

# ワイヤレス給電用コイルのカスタム製作

製作例…基板実装、送受電コイル

対応可能な仕様: 線径 $\phi 0.025\text{mm}$ 以上 外径 $\phi 130\text{mm}$ 程度まで 巻数 特に制限なし		
---	--	--

形式	基板実装	送受電コイル
コイル形状	外径 $\phi 40\text{mm}$ 内径 $\phi 10\text{mm}$	外径 $\phi 80\text{mm}$ 内径 $\phi 10\text{mm}$
銅線	リッツ線 $\phi 0.06\text{mm} \times 54$ 本	
巻数	27ターン $\times$ 1層	62ターン $\times$ 1層
インダクタンス	13.6 $\mu\text{H}$	134 $\mu\text{H}$
抵抗	0.25 $\Omega$	1.0 $\Omega$
磁性シート	0.25mm厚	-
基板	FR-4 0.8t 整流回路実装	-

## ご注文時の流れ

