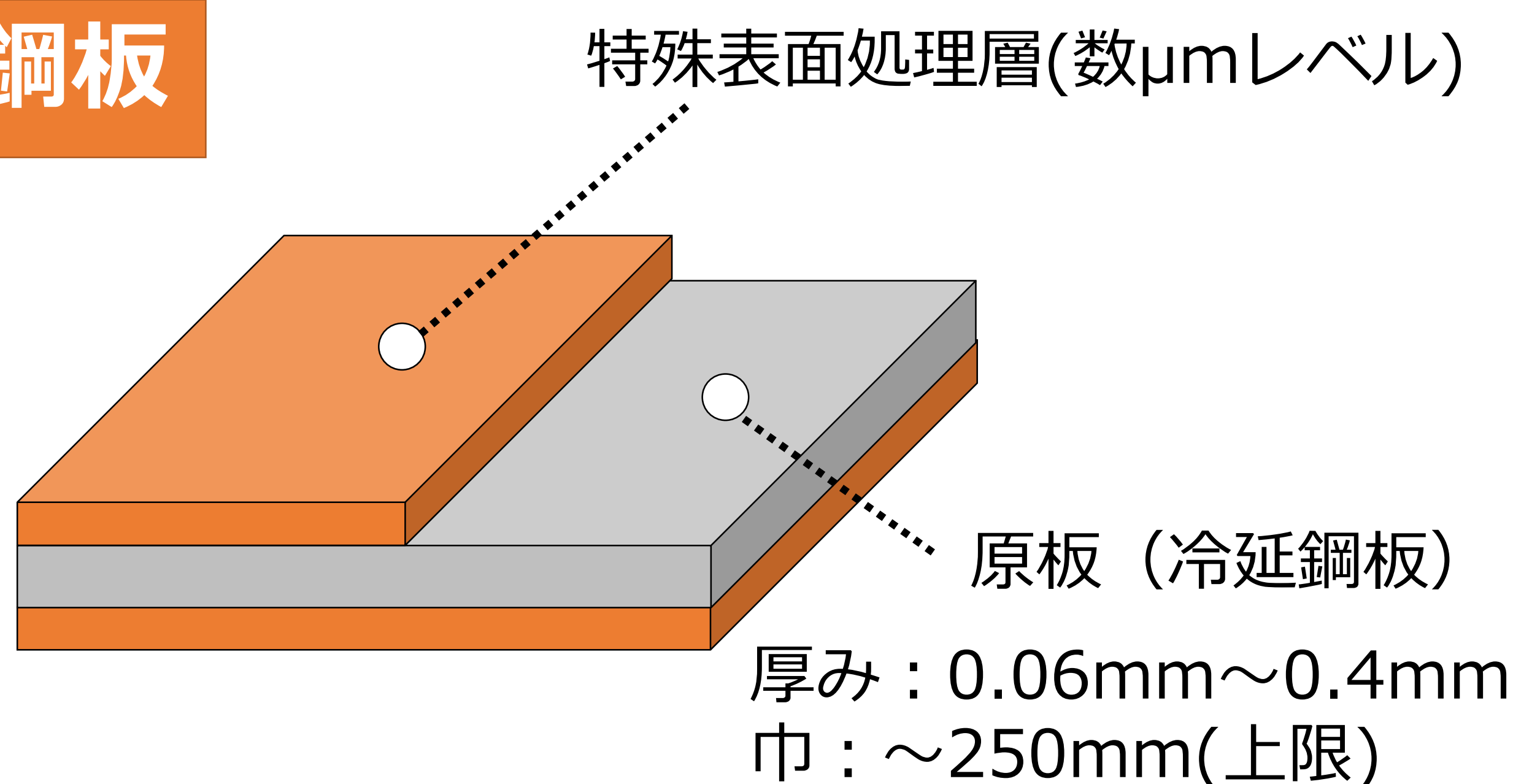
