

# ネジ端子形アルミ電解コンデンサ

Upgrade!

## 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形に、定格電圧350V、450V、500Vを追加しました。

### 【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

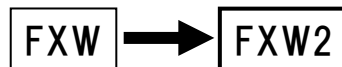
- ◇ 小形/大容量化
- ◇ 長寿命化



### 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 $\mu$ F～42,000 $\mu$ F
- ◇ 製品サイズ： $\phi$ 77 $\times$ 148L～ $\phi$ 90 $\times$ 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 $\delta$ )	Max. 0.70 (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.01CV( $\mu$ 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( $\mu$ F)、V=定格電圧(V)]

お問い合わせ <https://www.aictech-inc.com>

東京オフィス  
〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-3-1 幸ビルディング2階 TEL. 03-6384-0370 FAX. 03-6384-0372  
大阪オフィス  
〒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  
名古屋オフィス  
〒452-0002 愛知県名古屋市中村区名駅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