

ネジ端子形アルミ電解コンデンサ

UP Grade!

FXW2形 85°C-5,000時間品

【更新情報】

2020年にリリースいたしました本シリーズ FXW2形の定格電圧を追加しました。
400Vに加えて、350V、450V、500Vのサンプル対応を開始しました。

【製品外観】

適用分野

- ◇ ハイパワーや省スペース化などを要する分野
ex) サーボプレス機、産業用ロボット 等
- ◇ 高出力エネルギーを要する分野
ex) 医療機器用X線装置、非破壊検査装置 等
- ◇ メンテナンスや作業性の向上を要する分野

コンデンサへの要求

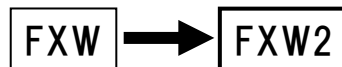
- ◇ 小形/大容量化
- ◇ 長寿命化



FXW2形の特長

- ◇ 陽極箔の高容量化と特殊巻取り構造により、FXW形に比べ、静電容量を約30%向上させました。
- ◇ 誘電体酸化膜の開発によりHCGW2形(85°C、2,000時間超小型化シリーズ)を長寿命化した高信頼性シリーズです。
- ◇ RoHS指令適合品

【AIC tech 製品群比較】



30% 大容量化

主な製品仕様

- ◇ 定格電圧範囲：350V～500V
- ◇ 静電容量範囲：7,900 μ F～42,000 μ F
- ◇ 製品サイズ： ϕ 77×148L～ ϕ 90×268L mm

*ラインアップ詳細はお問い合わせください。

項目	製品仕様
使用温度範囲	-10～+85°C
保証寿命	85°C-5,000h
定格電圧	350～500V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
損失角の正接 (tan δ)	Max. 0.70 (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.01CV(μ A)または7mAのいずれか小さい値以下(20°C、5分値) [C=公称静電容量(μ F)、V=定格電圧(V)]

お問い合わせ <https://www.aictech-inc.com>

東京営業所

〒110-0006 東京都台東区秋葉原1番8号TOWA秋葉原ビル7階 TEL. 03-6384-0370 FAX. 03-6384-0372

関西サテライトオフィス

〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-24新大阪第3ドイビル6F TEL. 080-6886-4813

中部サテライトオフィス

〒452-0002 愛知県名古屋市名村区名駅3-26-8 KDX 名古屋駅前ビル 13 階 TEL. 052-588-5338

AICtech

エーアイシーテック株式会社