

環境対応酸性亜鉛ニッケル合金めっき

酸性 Zn-Ni

アシッドNiジंक AZN-6900シリーズ

ラインナップ

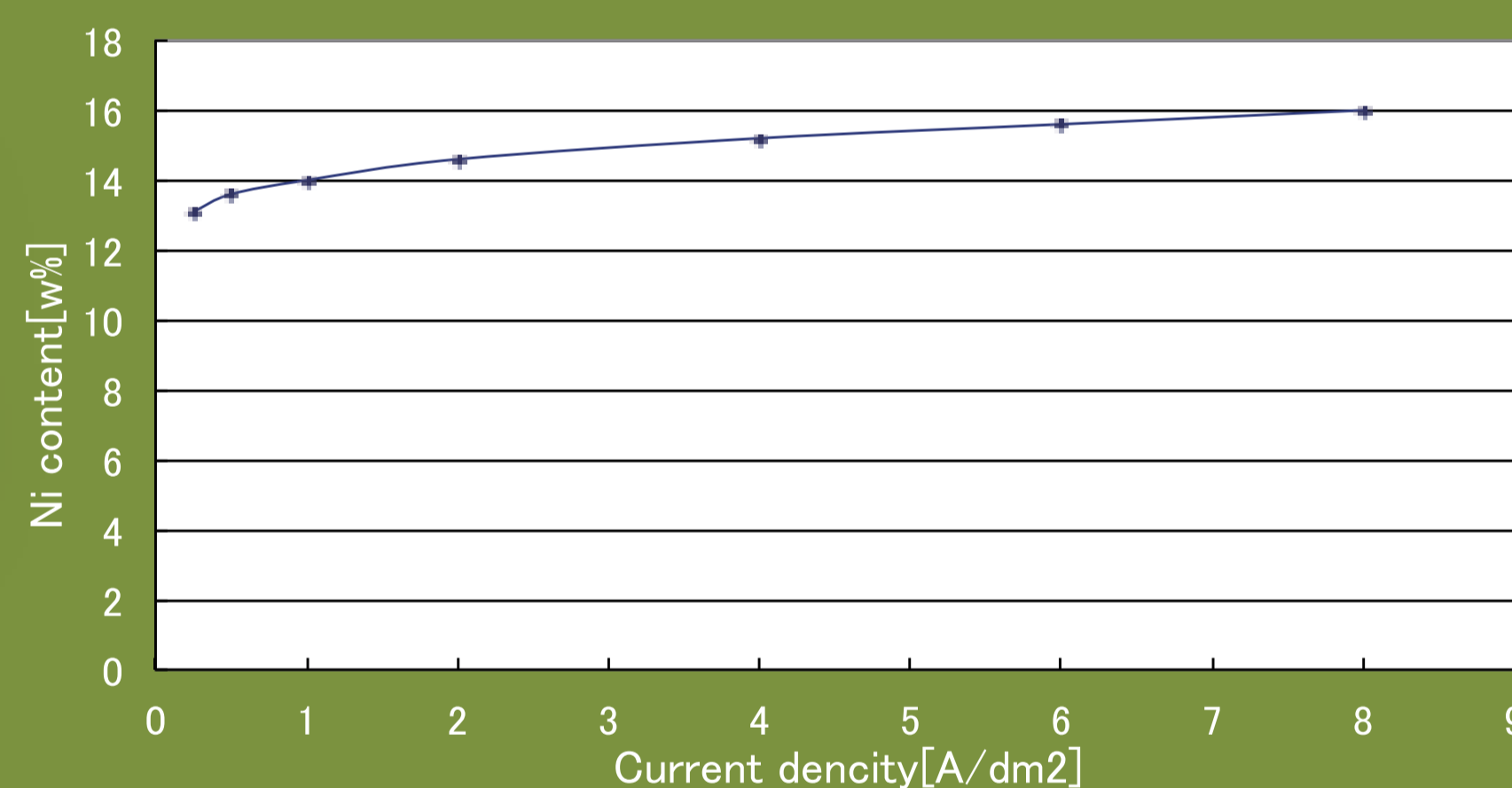
- ホウ素フリータイプ AZN-6900
- ホウ素・アンモンフリータイプ AZN-6900K

