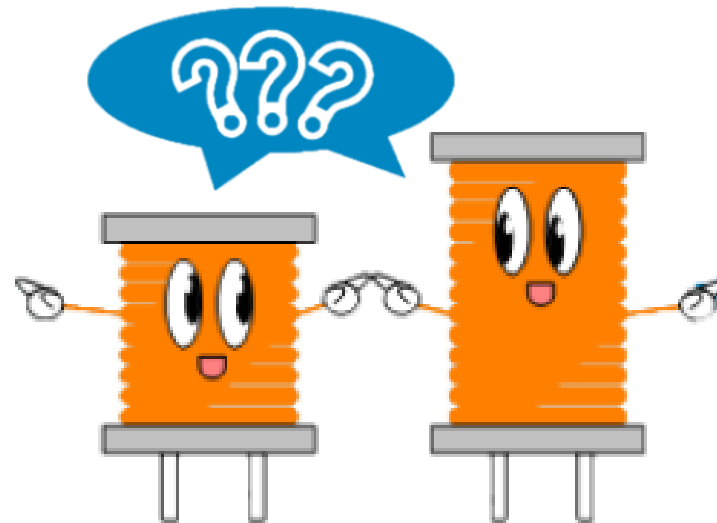


# はじめてのコイルの話

## 第6話 どんなものに使われている？



サガミ エレク株式会社

# どんなものに使われている？

「はじめてのコイルの話」も、とうとう最終回です。

最後に、身近にあるもので、実際にどんな製品にコイルが使用されているか見ていきましょう。



# どんなものに使われている？

この5つの中で少なくとも  
3 アイテムは  
手で触れたことあるのではないですか？

少し身近に感じてくれましたか？

製品 1 台あたりに使用されているコイルが  
最も多いのは現代だと車ではないでしょうか？

車について、もう少し詳しく見ていきましょう。

残念ながら  
外から見えない  
所にいるよ



# 車のどこにコイルが使われている？



電動パーキングブレーキ



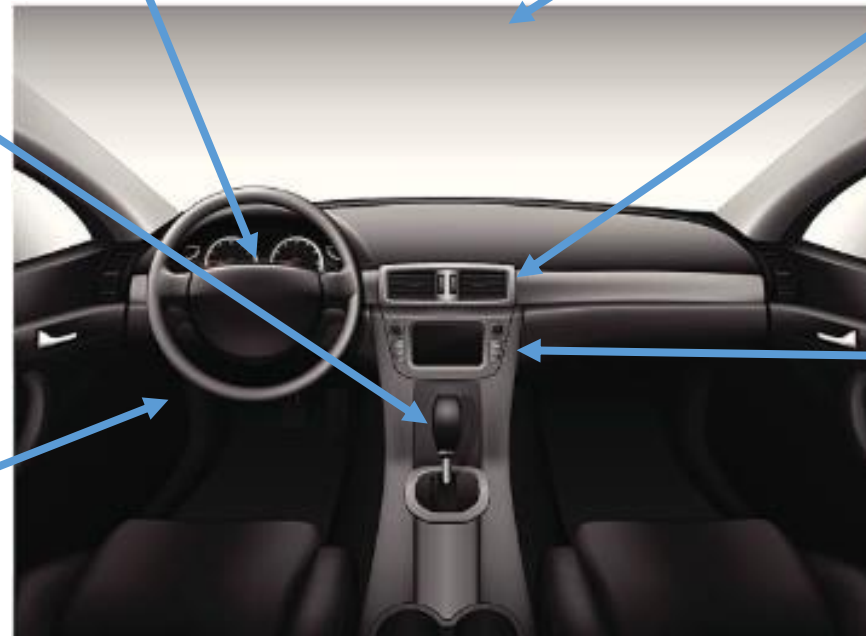
エアバッグ



ドライブレコーダー



エアコン



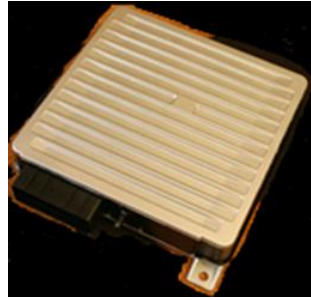
カーオーディオ  
カーナビゲーションシステム



ETC

# 車のどこにコイルが使われている？

エンジンコントロールユニット(ECU) シャークフィンアンテナ



リモートキーレスシステム



LEDヘッドライト



コーナーセンサー

# コイルは奥が深い

いかがでしたでしょうか？

コイルは電線を巻いただけの単純なものであり、半導体のような華々しさ(!?)はないですが、いろいろなはたらきがありシンプルでありながら「奥深い部品」なのです。



今回説明した「コイルの働き」を、さらに詳しく解説した「コイルを使う人のための話」も当社ホームページに掲載しています。興味をもった方はぜひご覧ください。

ご視聴ありがとうございました。

