プレスリリース

2017年6月13日

**新製品巻線チップインダクタ, 業界最小パッケージで最大のインダクタンスを実現**

アメリカ合衆国イリノイ州キャリー—コイルクラフト社（[Coilcraft](http://www.coilcraft.com)）は、新シリーズチップインダクタ[0201HL Series](http://www.coilcraft.com/0201hl.cfm)を発表しました。本シリーズは、巻線0201パッケージにおいて現在最大となる22 nH～51 nHの7通りのインダクタンス値を提供します。このインダクタンス幅は、700 MHz LTEおよび5Gアプリケーションにおけるインピーダンスマッチングに最適化されています。

また、0201HLシリーズのQ値は、2.4 GHzで最大62と0201パッケージにおいて現在最大値を実現しております。0201HLシリーズのQ値は、薄膜、多層技術に比べ2倍となりSRF（自己共振周波数）は最大4.35 GHz、DCR（直流抵抗）は最小0.75オーム、Irmsは最大140 mAです。

0201HLシリーズのインダクタは、RoHSに適合、ハロゲンフリーであり、モリブデン・マンガン終端に無光沢スズを施しています。

コイルクラフト社の全製品と同様に、0201HLシリーズの技術仕様と無料の評価用サンプルは、当社ホームページ（[www.coilcraft.com](http://www.coilcraft.com/0201hl.cfm)）で入手いただけます。部品は在庫のご用意がございますので、オンライン（[buy.coilcraft.com](http://buy.coilcraft.com/)）またはお近くの[Coilcraft sales office](http://www.coilcraft.com/general/order.cfm)にお電話にてご注文ください。

詳細な情報に付きましては、担当者Len Craneにお問い合わせください。

電話：+1-847-639-6400　電子メール：[lcrane@coilcraft.com](mailto:lcrane@coilcraft.com)

**コイルクラフト社について**

コイルクラフト社は、イリノイ州シカゴ近郊のキャリーに本社を置く、高性能高周波チップインダクタ、パワー磁気製品、フィルタ等磁気部品の世界的な一流メーカです。多種類の標準部品に加えて、お客様の厳密な電気的要件に合わせてカスタマイズした磁気製品の設計・構築も行います。

コイルクラフト社は、品質、納期の信頼性、エンジニアリングサポート、製品の高性能に定評があり、エンジニア、調達担当者の方々に選ばれたサプライヤです。外部調査によると、コイルクラフト社は、エンジニアが同僚に勧める磁気製品メーカのトップに常にランクされています。