

振動抑制ボルト

(2019年8月特許出願)

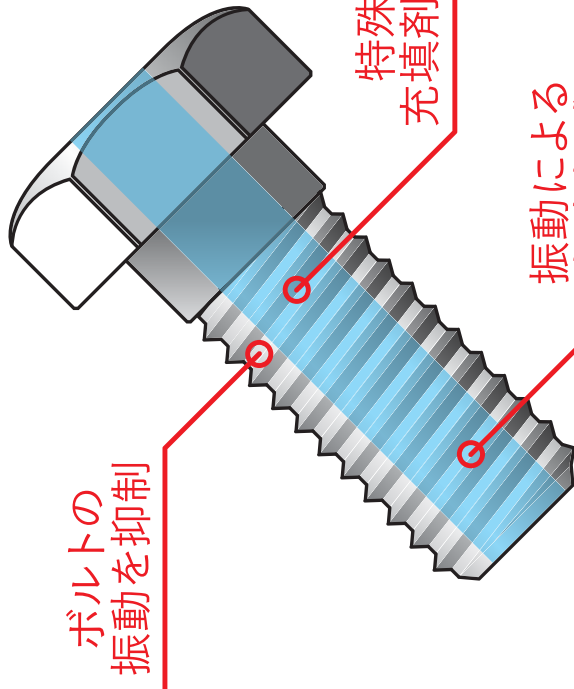
ボルト自体の振動を抑制する為の新しい開発案件となります。
振動している部品に対して物理的にボルトが接している場合、

当然その振動はボルトへ伝わってしまいますが、

この振動抑制ボルトはそのボルト自体の振動を抑制する効果が見込めます。

将来的はこの研究をさらに進め、フレームや部品自体の振動を減らす

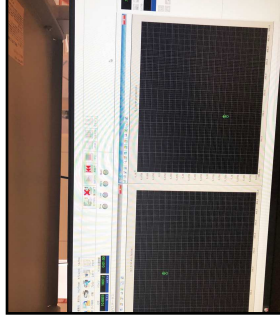
技術へと進化させたいと考えております。



振動抑制ボルトカットモデル



振動抑制ボルトサンプル例



充填剤の種類別振動抑制数値や比較を、
振幅や周波数を変えて試験を重ねて来ました。