

ANODEC 100CA

不溶性電極アノデック100CA

従来の酸化イリジウム系不溶性陽極に、
反応選択性を強化した陽極です。

光沢剤劣化抑制

金属の価数変化抑制

めっき液の安定性向上

隔膜不要

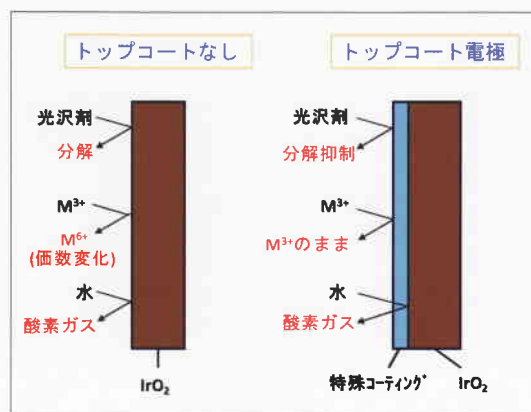
不溶性電極アノデック 100CA 新製品

反応選択性を強化した高性能酸化イリジウム系不溶性陽極（トップコート電極）

「光沢剤消費量でお困りのお客様には
日進化成がお手伝いします」

〈特徴〉

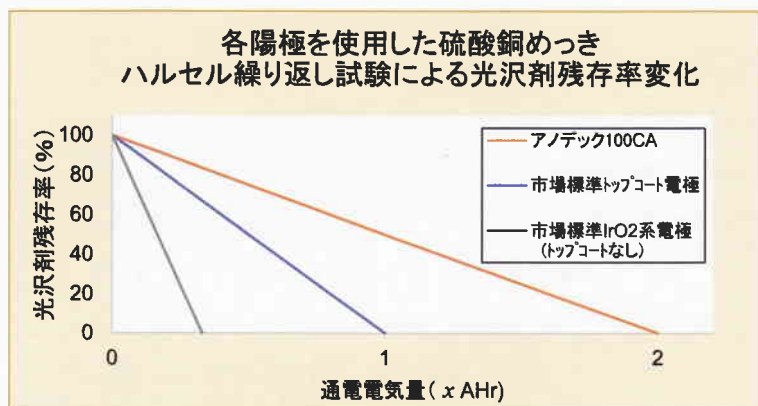
- ・従来のトップコート電極と比較し、**光沢剤コスト 50% 削減**
- ・硫酸銅めっき液中の有機添加剤の分解反応を抑制
- ・金属イオン価数変化 ($M^{3+} \rightarrow M^{6+}$) を抑制し、めっき液が安定
- ・酸素ガス気泡が大きく、ミスト抑制による作業環境を改善



硫酸銅めっきへの適用

アノデック 100CA は
光沢剤が長持ち

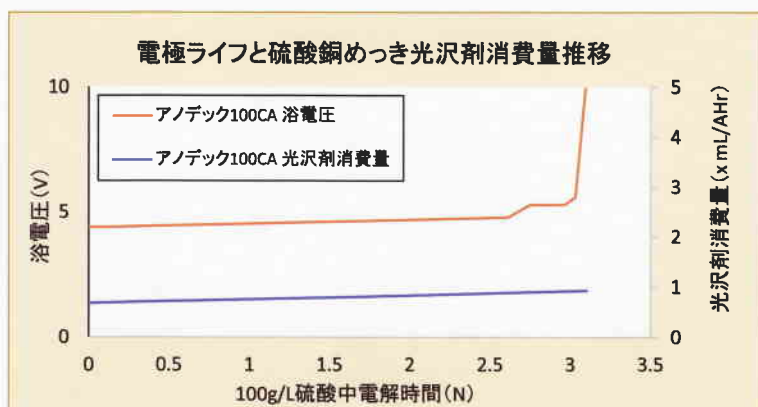
市場標準トップコート電極よりも **2倍**
市場標準 IrO₂ 系電極よりも **6倍**
長持ちします



アノデック 100CA 耐久性

アノデック 100CA は
電極ライフを迎えるまで
低い光沢剤消費量を維持

電極ライフはアノデック 100 と同じく
長寿命です (IrO₂系トップコートなし)



特許出願中

お問合せ・資料請求はこちらから