

製品一覧表

● 電子機器用

種類	シリーズ	形状	使用温度*	定格	構造・特長	主な用途		
チップ形積層フィルムコンデンサ	チップ形積層 メタライズド PPS フィルムコンデンサ	ECHU(X)		-55℃ ~ +125℃	0.0010 μF ~ 0.22 μF [DC] 16 V, 50 V	● 無誘導積層 ● 高精度容量 ● リフローはんだ付け	● 高密度面実装回路	
		ECHU(C)		-55℃ ~ +105℃	0.010 μF ~ 0.22 μF [DC] 100 V	● 無誘導積層 ● 高精度容量 ● リフローはんだ付け	● 高密度面実装回路 ● 液晶 B/L 用インバータ 電源共振回路	
	チップ形積層 メタライズド PEN フィルムコンデンサ	ECWU(X)		-55℃ ~ +105℃	0.0010 μF ~ 0.010 μF [DC] 100 V	● 無誘導積層 ● リフローはんだ付け	● 高密度面実装回路	
	ECWU(C)		-55℃ ~ +125℃	0.0010 μF ~ 1.0 μF [DC] 100 V ~ 630 V	● 無誘導積層 ● リフローはんだ付け	● 電話機、交換機の リング回路 ● xDSL のDCブロック		
	ECWU(V16)		-55℃ ~ +85℃	0.0010 μF ~ 0.12 μF [DC] 250 V	● 無誘導積層 ● リフローはんだ付け	● 電話機、交換機の リング回路 ● xDSL のDCブロック		
	チップ形積層 メタライズド フィルムコンデンサ	新規採用非推奨 ECPU(A)		-40℃ ~ +85℃	0.10 μF ~ 1.0 μF [DC] 16 V	● 無誘導積層 ● リフローはんだ付け	● ノイズ除去回路 ● オーディオ回路	
メタライズドタイプ	メタライズド PET フィルムコンデンサ	ECQE(F)◆		-40℃ ~ +105℃	0.0010 μF ~ 10 μF [DC] 100 V ~ 1250 V [AC] 125 V, 250 V	● エポキシ樹脂外装 ● 大容量・小形	● 一般電子回路 ● 交流電源雑防	
		ECQE(B)		-40℃ ~ +105℃	0.010 μF ~ 4.7 μF [DC] 250 V [AC] 125 V	● エポキシ樹脂外装 ● ECQE(F) の小形化品	● 一般電子回路 ● 交流電源雑防	
		ECQE(T)		-40℃ ~ +105℃	0.010 μF ~ 10 μF [DC] 250 V ~ 630 V [AC] 125 V, 250 V	● エポキシ樹脂外装 ● 高耐湿性	● 高耐湿性の要求される 電子回路	
	メタライズド PP フィルムコンデンサ	ECWF(L)		-40℃ ~ +105℃	0.010 μF ~ 2.4 μF [DC] 400 V, 630 V	● エポキシ樹脂外装 ● 低損失 ● 高耐湿性	● 高周波・高電流回路	
		ECWF(A)		-40℃ ~ +105℃	0.10 μF ~ 6.8 μF [DC] 250 V ~ 630 V	● 高安全性 (保安機構付) ● ECWF(L) の小形化品 ● 低損失	● アクティブフィルター回路 ● 高周波大電流回路	
		ECWFD		-40℃ ~ +110℃ -40℃ ~ +105℃	0.1 μF ~ 4.7 μF [DC] 450 V 0.01 μF ~ 4.7 μF [DC] 630 V	● 高安全性 (保安機構付) ● エポキシ樹脂外装 ● 低損失 ● ECWF(A) の小形化品	● アクティブフィルター回路 ● 高周波大電流回路	
		ECWFE		-40℃ ~ +105℃	0.10 μF ~ 4.7 μF [DC] 450 V, 630 V	● 高安全性 (保安機構付) ● ケース外装 ● 低損失	● アクティブフィルター回路 ● 高周波大電流回路	
		ECWH(V)		-40℃ ~ +105℃	0.0010 μF ~ 0.10 μF [DC] 1000 V ~ 2000 V	● エポキシ樹脂外装 ● 低損失 ● 小形	● 一般共振回路, インバータ 回路などの高周波高電圧回路	
		ECWH(A)		-40℃ ~ +105℃	0.0010 μF ~ 0.047 μF [DC] 800 V, 1600 V	● エポキシ樹脂外装 ● 低損失 ● ECWH(V) の小形化品	● 一般共振回路	
		ECWH(C)		-40℃ ~ +105℃ (+85℃)	0.0024 μF ~ 0.33 μF [DC] 630 V ~ 3000 V	● エポキシ樹脂外装 ● 低損失	● 一般共振回路 ● 電子レンジ共振回路 ● IH 共振回路	
	TMF		-25℃ ~ +85℃	(平滑用) 1 μF ~ 10 μF [AC] 150 V ~ 220 V [DC] 350 V ~ 630 V (共振用) 0.01 μF ~ 4.0 μF [AC] 300 V ~ 2300 V [DC] 500 V ~ 1200 V	● 2300 V[AC]までの幅広い電圧レンジ ● 高周波 / 大電流回路対応 ● 低損失 / 低 ESR ● 長寿命 / 高信頼性 ● 難燃性ケース外装	● IH 家電機器などの平滑・ 共振回路 ● 産業用電源の平滑・ 共振回路		
	(海外安全規格防止用品)	安全規格認定 メタライズド PP フィルムコンデンサ	新規採用非推奨 ECQUA		-40℃ ~ +110℃	0.0082 μF ~ 10.0 μF [AC] 275 V	● ケース外装 ● UL、CSA、ENEC認定品(ClassX2)	世界共通 ● 交流電源雑防
			新規採用非推奨 ECQUB			0.001 μF ~ 1.0 μF [AC] 300 V	● ケース外装 ● UL、CSA、ENEC認定品 (ClassY2/X1) (ClassX1)	