特長

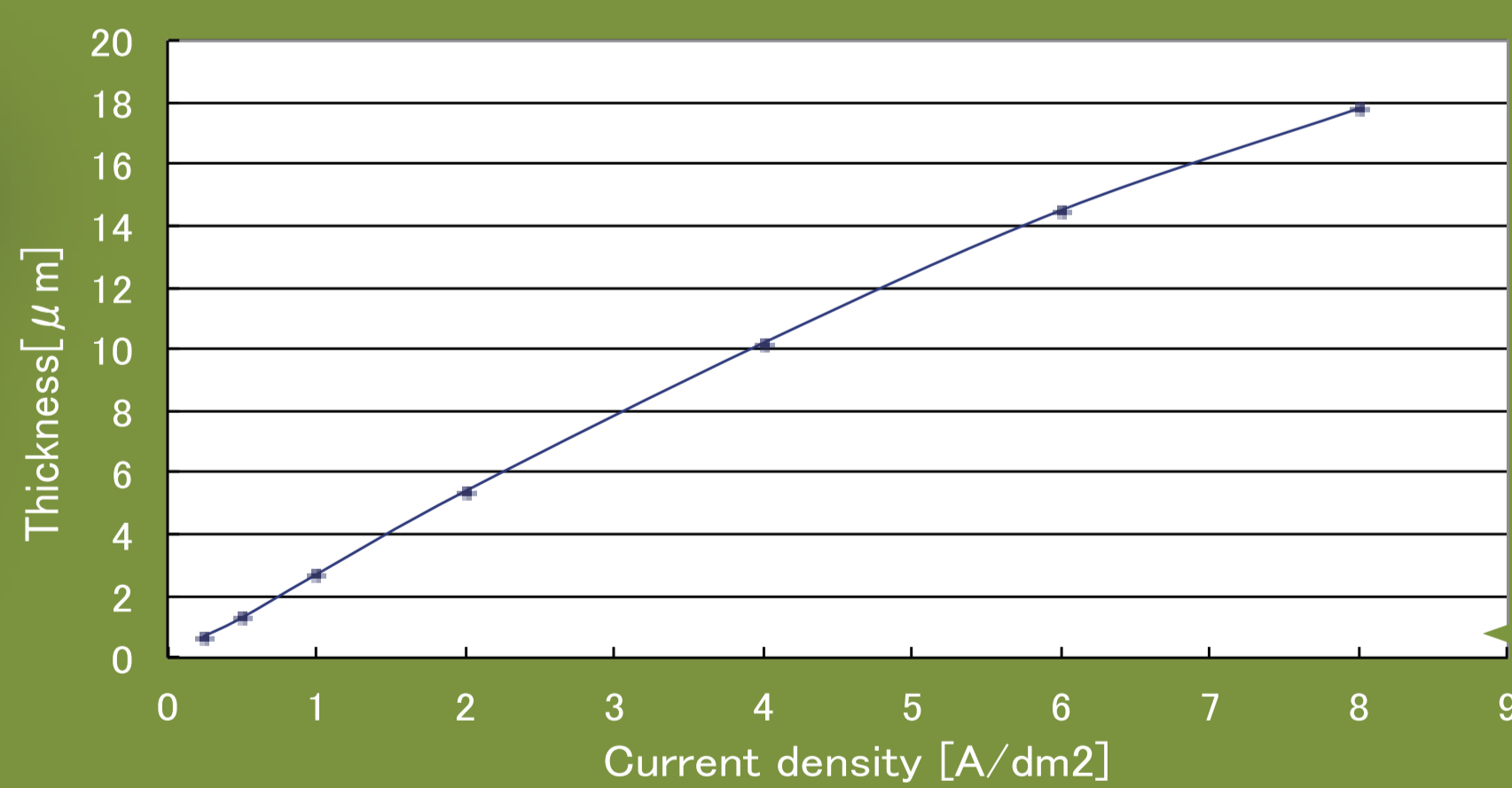
- 高耐食(安定した耐食性)
- 高い電流効率(鋳鉄に直接めっき可能)
- 高い生産性(電着速度が大きい)

性能

電流密度
と
Ni共析率



陰極電流密度
と
めっき膜厚
[10分めっき]



外観

TRN-988SC(青色)



TRN-988SC+ストロンJSコート(白色)



5W115MB (黒色)



青色、白色、黒色共に、高い耐食性と光沢のある均一外観を実現

- 幅広い電流密度で安定した合金比率が得られる
- 電着速度が大きく、生産効率が優れる

塩水噴霧試験

条件	時間	0hr	240hr	480hr	1200hr	2400hr	評価
AZN-6900 + TRN-988SC	0hr						1200hrで 白錆発生 2400hr時点で 赤錆発生なし
	240hr	—	白錆発生なし	白錆発生なし	赤錆発生なし	赤錆発生なし	
(JIS Z2371) 膜厚8μm 5W115(黒色) TRN988SC(青色)処理	0hr						240hrで 白錆発生 2400hr時点で 赤錆発生なし
	240hr	—	赤錆発生なし	赤錆発生なし	赤錆発生なし	赤錆発生なし	