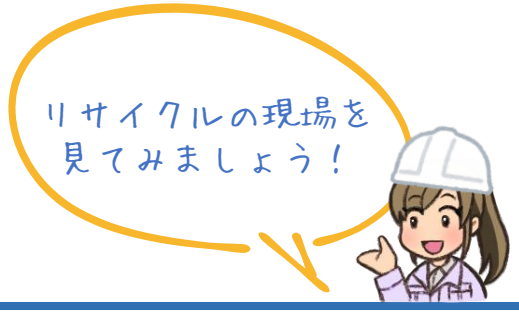
Vol. 2

ねじは一方向にまとめて効率アップ



☑ 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

- 薄型テレビが大型化するにつれ、解体作業の際に一人でパネルを持ち上げることが難しくなっています。（例えば65V型の場合、幅約150cm、高さ約90cmもあるので、一人で持ち上げるのは困難です。）
- 横方向からねじ止めがされている場合、パネルを作業者2人で持ち上げる必要があり、時間がかかっていました。
- また、横ねじを使用していると、解体作業中に横ねじを見つけなければならず、時間がかかっていました。

改善前は薄型テレビの側面にもねじを使用していました。

改善内容

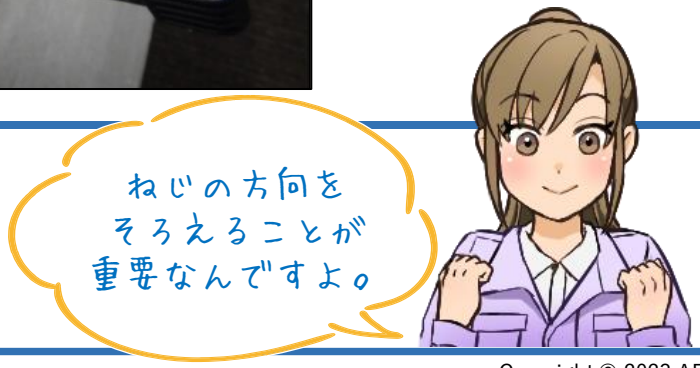
- 設計を見直し、組み立ても解体も、すべて一方向からできるようにねじの位置を統一しました。

改善後、すべてのねじを一方向から解体できるようにしました。

改善後

- 薄型テレビの解体作業は、テーブルにのせたまま、すべてのねじを電動工具で取り外しができるようになり、解体時間の短縮ができました。

●特記事項



Copyright © 2023 AEHA