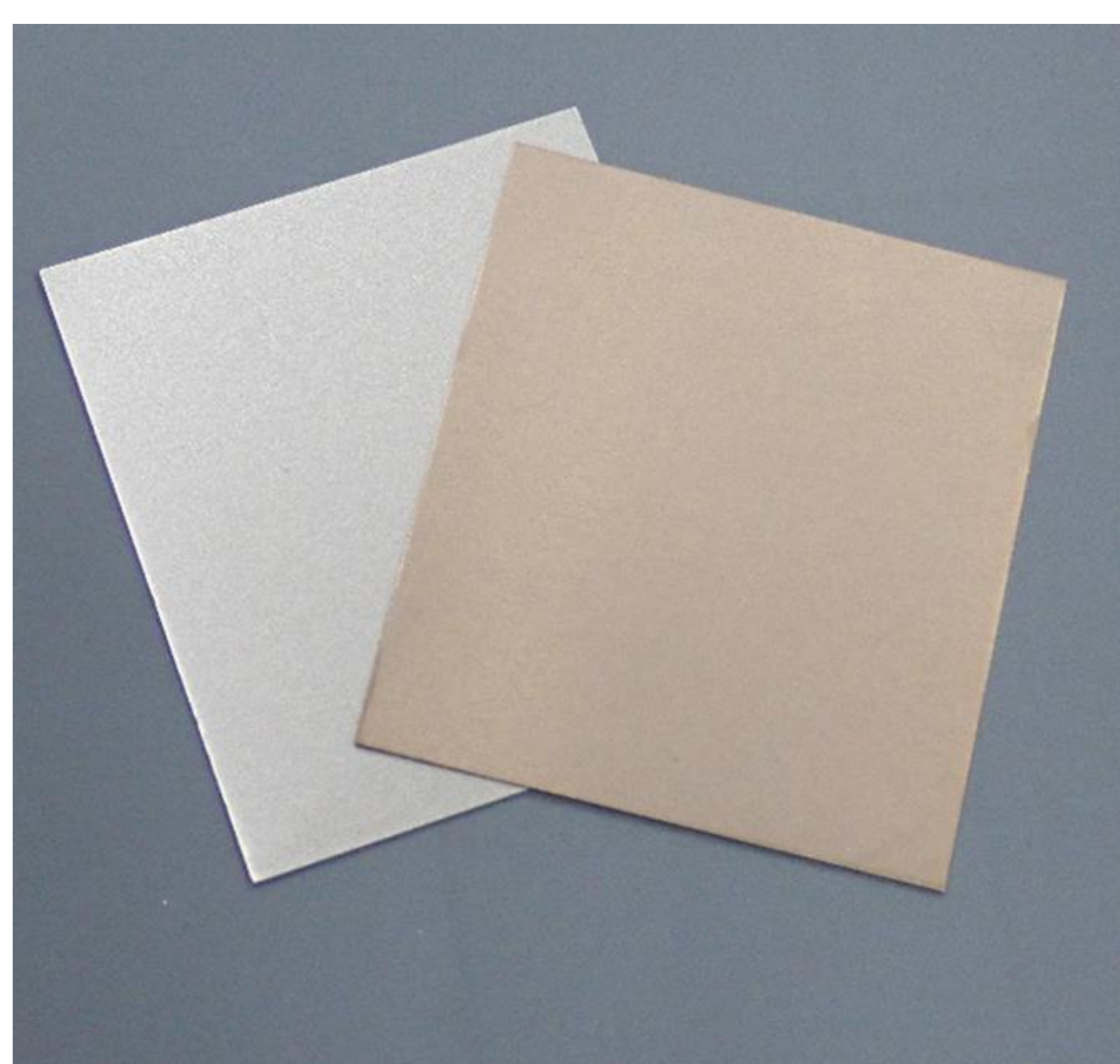


