

昔懐かしい National の名前が刻まれている電気温水器（エコキュート）の商品ですが、年数が経ち故障が相次いだので、とうとう取り替えることを決断されました。半導体不足や、コロナの影響で入荷までに時間がかかりましたが、完全に止まって壊れていた訳ではないので、日常生活の影響はなく、工事を終えることができました。備えあれば患いなし！といったところでしょうか！ 賢い施主様でした(^\_-)☆



ビフォー



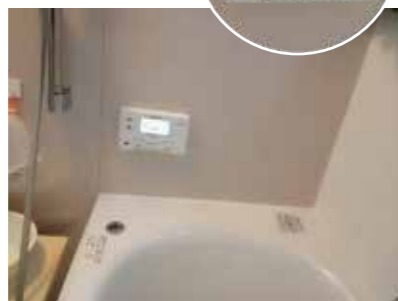
ビフォー



撤去後



アフター



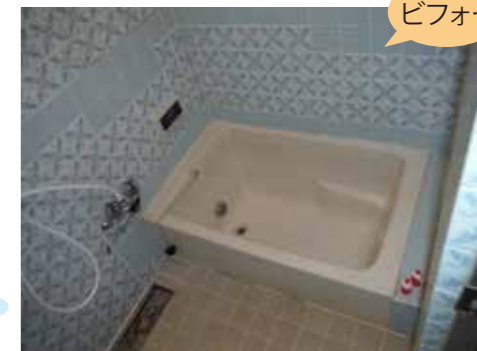
浴室リノ



アフター

《エコキュート》  
自然冷媒ヒートポンプ給湯機

**タイル張りの浴室**  
浴室の多くは水漏れを起こしています。早めのメンテナンスと点検を行いましょう！



ビフォー



←解体してみると土台も柱も腐っていました。タイル張りの壁や、床には目地があり、そこから水がしみ込んでいます。浴槽周りからも水が漏れている状況です。排水口からも水が大量に流れますので、浴槽の下は常に湿気環境にあるということです。土台や柱、外壁の下地まで腐っている状態です。



←浴室改修する際に、ついでにしっかりと補強したり、周りを点検することも非常に重要です。

柱を入れ替えた際に防腐剤を塗り、金物で固定します。→



↓断熱も強化し、より良い環境にします。

↓元々のタイルと木地板を解体することで強度が落ちます。解体により失われた強度を戻す必要があります。



仕上げ  
システムバスルーム（ユニットバス）設置で完成です。→



アフター