



— 2020年度NQC最終選考会 最優秀賞受賞チーム取り組み内容紹介 —

■最優秀賞受賞チーム紹介

・チーム名：家族細身(ファミリースマート)

チーム名の由来は家族の様に強い絆を持ってスマートに活動したい為、この名前に決定しました。チームは部署,年齢,性別が異なる8名で構成されています。

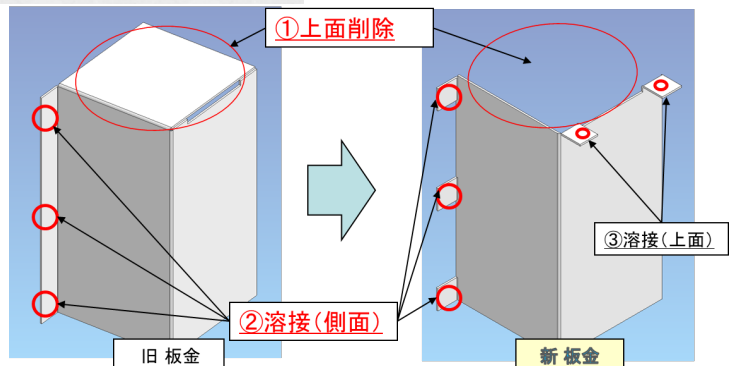
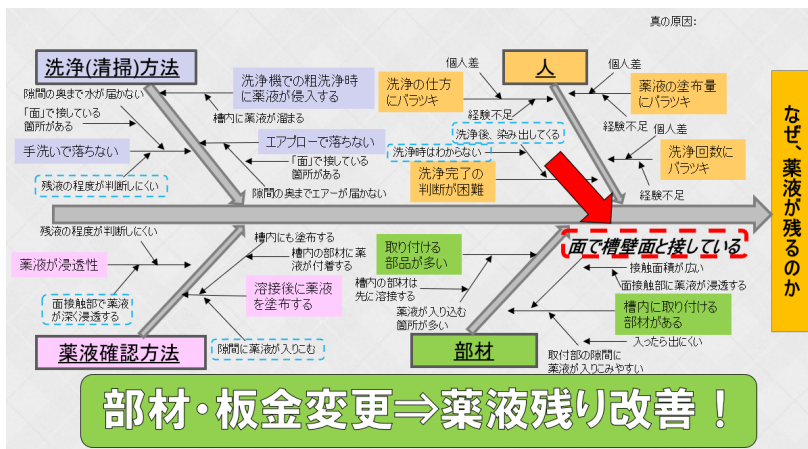


◆取組テーマ

溶接作業時に使用する薬液の除去時間の短縮

◆取り組み内容

対象製品を造る工程の中で困っている事や、やり難いことが無いかを作業者にヒアリングを行い「溶接作業時に使用する薬液の除去時間の短縮」をテーマとしました。



結果、対策品は「板金の上面の削除」と「溶接箇所構造変更」を行い、シャワー洗浄とエアーク拭き、溶接箇所変更でTOTAL620秒の作業時間削減を実現しました。

対策済みの対象製品を用いて耐圧テストと性能確認テストを実施し、何れも問題は無く、現在は標準採用しています。

以上