



こんにちは！

家電リサイクル工場では人の手や機械を使って、分解・破碎・選別していきます。  
今日は、テレビに使われているもののお話をしていきましょう。

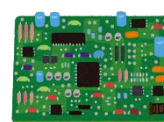
★関西リサイクルシステムズは、家電製品のリサイクルをしている工場です。

◆テレビには、大きく分けてブラウン管式テレビと液晶式テレビがあり、それぞれ回収する素材にちがいがありますが、リサイクルできるものとできないものがあります。リサイクルできないものはどれでしょう。

※リサイクルできないと思うものに丸をつけてください。



- ① 木くず      ② 鉄くず      ③ ガラス      ④ 電気コード      ⑤ 基板      ⑥ プラスチック



ブラウン管式テレビは、チャンネルを変えるためにダイヤルを回して切り替えていました。家族の中で見たい番組がちがうとチャンネルの取り合いになって、お母さんにダイヤルを外されてしまうなんてことがありました。



◆発売当初の液晶式テレビは、資源にもどすため解体するのがとても大変でした。今は、メーカーさんに改善してもらったことで、多くの液晶式テレビをリサイクルすることができています。

さて、メーカーさんに改善してもらったこととは、何でしょう。

※正しいと思うものに丸をつけてください。

- ① ものすごく強力なボンドでくっつけていた。  
② 中からたくさんのおもちゃが出てきた。  
③ 使用しているビスの数を半分以上に減らした。



今テレビの寿命は約7年と言われています。理由はお家にいる間、テレビをつけている時間が長くなると、テレビの内部が熱くなって故障すると言われています。  
テレビにもお休みの時間をつくってあげましょう。

【みんなでできること・やってみよう】

テレビだけでなく多くの家電製品を長く使うためには、①使わないときはコンセントを抜く、②ホコリがつく前にこまめにそうじをすることで、長持ちしてくれます。  
※回答はホームページを確認してね。