プレスリリース

2019年5月23日

**コイルクラフト社、高インダクタンス、シールド型パワーインダクタの新製品を発表**

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）の新製品XAL7050シリーズ（[XAL7050 Series](https://www.coilcraft.com/xal7050.cfm)）高温パワーインダクタは、インダクタンス値22～47 µH、定格電流最大5.5 Aで、低いDC抵抗を実現、効率性を向上します。より低いインダクタンス値では、XAL7050と同じフットプリントで高さを抑えたXAL7030（[XAL7030](https://www.coilcraft.com/xal7030.cfm)）が0.16～10 µHのインダクタンス範囲を提供します。

XAL7050は、サイズ7.2 x 7.5 x 5.0 mm、堅牢な複合構造で、磁気シールドを提供、可聴ノイズを最小限に抑制しています。AEC-Q200 Grade 1（周囲温度-40°C ～ +125°C）規格に準拠しており、熱劣化の問題がなく、自動車向け、またその他の過酷な環境下での用途にも適しています。ソフト飽和によりXAL7050は、高電流スパイクに耐性があります。

XAL7050はRoHSに適合した、銅にスズ-銀（96.5/3.5）を施した終端を採用しており、最高リフロー温度は260°Cです。COTS-Plusスズ-銀-銅、スズ-鉛終端も可能です。

コイルクラフト社の全部品と同様に、XAL7050シリーズの無料の評価用サンプルと技術仕様一式は、当社ホームページ（[www.coilcraft.com](http://www.coilcraft.com)）からオンラインでお申込みいただけます。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/)）またはお近くのコイルクラフト販売店（[Coilcraft sales](http://www.coilcraft.com/general/order.cfm)）にお電話にてご注文ください。

XAL7050シリーズに関するより詳しい情報は、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。