水系二次電池集電体向け材料

水素ガス発生抑制と耐アルカリ性(電解液)
を兼ね備えた表面処理鋼板です

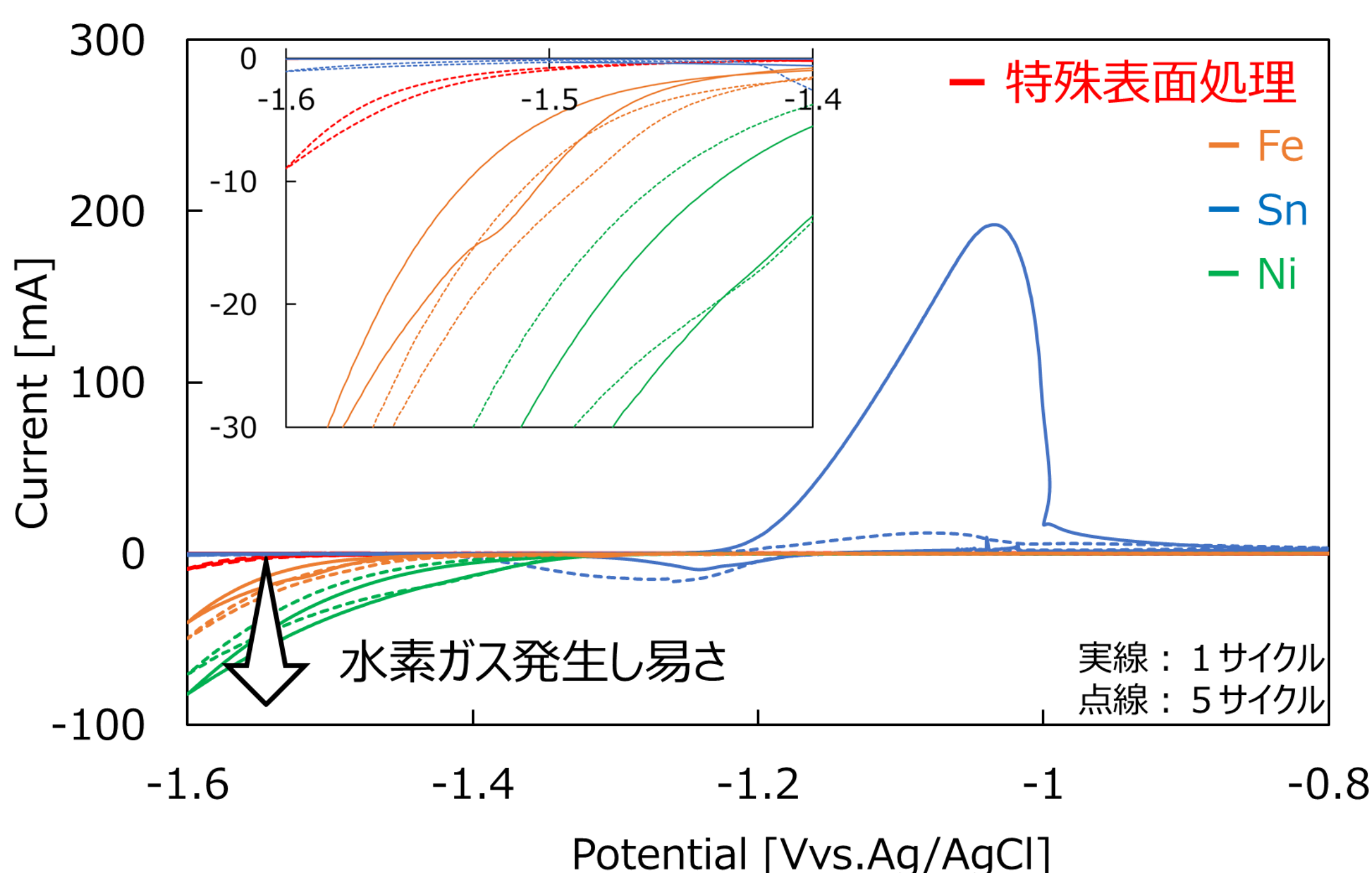
弊社開発の特殊表面処理鋼板



※研究開発段階のためカットシートでのサンプル提供となります。
お客様のご要望（めっき種，板厚，材料の機械的特性）に応じたご提案と開発を検討致します

負極作動電位でのCVサイクル測定

