

フィルムコンデンサ

UL 810 認証の高堅牢 AC フィルタコンデンサ

2019年5月7日

TDK 株式会社（社長：石黒 成直）は、UL 810 認証を取得した CE マーク付の新シリーズの AC フィルタコンデンサを発表します。B32354S3*シリーズのコンデンサは、定格電圧 350 V AC で設計されており、10 μ F から 40 μ F の静電容量で利用することができます。リードピッチは、52.5 mm です。この新しいコンデンサは、セグメント蒸着により UL 810 の最高の安全性クラスに適合しています。

湿気対策の向上により、+85 °C、85%RH、定格電圧印加で 1000 時間の温度湿度バイアス（THB）テストに合格しています。IEC 61071 に基づく新シリーズの期待寿命は、100,000 時間です。堅牢コンデンサは、AC 用途に加え、電源およびインバータの出力フィルタリングに適しています。

主な用途

- AC 用途
- ドライブ、太陽光発電システム、および UPS 向けの電源およびインバータの出力フィルタリング

主な特長と利点

- 堅牢設計 +85 °C、85%RH、定格電圧印加で 1000 時間の度湿度バイアス（THB）テストに合格
- UL 810 の最高の安全性クラスに適合
- IEC 61071 に基づく 100,000 時間の期待寿命

TDK 株式会社について

TDK 株式会社（本社：東京）は、各種エレクトロニクス機器において幅広く使われている電子材料の「フェライト」を事業化する目的で 1935 年に設立されました。

主力製品は、積層セラミックコンデンサ、アルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサ、インダクタ、フェライトコア、高周波部品、ピエゾおよび保護部品等の各種受動部品をはじめ、温度、圧力、磁気、MEMS センサなどのセンサおよびセンサシステムがあります。さらに、磁気ヘッドや電源、二次電池などです。これらの製品ブランドとしては、TDK、EPCOS、InvenSense、Micronas、Tronics、TDK-Lambda があります。

アジア、ヨーロッパ、北米、南米に設計、製造、販売のネットワークを有し、現在、情報通信機器、コンシューマー製品、自動車、産業電子機器の分野において、電子部品のリーディングカンパニーを目指しビジネスを展開しています。2019 年 3 月期の売上は約 1 兆 3000 億円で、従業員総数は全世界で約 105,000 人です。

本文および関連する画像は www.tdk-electronics.tdk.com/ja/190507 からダウンロードできます。

製品の詳細情報は www.tdk-electronics.tdk.com/ja/ac_capacitors で参照できます。

お問い合わせは marketing.communications@tdk-electronics.tdk.com までお送りください。

報道関係者の問い合わせ先

担当者	所属	電話番号	Email Address
大須賀	TDK 株式会社 広報グループ	+81 3 6778-1055	pr@jp.tdk.com