

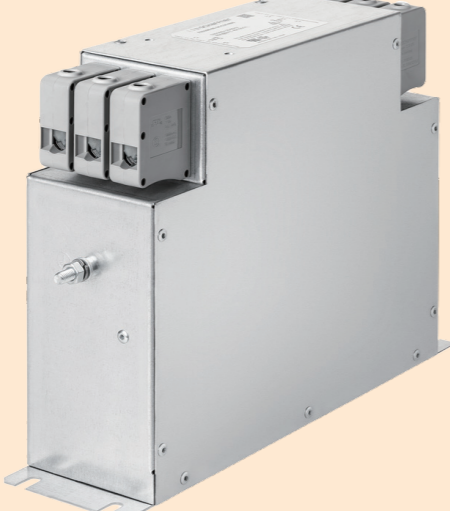
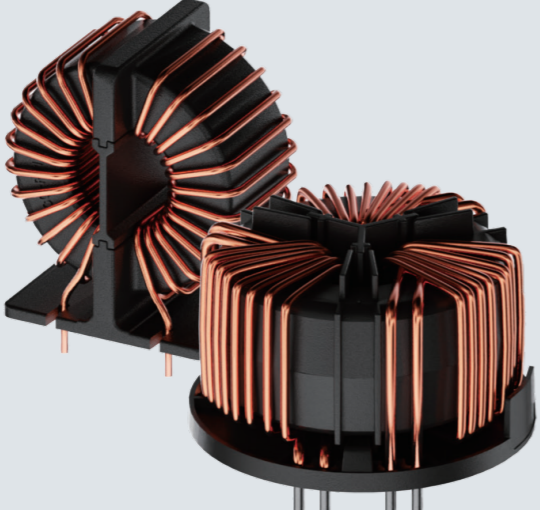



Schaffnerとは

Schaffner (以下、シャフナー) は、EMCのフィルタおよび電源品質市場におけるリーディングカンパニーであり、非常に幅広い製品シリーズを提供する企業です。

シャフナーは、2023年にTE Connectivityに統合され、既存のCorcom製品に加え、より幅広いEMC製品ポートフォリオを提供できるようになりました。

製品ポートフォリオ

カテゴリー	主な機能	主な利点
DCフィルタ 	DC (直流) アプリケーションでのEMIノイズを軽減	<ul style="list-style-type: none"> ▶ コンパクトなデザイン ▶ EV充電規格 (IEC/EN 61851-23、UL 2202) に適合 ▶ DCアプリケーション向けに最適化
単相フィルタ 	ACおよびDCシステムのEMIノイズを軽減	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 広範な電気的および機械的特徴の選択 ▶ ヒートポンプや医療用機器など、低電力から中電力のアプリケーション向けに設計
三相フィルタ 	三相アプリケーションにおけるEMIノイズを軽減	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 専用アプリケーション用のニュートラルラインで利用可能 ▶ コンパクトなサイズ 産業アプリケーション、ならびに大規模なUPS、医療、および風力タービン用に設計
チョークコイル 	EMIノイズ対策の回路設計に豊富なラインナップで対応	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 使いやすさと費用対効果を重視した設計 ▶ ディスクリットEMCチョークの豊富な品揃え ▶ 革新的な磁気ソリューションを使用してPCBA上に独自のEMCフィルタを構築するオプション ▶ 様々なインダクタンスと電流定格が利用可能
IECインレットフィルタ及び パワーエントリモジュール 	コンピュータ、周辺機器、その他のハードウェアデバイスのEMIノイズを軽減	<ul style="list-style-type: none"> ▶ IECコネクタ、EMCフィルタ、ヒューズ、スイッチ、電圧セレクタを1つのパッケージに組み合わせたソリューション ▶ パワフル且つコンパクト ▶ エネルギー管理、医療、コンピューティングのアプリケーションに好適

フォーカスアプリケーション

1. モーション&ドライブ、2. ロボット、3. 産業用機械、4. 医療用機器、5. Eモビリティ・EVインフラ、6. バッテリーエネルギー貯蔵システム (BESS) 7. HVAC, 8. 気候ソリューション etc