* 使用温度：コンデンサ壁面における自己温度上昇を含む。

* 詳細は個別の頁をご参照ください。

◆一部の品番につきましては生産終息品となります。

製品一覧表

●電気機器用

種類	シリーズ	形状	使用温度*	定格	構造・特長	主な用途
電気機器用 フィルムコンデンサ	AMF		-25℃ ~ +70℃	10 μF ~ 40 μF [AC] 180 V ~ 440 V	<ul style="list-style-type: none"> ● 高安全(保安機構付) ● 高信頼性 ● 小形 / 軽量 / 低損失 	<ul style="list-style-type: none"> ● コンプレッサ運転用 ● モータ運転用
	PMF		-25℃ ~ +70℃	0.5 μF ~ 65 μF [AC] 150 V ~ 500 V	<ul style="list-style-type: none"> ● 高安全(保安機構付) ● 高信頼性 / 海外規格対応 ● 小形 / 軽量 / 低損失 	<ul style="list-style-type: none"> ● 小型コンプレッサ運転用 ● モータ運転用

●自動車 / 産業インフラ用

種類	シリーズ	形状	使用温度*	定格	構造・特長	主な用途
自動車雑音防止用 コンデンサ	ECQE		-40℃ ~ +130℃	0.47 μF, 2.2 μF, 4.7 μF [DC] 250 V	<ul style="list-style-type: none"> ● ケース外装 	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動車雑音防止
メタライズドPP フィルムコンデンサ	ECWFG		-40℃ ~ +110℃	1.0 μF ~ 12.0 μF [DC] 600 V ~ 1100 V	<ul style="list-style-type: none"> ● AEC-Q200準拠 ● 高安全性(保安機構付) ● 高耐湿性 ● 高耐熱衝撃性 	<ul style="list-style-type: none"> ● xEV充電回路 ● DC/DC, AC/DCコンバータ (平滑用・PFC用)
安全規格認定メタライズド PPフィルムコンデンサ	ECQUA <small>新規採用非推奨</small>		-40℃ ~ +110℃	0.1 μF ~ 10.0 μF [AC] 275 V, 310 V	<ul style="list-style-type: none"> ● AEC-Q200準拠 ● 高安全性(保安機構付) ● 高耐湿性 ● 高耐熱衝撃性 ● UL, CSA, ENEC認定品(ClassX2) 	<ul style="list-style-type: none"> ● xEV充電回路 ● AC/DCコンバータ (電源雑音防止用)
DC リンク用 フィルムコンデンサ	Type1 <small>新規採用非推奨</small>		-40℃ ~ +105℃	581 μF [DC] 450 V	<ul style="list-style-type: none"> ● 高安全 / 事故回復性 / 自己安全性機構 ● ヒューズ機構内蔵により寿命末期においてもフェール・セーフ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動車用
メタライズドPP フィルムコンデンサ	EZPE		-40℃ ~ +85℃	10 μF ~ 110 μF [DC] 500 V ~ 1300 V	<ul style="list-style-type: none"> ● 高安全性(保安機構付) ● 長寿命, 高信頼性 ● 低損失 	<ul style="list-style-type: none"> ● DC リンク用 ● DC フィルタ用
	EZPE (低背タイプ)		-40℃ ~ +85℃	29 μF : [DC] 450 V 66 μF : [DC] 525 V 12 μF : [DC] 575 V 10 μF : [DC] 630 V	<ul style="list-style-type: none"> ● 高安全性(保安機構付) ● 長寿命 / 高信頼性 / 高耐湿 ● 低損失 / 低 ESR ● 難燃性ケース外装 	<ul style="list-style-type: none"> ● 太陽光発電インバータ ● 風力発電 ● 産業用電源 ● 家電製品 インバータ回路
	EZPQ★		-40℃ ~ +85℃	12 μF ~ 36 μF [AC] 250 V	<ul style="list-style-type: none"> ● 高安全性(保安機構付) ● 長寿命 / 高信頼性 ● 低損失 / 低 ESR ● 難燃性ケース外装 ● 高耐湿 	<ul style="list-style-type: none"> ● AC フィルタ用 ● 太陽光インバータ用 ● UPS ● 産業用電源 ● 家電製品インバータ回路
			-40℃ ~ +105℃	1 μF ~ 35 μF [AC] 330 V, 380 V, 600 V		
EZPV		-40℃ ~ +105℃	3 μF ~ 110 μF [DC] 600 V ~ 1100 V	<ul style="list-style-type: none"> ● 高安全性(保安機構付) ● 長寿命 / 高信頼性 ● 低損失 / 低 ESR ● 難燃性ケース外装 ● AEC-Q200準拠(車載品番) 	<ul style="list-style-type: none"> ● DC フィルタ用 ● DC リンク用 ● 太陽光発電インバータ ● 風力発電 ● 産業用電源 ● 家電製品インバータ回路 ● 車載充電器 	







