

巻線ってどんな電線？

自動車などのモーターに用いられる電線です。
ほとんどはコイル状に加工して使用されます。

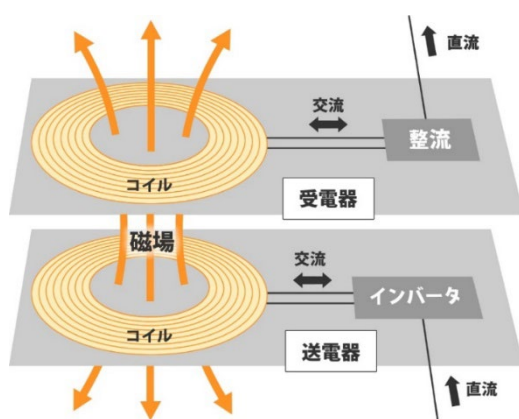


写真提供：古河電気工業株式会社



写真提供：理研電線株式会社

電線ペンダントに用いた巻線は、
スマートフォンの充電などで使用されつつある非接触給電用に
コイルを平面加工したものです。



イラスト提供：理研電線株式会社

非接触給電のしくみ

コイルを通過する磁界に変化を与えると電気が発生するという「ファラデーの電磁誘導法則」
を使い給電するしくみです。
効率よく電力を伝送するために、コイルは必要不可欠です。

古河電気工業株式会社 <https://www.furukawa.co.jp/mgw/summary.htm>

理研電線株式会社 https://www.rikensen.co.jp/products/contactless_ps.html