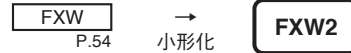


ネジ端子形アルミ電解コンデンサ

NEW!

FXW2形 (85℃ 5,000時間保証)

RoHS 指令適合品



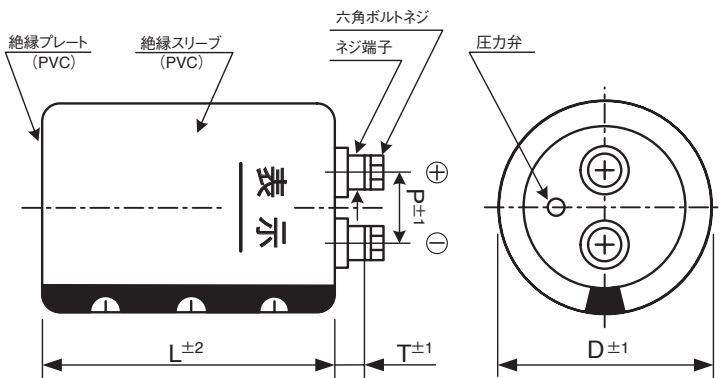
特長

- 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（超小形化シリーズ）を長寿命化した高信頼性シリーズです。

製品仕様

項目	仕様
使用温度範囲	-10℃～+85℃
定格電圧	400V.DC
静電容量許容差	±20% (20℃, 120Hz)
漏れ電流	0.01CV (μA) または7mAのいずれか小さい値以下 (20℃, 5分値) [C = 公称静電容量 (μF), V = 定格電圧 (V)]
損失角の正接 (tan δ)	標準品定格表の値以下 (20℃, 120Hz)
許容リップル電流	標準品定格表による (85℃, 120Hz)
高温負荷	85℃にて5,000時間、定格電圧（規定のリップル電流重量）を印加後、20℃にて測定を行ったとき、下記を満足すること 静電容量変化率：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
高温無負荷	85℃にて500時間、定格を印加せず放置後、20℃にて電圧処理（JIS C 5101-4 4.1項）後に測定を行ったとき、下記を満足すること 静電容量変化率：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
関連規格	JIS C 5101-4

外観寸法図



外観寸法表

(単位: mm)

φD	P	T	φd	六角ボルトネジ	封口板
77	31.5	9.0	12.0	M6×12	フェノール樹脂
90	31.5	8.0	12.0	M6×12	フェノール樹脂

リップル補正係数

周囲温度 (℃)	40	60	70	70
補正係数	2.2	1.9	1.6	1.0
周波数 (Hz)	120	300	1k	≥ 10k
補正係数	1.0	1.1	1.3	1.4

端子許容電流：M6 は 100Arms
端子許容電流以下でご使用ください。

品名の取り方

(例) FXW2形 400V 18,000μF±20%

FXW2 2G 183 Y F 150

形名

製品高さ記号
製品外径記号
取付金具形状記号
静電容量記号
定格電圧記号

品名の取り方の詳細については、19頁をご参照ください。

取付金具について

- ・形状および外形寸法につきましては、20, 21 頁をご参照ください。
- ・標準品定格表の品名は、Y形の取付金具に対応した品名となっておりますが、I形の取付金具でも対応可能です。(取付金具形状記号はIとなります)
- ・取付金具が不要の場合は、取付金具形状記号をNとしてください。
- ・取付金具は原則として別納となります。

■標準品定格表

定格電圧 (V. DC)	静電容量 (μ F)	ケースサイズ ϕ D \times L(mm)	$\tan \delta$ 20°C, 120Hz	リップル電流 (Arms) 85°C, 120Hz	品名
400	13,000	77 \times 148	0.70	13.0	FXW22G133YE148
	17,000	77 \times 188	0.70	16.0	FXW22G173YE188
	18,000	90 \times 150	0.70	16.4	FXW22G183YF150
	21,000	77 \times 228	0.70	19.3	FXW22G213YE228
	24,000	90 \times 190	0.70	20.2	FXW22G243YF190
	30,000	90 \times 230	0.70	24.3	FXW22G303YF230