

# メタライズド ポリプロピレン コンデンサ ECQUA AC275Vseries

## 用途・特徴

### 電源雑音防止用 アクロス(X2)コンデンサ

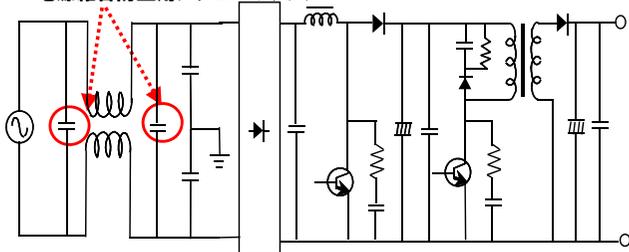
■ ポリプロピレンフィルムを用いた、高安全、高耐湿、低うなり音が特徴

- ①高安全性 ②高耐湿性(85°C85%保証) ③低うなり音

各国の安全規格取得 : c-UL, ENEC(VDE), CQC

使用回路例 (電源PFC回路)

電源雑音防止用アクロスコンデンサ



## 構造・性能

高湿度雰囲気(屋外など)に設置される機器の長寿命化に貢献

■ スマートメータに最適

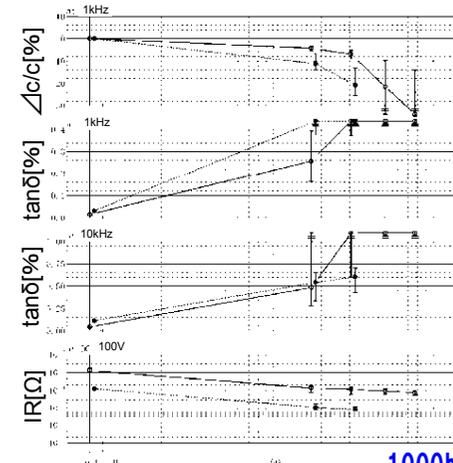
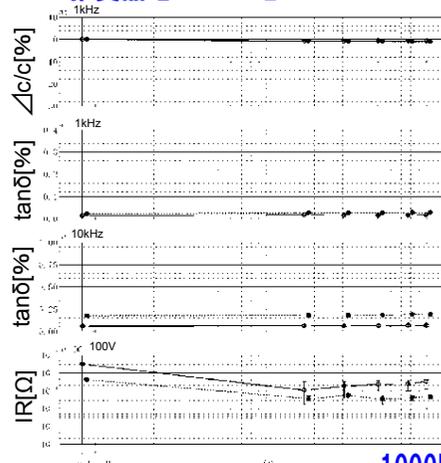
## 耐湿性試験

Alパターン蒸着技術で安全性と耐湿性を両立

推奨品【ECQUA】

85°C,85%,AC240V

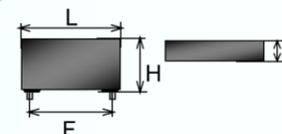
【他社品】



Metallization : Al

Metallization : AlZn

## 製品寸法



項目	推奨品 ECQUA	従来品 ECQUL	他社品
外観			
フィルム構造	PP/Al/パターン	PET/Al/パターン	PP/AlZn/ベタ
定格電圧	275VAC	275VAC(UL250VAC)	310VAC(UL250VAC)
容量範囲	104~475	102~225	104~225
カテゴリ温度	-40°C~+110°C	-40°C~+100°C	-55°C~+110°C
安全性	死に際はオープン	死に際はオープン方向	死に際はショート
耐湿負荷	85°C,85%,AC240V 1000h(155-475:500h)	40°C,95%,250VAC 500h	40°C,95%,620VDC 1000h
うなり音	474 ave:75dB	474 ave:66dB	474 ave:81dB
取得安全規格	c-UL,ENEC(VDE)	UL,CSA,VDE	UL,c-UL,ENEC

Type	推奨品 ECQUA				従来品 ECQUL			
	Approval: c-UL, ENEC(VDE), CQC							
Cap./Size	L±0.5	T±0.5	H±0.5	F±0.4	L±0.5	T±0.5	H±0.5	F±0.4
104	17.5	5.0	12.0	15.0	17.5	5.5	12.0	15.0
154	17.5	6.0	13.0	15.0	17.5	6.5	14.5	15.0
224	17.5	7.5	14.0	15.0	17.5	8.0	16.0	15.0
334	17.5	9.0	16.0	15.0	17.5	9.5	17.5	15.0
474	26.0	8.5	15.0	22.5	25.5	8.5	17.5	22.5
684	26.0	10.0	17.0	22.5	25.5	10.5	19.5	22.5
105	26.0	12.0	19.0	22.5	25.5	12.0	22.0	22.5
155	31.0	12.0	22.0	27.5	30.5	16.5	26.0	27.5
225	31.0	14.5	24.5	27.5	30.5	19.0	29.5	27.5
335	31.0	19.0	29.0	27.5	-	-	-	-
475	31.0	23.0	33.0	27.5	-	-	-	-

New