* 使用温度：コンデンサ壁面における自己温度上昇を含む。

★一部の品番につきましては新規採用非推奨となります。
















* 詳細は個別の頁をご参照ください。

商品体系表

表面実装形

<p>積層チップ形 メタライズドPPSフィルムコンデンサ</p> <p>高性能品</p> <p>高密度面実装回路用</p> <p>ECHU(X)</p> <p>電圧 [DC] : 16 V ~ 50 V 温度 : -55 °C ~ +125 °C 容量 : 0.0010 μF ~ 0.22 μF</p>  <p>高性能品</p> <p>高密度面実装回路用</p> <p>ECHU(X)</p> <p>電圧 [DC] : 100 V 温度 : -55 °C ~ +105 °C 容量 : 0.010 μF ~ 0.22 μF</p> 	<p>積層チップ形メタライズドPENフィルムコンデンサ</p> <p>汎用品</p> <p>高密度面実装回路用</p> <p>ECWU(X)</p> <p>電圧 [DC] : 100 V 温度 : -55 °C ~ +105 °C 容量 : 0.0010 μF ~ 0.010 μF</p>  <p>汎用品</p> <p>リング-回路用等</p> <p>ECWU(C)</p> <p>電圧 [DC] : 100 V ~ 630 V 温度 : -55 °C ~ +125 °C 容量 : 0.0010 μF ~ 1.0 μF</p>  <p>用途特化品</p> <p>xDSLのDCブロック回路用</p> <p>ECWU(V16)</p> <p>電圧 [DC] : 250 V 温度 : -55 °C ~ +85 °C 容量 : 0.0010 μF ~ 0.12 μF</p> 	<p>積層チップ形メタライズド プラスチックフィルムコンデンサ</p> <p>小形大容量品 新規採用非推奨</p> <p>オーディオ回路用等</p> <p>ECPU(A)</p> <p>電圧 [DC] : 16 V 温度 : -40 °C ~ +85 °C 容量 : 0.010 μF ~ 1.0 μF</p> 
---	---	--

