

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
チップ形積層メタライズド PPSフィルムコンデンサ	ECHU(X)		-55℃ ~ +125℃	0.00010 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
	新規採用非推奨 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
チップ形積層メタライズド PENフィルムコンデンサ	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、交換機のリンガー回路 ● xDSL のDCブロッキング
	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、交換機のリンガー回路 ● xDSL のDCブロッキング
	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
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
	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
(海外安全規格認定品)	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
	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)
	NEW ECWFJ		-40℃ ~ +110℃	1.0 μF ~ 8.0 μF [DC] 800 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	新規採用非推奨 ECQUA		-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	新規採用非推奨 Type1		-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
	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

積層チップ形メタライズPPSフィルムコンデンサ		積層チップ形メタライズPENフィルムコンデンサ 新規採用非推奨		
<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: 0.00010 μF ~ 0.22 μF</p> 	<p>高性能品</p> <p>高密度面実装回路用</p> <p>ECHU(C)</p> <p>電圧 [DC]: 100 V 温度: -55 °C ~ +105 °C 容量: 0.010 μF ~ 0.22 μF</p> 	汎用品	汎用品	用途特化品
<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> 	汎用品	汎用品	汎用品	用途特化品
	<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>xDSLのDCブロッキング回路用</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> 

ラジアルリード形

汎用巻回形メタライズPETフィルムコンデンサ		汎用巻回形メタライズPPフィルムコンデンサ	
<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> 	用途特化ケース品	<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>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> 
標準品	高耐湿品	ECWH(V)の小形化品	ECWF(L)の小形化品
<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>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>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>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> 
		共振回路用	ECWF(A)の小形化品
		<p>一般共振回路 電子レンジ共振回路 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>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> 
		ECWFD・ECWF(A)のケース外装品	車載対応品
		<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>xEV充電回路 AEC-Q200準拠 保安機構付</p> <p>ECWFJ</p> <p>電圧 [DC]: 800 V, 1100 V 温度: -40 °C ~ +110 °C 容量: 1.0 μF ~ 8.0 μF</p> 
			<p>電圧 [DC]: 600 V ~ 1100 V 温度: -40 °C ~ +110 °C 容量: 1.0 μF ~ 12.0 μF</p> 
海外安全規格認定電源雑音防止用メタライズフィルムコンデンサ 新規採用非推奨			
PP	PP	PP	
<p>車載対応品</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>Class X2 対応品 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>Class Y2/X1 対応品 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>	