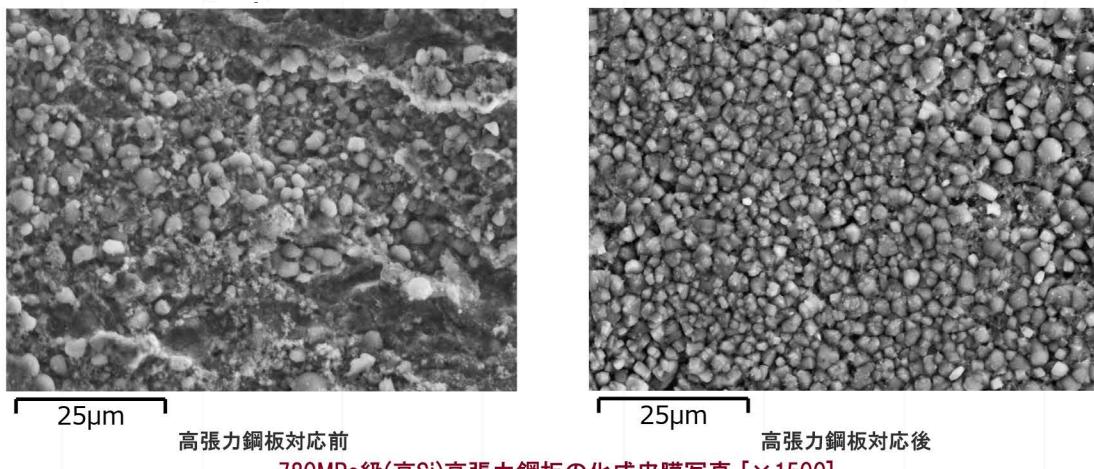


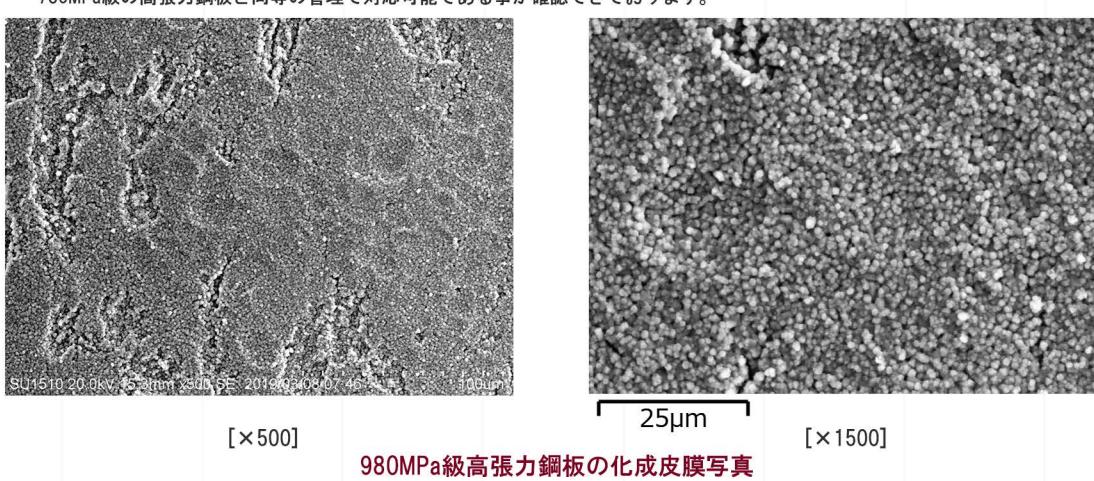
加工技術 TECHNOLOGY

高張力鋼材(980MPa級)の対応について

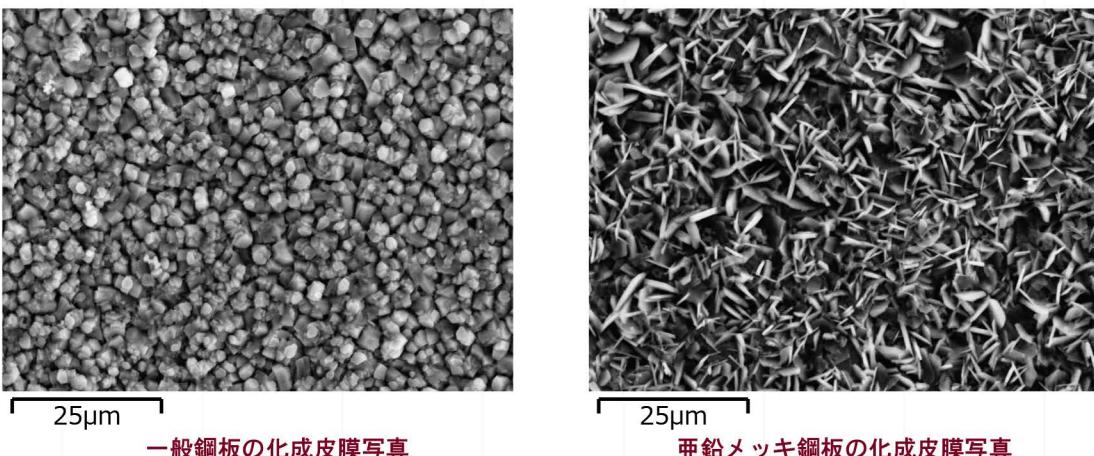
高張力鋼板は一般的に270MPa級、440MPa級の一般鋼板と比較し、リン酸亜鉛皮膜処理が難しいと言われています。理由としては鋼板に添加される物質の種類や量により、鋼板表面のエッチングの難易度が変化する事があげられます。弊社では幾度ものトライ&エラーを繰り返し、一般鋼板や亜鉛メッキ鋼板だけでなく、高張力鋼板のリン酸亜鉛皮膜処理の安定化を図ることが出来ました。



高張力鋼板対応のNo.1ラインでは980MPa級の高張力鋼板のリン酸亜鉛皮膜処理トライを実施しており、
780MPa級の高張力鋼板と同等の管理で対応可能である事が確認できております。



また、一般鋼板や亜鉛メッキ鋼板も同じ工程で要求品質が満足できるよう厳しい管理条件を設定しております。



Copyright(C) ムツミ産業 All Rights Reserved.