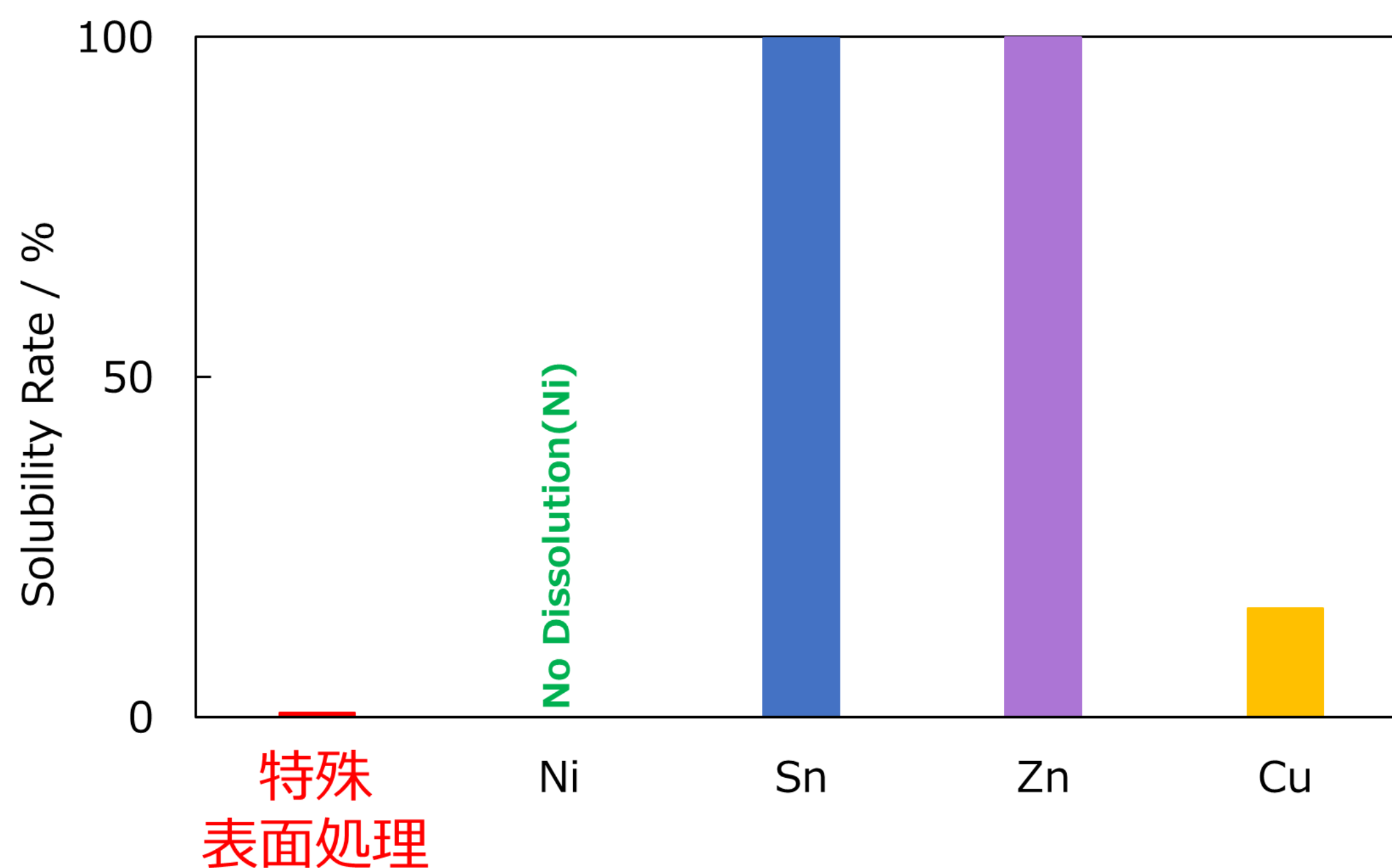
電解液：30wt.% KOH水溶液(室温)
対極：Pt板 参照電極：Ag/AgCl



水素ガス発生を抑制

アルカリ電解液中での溶解率

電解液：30wt.% KOH水溶液(100°F)
浸せき期間：3week



強アルカリ環境下でも安定

電池内部での水素ガス発生にお困りのお客様，是非開発材をご検討ください