



こんにちは！

家電リサイクルが行われるようになって約 20 年になり、作業する人がしんどくならないようにさまざまな工夫がされてきました。どんな変化があったのかを学んでいきましょう！

★関西リサイクルシステムズは、家電製品のリサイクルをしている工場です。

◆下の写真は、冷蔵庫ラインの荷おろしの様子です。どんなところが変わったのでしょうか。正しいと思うものをえらんでカッコにかきましょう。



・昔の荷おろしの様子



・今の荷おろしの様子

- ① 荷おろしする人数がへった。
- ② カゴから冷蔵庫をおろすとき、後ろから押すだけでおろせるようになった。
- ③ 引っぱり出さなくてよかった。

答え（ ）

ヒント：冷蔵庫についているキャスターは一方向にしか動きません。段差もなければ安全！

◆下の写真は、冷蔵庫の中にある棚などを外している様子です。今はパレットという板に乗せることで冷蔵庫を次の作業へ送っていくことができます。左右の写真で変わったことは何でしょうか。正しいと思うものをえらんでカッコにかきましょう。



・昔の荷降ろしの様子



・今の荷下ろしの様子

- ① 冷蔵庫の中から取り出したものを足元におかなくなった。
- ② 回収する棚が遠くなった。
- ③ 取りはずすものが少なくなった。

答え（ ）

ヒント：パレットの下にはコンベアがあり、そこに回収したものを投入していきます。

◆下の写真は、冷蔵庫の裏についている基板とコンプレッサー前についているカバーを外している様子です。この 2 つの作業は同じ人が行っていたのですが、今は別の人が作業するようになりました。さて、それはいったいなぜでしょうか。正しいと思うものをえらんでカッコにかきましょう。



・基板を取りはずす様子



・コンプレッサー前のカバー外し

- ① 基板をとるのに時間がかかり、下のカバーを取るのに間に合わなかった。
- ② 冷蔵庫が大きいので、伸びをしないとつかれるから
- ③ 立ったりしゃがんだりするので、とても大変だから。

答え（ ）

※回答はホームページを確認してね。