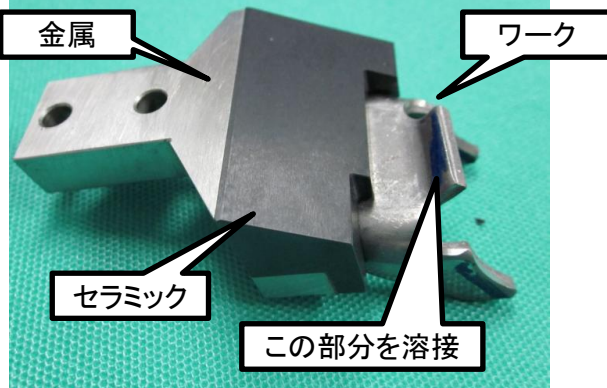


改善実施例

品名	従来材質	セラミック材質
溶接機クランプ	真鍮、銅、ステンレス	窒化珪素 (Si3N4)



用途

- ワークをクランプさせるための部品です

問題点

- 従来品は真鍮や銅、ステンレス(一体)を使用しており、クランプにスパッタが溶着してしまい、作業者が一日に何度もスパッタを取り除く作業をしていました

対策

- 従来品のクランプを特にスパッタが溶着する部分のみ窒化珪素に換えた

効果・評価！！

- スパッタの溶着がなくなり、スパッタを取り除く作業がなくなり作業効率がかなり上がりました！
- 従来品に比べ、交換頻度が減り、コスト削減に大きく貢献できました！
- 不良品削減！