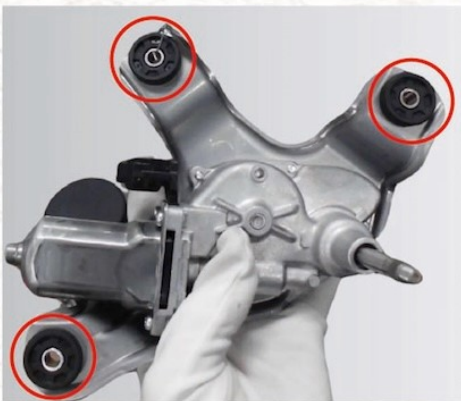


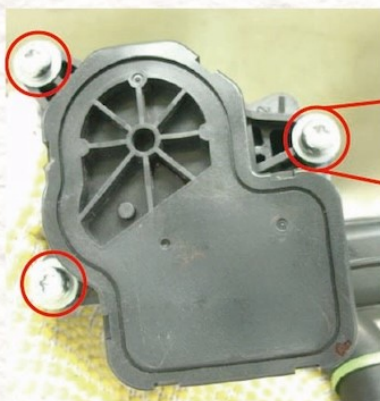
「樹脂×ボルト」の可能性 ～樹脂インサート～ 防振ボルト

- 1 **振動吸収**で周辺部品や構造体への振動低減
- 2 防振ゴムと段付きボルトの**一体構造**で**部品点数削減**

RR ワイパーモーター



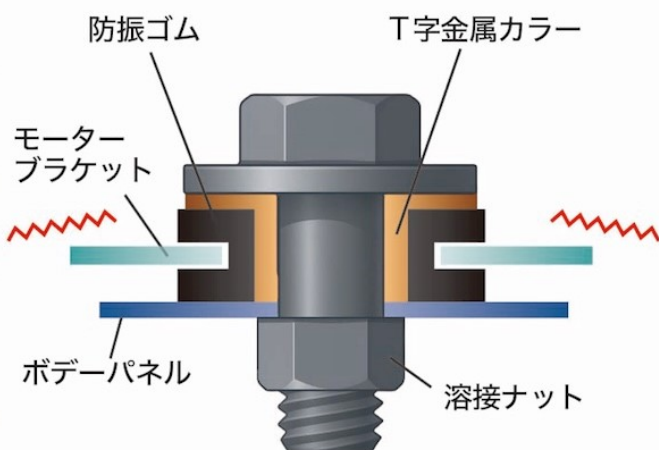
ウォーターポンプ



側面視

現行品

複雑な防振構造

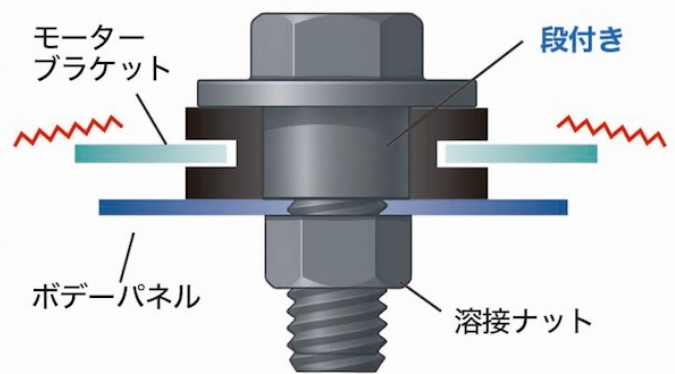


防振ゴム + T字金属カラー + ボルト **部品点数多数**

開発品

一体構造を実現

防振ゴム (TPE) をボルトにインサート成形



防振ゴム + 段付きボルト一体化 **部品点数削減**

防振ゴムと段付きボルトの一体化で

部品点数削減

多数の部品を組み付ける工数削減で

タクトタイム短縮