

改善提案

テーマ

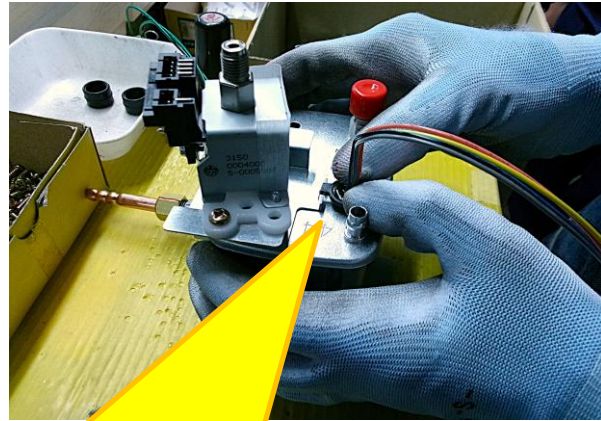
油面センサー取付けの改善

改善前

FFR-3811BL、FFR-5511KL の油面センサーを手で押し込み組立している



オイルレベラーの穴に油面センサーを入れる



位置を合わせてゴムパッキンが嵌るまで指で押し込む



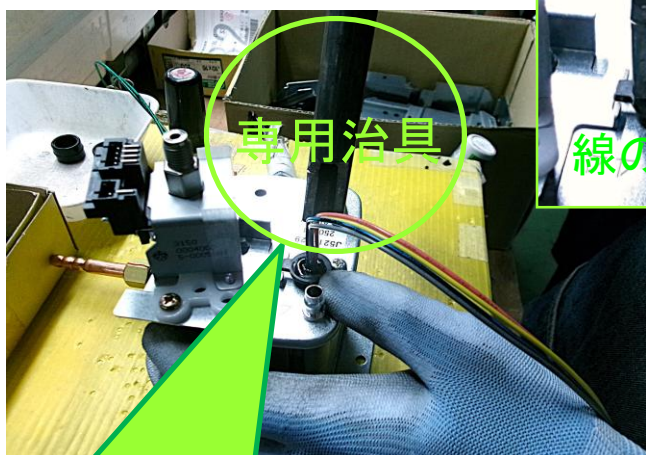
指が痛い

着眼点

- ・ 作業者に負担のない作業にしたい！
- ・ 誰でも簡単に付けられるようにしたい！

改善後

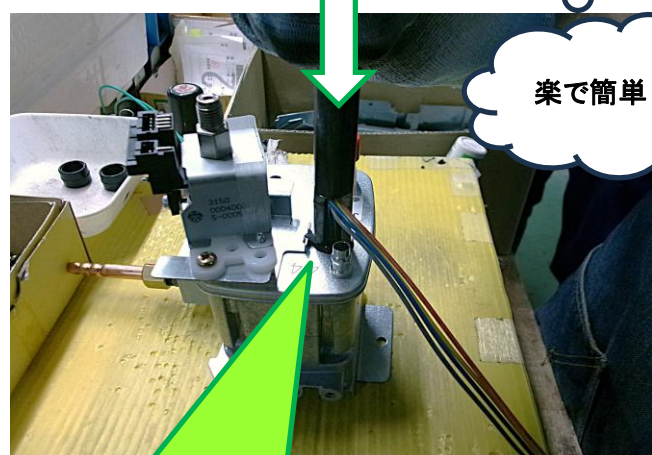
治具をつくり軽い力で付けられるようにした！



専用治具

線の逃し溝

油面センサーをオイルレベラーに入れて
治具の切り欠きから線を逃がして
治具で押さえる



押す

楽で簡単

治具で上から押し込む



痛くない

効果

指が痛くならず簡単に付けられる！

1台あたり3秒短縮、対象機種は年間3000台、年間効果は150分