

使用するねじを見直して、 解体効率アップ！

錆びたねじを
外すのは
大変なんです。


 エアコン

 素材

 テレビ

 解体

 冷蔵庫・冷凍庫

 表記

 洗濯機・衣類乾燥機

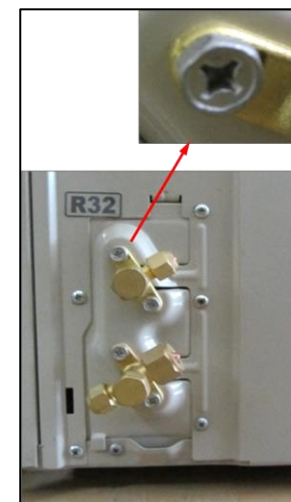
 その他

改善前

- エアコンの**室外機**は、ベランダや屋外に設置される場合が多いため、雨水で**ねじが錆びる**場合があります。一旦**ねじが錆**てしまうと、ねじ頭と筐体板金が固着したり、ねじ穴が潰れて工具による取り外しが困難となり、**手解体に手間・時間**がかかってしまいます。



錆びてねじ穴が潰れた例



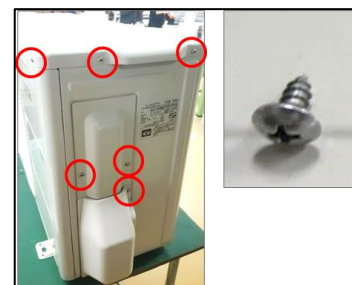
※アプセットボルトの使用例

改善内容

- そこで室外機には、錆に強い「**合金めっき加工したねじ**」や、「**ステンレスねじ（SUSねじ）**」、「**※アプセットボルト**」などを採用しました。

改善後

- 錆付きなど取り外しが困難となる事態を防ぐことができ、**解体が容易**となりました。



SUSねじの使用例

●特記事項

- ※アプセットボルト：ボルト頭を圧造によって六角や四角に成形し、十字穴がついていて、複数の工具（スパナやプラスドライバー）で取り外すことが可能。仮に錆ついていた場合でも、外し易くなるよう配慮されている。

使う場所によって
ねじを選ぶことが
重要なんです。

