



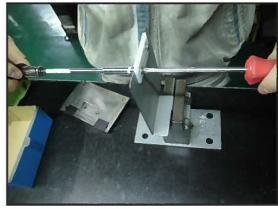
KYOEI
K・Kひろば

2021.5月

今月は組立TのK・Kを 紹介します!!

改善前

■サンシリカ振れ止め



振れ止めに樹脂をつける
両手でビスとナットを持ち仮止め
両手に工具を持ち本締め
種類が大変多く
兼用の治具を使っています

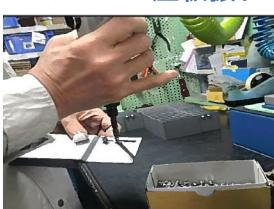
改善後



新たに治具を作りました
穴部にナットを入れ
樹脂の形に抜いた部分に
樹脂を入れ位置が決まる
振れ止めを重ね
上から電動ドライバーを使い
本締めするようになりました。

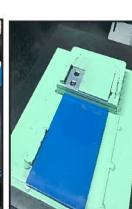
改善前

■メカセーフ座板振れ止め金具



振れ止めに
取付ピースをつける
左手で本体とピースを持ち
ビスを締めていた
不安定な為ピースが
斜めになることもあった

改善後

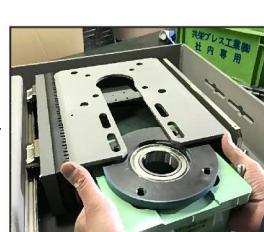


4点兼用の治具を作り
ピースを置き
本体を乗せる
上からビス止め
安定して出来るようになりました。

■レジデンスグリル移動軸受



ベアリングを組付ける
ベアリング・BKTともに
重量が有りクッション材
を置き作業をしていた
が不安定でした



ベアリングが安定して
置ける治具を作りました
作業が楽に出来るようになりました。

■Nラック 特殊



ラックにインサートをつける
手動のラチェットでビス止め
受注／製作ロット
1000と多い



手に持たずに
作業できる治具を作り
電動工具を使い作業することが
出来るようになりました。