

Flexible coil

薄くて柔らかい！自由な形状で狭小スペースにも対応

薄く、そして柔軟性に富んだ素材を採用することで、驚くほどの自由な湾曲を実現しました。この特性により、これまで困難だった三次元配線や、限られたスペースへの実装が容易になります。薄型化はもちろんのこと、製品の形状に合わせたフレキシブルな配線設計は、新たな可能性を拓き、よりスマートな製品開発に貢献します。

特徴

- 熱可塑性樹脂を使用した線材では実現できない柔らかさを特長としたコイル
柔軟性のあるシートやフィルムに加工が可能
- FPC やフレキシブルフラットケーブルの柔軟性のある部品では実現できない
電気的特性も向上を特長としたコイル
- お求めになる電気的特性により線材の選定が可能となり、設計に自由度がある
- イニシャル費用の高価な金型を使用せずに加工するため、初期費用が抑えられる

用途

非接触充電、ウェアラブルデバイス、他