ラジアルリード形

<p>汎用巻回形メタライズドPETフィルムコンデンサ</p> <p>ECQE(F)の小形化品</p> <p>一般電子回路用</p> <p>ECQE(B)</p> <p>電圧 [DC] : 250 V 電圧 [AC] : 125 V 温度 : -40 °C ~ +105 °C 容量 : 0.010 μF ~ 4.7 μF</p>  <p>標準品</p> <p>一般電子回路用</p> <p>ECQE(F) ◆</p> <p>電圧 [DC] : 100 V ~ 1250 V 電圧 [AC] : 125 V ~ 250 V 温度 : -40 °C ~ +105 °C 容量 : 0.0010 μF ~ 10.0 μF</p>  <p>用途特化ケース品</p> <p>自動車雑音防止用 コンデンサ</p> <p>ECQE</p> <p>電圧 [DC] : 250 V 温度 : -40 °C ~ +130 °C 容量 : 0.47, 2.2, 4.7 μF</p> 	<p>高耐湿品</p> <p>照明・自動車用等 (耐湿性 85 °C, 85 %)</p> <p>ECQE(T)</p> <p>電圧 [DC] : 250 V ~ 630 V 電圧 [AC] : 125 V, 250 V 温度 : -40 °C ~ +105 °C 容量 : 0.010 μF ~ 10.0 μF</p> 	<p>汎用巻回形メタライズドPPフィルムコンデンサ</p> <p>高圧大電流品</p> <p>高周波・大電流、高電圧回路用</p> <p>ECWH(V)</p> <p>電圧 [DC] : 1000 V ~ 2000 V 温度 : -40 °C ~ +105 °C 容量 : 0.0010 μF ~ 0.1 μF</p>  <p>ECWH(V)の小形化品</p> <p>高周波・大電流、高電圧回路用</p> <p>ECWH(A)</p> <p>電圧 [DC] : 800 V ~ 1600 V 温度 : -40 °C ~ +105 °C 容量 : 0.0010 μF ~ 0.047 μF</p>  <p>共振回路用</p> <p>一般共振回路 電子レンズ共振回路 IH共振回路</p> <p>ECWH(C)</p> <p>電圧 [DC] : 630 V ~ 3000 V 温度 : -40 °C ~ +105 °C 容量 : 0.0024 μF ~ 0.33 μF</p> 	<p>中圧大電流品</p> <p>高周波・大電流回路用</p> <p>ECWF(L)</p> <p>電圧 [DC] : 400 V ~ 630 V 温度 : -40 °C ~ +105 °C 容量 : 0.010 μF ~ 2.4 μF</p>  <p>ECWF(L)の小形化品</p> <p>アクティブフィルター回路 高周波大電流回路 保安機構付</p> <p>ECWF(A)</p> <p>電圧 [DC] : 250 V ~ 630 V 温度 : -40 °C ~ +105 °C 容量 : 0.10 μF ~ 6.8 μF</p>  <p>ECWF(A)の小形化品</p> <p>アクティブフィルター回路 高周波大電流回路 保安機構付</p> <p>ECWFD</p> <p>電圧 [DC] : 450 V, 630 V 温度 : -40 °C ~ +110 °C (450 V) -40 °C ~ +105 °C (630 V) 容量 : 0.01 μF ~ 4.7 μF</p>  <p>ECWFD・ECWF(A)のケース外装品</p> <p>アクティブフィルター回路 高周波大電流回路 保安機構付</p> <p>ECWFE</p> <p>電圧 [DC] : 450 V, 630 V 温度 : -40 °C ~ +105 °C 容量 : 0.1 μF ~ 4.7 μF</p>  <p>車載対応品</p> <p>xEV充電回路 AEC-Q200準拠 保安機構付</p> <p>ECWFG</p> <p>電圧 [DC] : 600 V ~ 1100 V 温度 : -40 °C ~ +110 °C 容量 : 1.0 μF ~ 12.0 μF</p> 
<p>海外安全規格認定電源雑音防止用メタライズドフィルムコンデンサ</p>			
<p>PP</p> <p>車載対応品 新規採用非推奨</p> <p>電源雑音防止用 AEC-Q200準拠 保安機構付</p> <p>ECQUA</p> <p>電圧 [AC] : 275 V, 310 V 温度 : -40 °C ~ +110 °C 容量 : 0.10 μF ~ 10.0 μF</p>  <p>UL, CSA, ENEC, 認定品</p>	<p>PP</p> <p>Class X2 対応品 新規採用非推奨</p> <p>ケース外装</p> <p>電源雑音防止用 保安機構付</p> <p>ECQUA</p> <p>電圧 [AC] : 275 V 温度 : -40 °C ~ +110 °C 容量 : 0.0082 μF ~ 10.0 μF</p>  <p>UL, CSA, ENEC, 認定品</p>	<p>PP</p> <p>Class Y2/X1 対応品 新規採用非推奨</p> <p>ケース外装</p> <p>電源雑音防止用 保安機構付 (Class X1)</p> <p>ECQUB</p> <p>電圧 [AC] : 300 V 温度 : -40 °C ~ +110 °C 容量 : 0.001 μF ~ 1.0 μF</p>  <p>UL, CSA, ENEC, 認定品</p>	

◆一部の品番につきましては生産終息品となります。