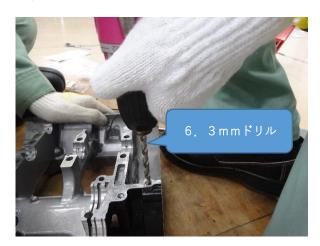
【エンジンの知識を探究】班 令和3年度版 課題研究の様子 第13回(9月13日)

今日は先週調べたリコイル作業用の工具が来たので、メネジの修正を行いました。

まず壊れたメネジに直径 6.3 mm のドリルを通します。次に M6 用イーサートに対応した専用タップを通しました。このタップが折れると再起不能になるので、この作業は特に慎重に行いました。



直径6. 3mmのドリルで穴あけ



タップが折れると、除去するのはほぼ無理

次にイーサートを専用工具にセットし、慎重にタップを通した穴に回しながら挿入します。どこまで入っているか確認しながらの作業です。計算上は穴の深さとほぼ同じでしたが、実際もギリギリで入りました。

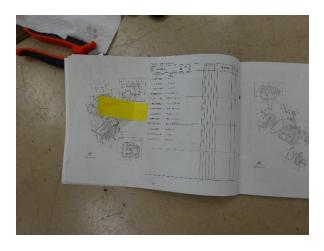


専用工具とイーサート (メネジ)



イーサートがきれいに入りました

折れてしまったボルトの型番を確認し、協力企業様に発注をお願いすることになります。今日はクランクシャフトを組み込むところまでいきました。



折れたネジの型番をパーツリストで調べました



今日はここまで組み上げました