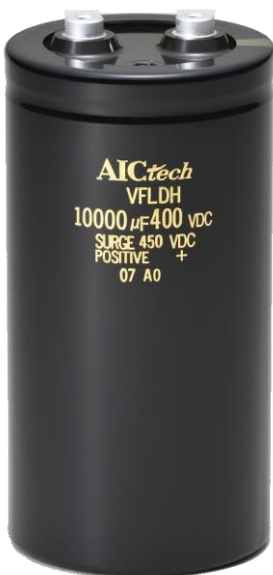


ネジ端子形アルミ電解コンデンサ

充放電オプション対応 RoHS指令適合品

Upgrade!



特長

- ◇ ACサーボモータなど回生時に発生する高頻度の電圧変動に対応
- ◇ 充放電耐久性をUPした材料を使用
- ◇ 標準品に、寸法・性能はそのままに充放電オプション対応

【更新情報】

充放電耐久性について、従来の充放電回数5000万回を1億回にアップグレードしました。

製品仕様

項目	製品仕様	
定格電圧	400, 450V.DC	
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)	
漏れ電流	0.01CV (μ A) または5mAの小さい値以下 (20°C、5分値) C=公称静電容量 (μ F)、V=定格電圧 (V)	
損失角の正接	各形名の標準品定格表の値以下 (20°C、120Hz)	
許容リプル電流	各形名の標準品定格表による	
高温負荷	最高使用温度にて、尖頭電圧が定格電圧となるように、規定のリプル電流を重畳し保証時間印加後、20°Cにて測定を行ったとき、右記を満足すること	静電容量：初期値の±15%以内 損失角の正接：初期規格値の175%以下 漏れ電流：初期規格値以下
充放電耐久性	周囲温度40°C、充放電電位差(Δ V)=150V、充放電周波数3Hz又は2Hz*にて充放電回数1億回印加後、右記を満足すること	

* 10,000 μ F以上の製品については2Hz、その他全製品は3Hz

充放電オプション対応可能な形名

形名	使用温度範囲	保証時間
VF	-40°C~85°C	2,000h
VFL		5,000h
VFH		20,000h
VG	-40°C~105°C	2,000h
VGL		5,000h

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ドビル6階 TEL:(080)6886-4813
名古屋オフィス 〒450-0002 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