

基板自立形アルミニウム電解コンデンサ

HW形

RoHS 指令適合品



特長

- 美容機器、ストロボなどの閃光用途において瞬間的にエネルギーを放出する回路を主眼とした製品です。

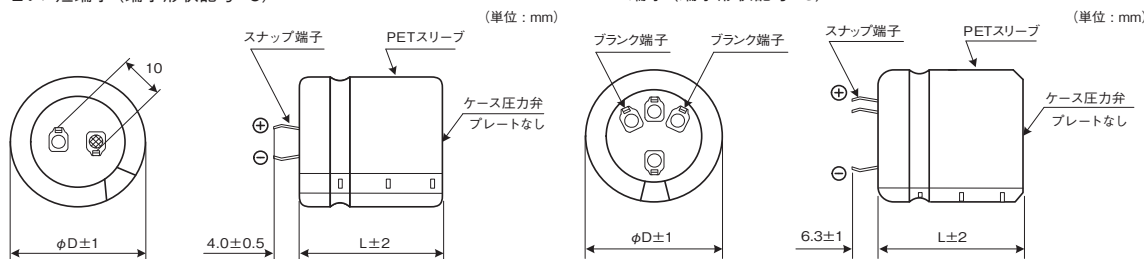
製品仕様

項目	仕様			
使用温度範囲	-20 ~ +55°C			
定格電圧	330WV.DC	360WV.DC	400WV.DC	450WV.DC
耐電圧	350SV.DC	380SV.DC	420SV.DC	470SV.DC
静電容量許容差	-10 ~ +20% (20°C, 120Hz)			
漏れ電流	C ≤ 3,000 : 0.02CV (µA) または3mAのいずれか小さい値以下 (20°C, 5分値) C > 3,000 : 1×C (µA) (20°C, 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°C, 120Hz)			
充放電耐久性	室温にて定格電圧印加、1Ωの放電体にて1回 / 15秒放電で5,000回の充放電を行った後、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150%以下 漏れ電流：初期規格値の150%以下			
関連規格	EIAJ-RC2365, JIS C 5101-4			

外観寸法図

2ツメ短端子 (端子形状記号 : C)

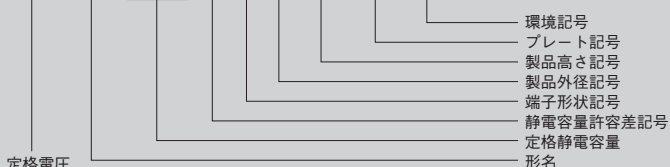
4ツメ端子 (端子形状記号 : S)



品名の取り方

(例) HW形 330V 1,700µF (-10%~+20%)

330 HW 1700 S C A S7 WP EC



品名の取り方の詳細については、お問い合わせください。
対応可能な端子形状につきましては、64, 65 頁をご参照ください。

■標準品定格表

定格電圧 (WV, DC)	静電容量 (μ F)	ケースサイズ ϕ D \times L(mm)	tan δ 20°C, 120Hz	品名
330	700	30 \times 30	0.15	330HW700SCZS3WPEC
	870	30 \times 35	0.15	330HW870SCZS4WPEC
	920	35 \times 30	0.15	330HW920SCAS3WPEC
		30 \times 40	0.15	330HW1000SCZS5WPEC
	1,000	35 \times 35	0.15	330HW1000SCAS4WPEC
		30 \times 45	0.15	330HW1100SCZS6WPEC
	1,200	30 \times 50	0.15	330HW1200SCZS7WPEC
		35 \times 40	0.15	330HW1200SCAS5WPEC
	1,300	30 \times 55	0.15	330HW1300SCZS8WPEC
	1,400	30 \times 60	0.15	330HW1400SCZS9WPEC
	1,500	35 \times 45	0.15	330HW1500SCAS6WPEC
	1,700	35 \times 50	0.15	330HW1700SCAS7WPEC
	1,900	35 \times 55	0.15	330HW1900SCAS8WPEC
	2,000	35 \times 60	0.15	330HW2000SCAS9WPEC
	2,700	35 \times 100	0.15	330HW2700SSAS17WPEC
	2,800	40 \times 76	0.15	330HW2800SSBS12WPEC
	3,800	40 \times 101	0.15	330HW3800SSBS17WPEC
360	500	30 \times 30	0.15	360HW500SCZS3WPEC
	610	30 \times 35	0.15	360HW610SCZS4WPEC
	650	35 \times 30	0.15	360HW650SCAS3WPEC
	730	30 \times 40	0.15	360HW730SCZS5WPEC
	810	35 \times 35	0.15	360HW810SCAS4WPEC
	850	30 \times 45	0.15	360HW850SCZS6WPEC
	950	30 \times 50	0.15	360HW950SCZS7WPEC
	970	35 \times 40	0.15	360HW970SCAS5WPEC
	1,000	30 \times 55	0.15	360HW1000SCZS8WPEC
		30 \times 60	0.15	360HW1100SCZS9WPEC
	1,100	35 \times 45	0.15	360HW1100SCAS6WPEC
		35 \times 50	0.15	360HW1300SCAS7WPEC
	1,400	35 \times 55	0.15	360HW1400SCAS8WPEC
	1,500	35 \times 60	0.15	360HW1500SCAS9WPEC
	2,300	35 \times 100	0.15	360HW2300SSAS17WPEC
	2,400	40 \times 76	0.15	360HW2400SSBS12WPEC
	3,200	40 \times 101	0.15	360HW3200SSBS17WPEC

定格電圧 (WV, DC)	静電容量 (μ F)	ケースサイズ ϕ D \times L(mm)	tan δ 20°C, 120Hz	品名
400	370	30 \times 30	0.15	400HW370SCZS3WPEC
	460	30 \times 35	0.15	400HW460SCZS4WPEC
	490	35 \times 30	0.15	400HW490SCAS3WPEC
	550	30 \times 40	0.15	400HW550SCZS5WPEC
	610	35 \times 35	0.15	400HW610SCAS4WPEC
	640	30 \times 45	0.15	400HW640SCZS6WPEC
	730	30 \times 50	0.15	400HW730SCZS7WPEC
	740	35 \times 40	0.15	400HW740SCAS5WPEC
	820	30 \times 55	0.15	400HW820SCZS8WPEC
	860	35 \times 45	0.15	400HW860SCAS6WPEC
	870	30 \times 60	0.15	400HW870SCZS9WPEC
	980	35 \times 50	0.15	400HW980SCAS7WPEC
	1,100	35 \times 55	0.15	400HW1100SCAS8WPEC
	1,200	35 \times 60	0.15	400HW1200SCAS9WPEC
	1,700	35 \times 100	0.15	400HW1700SSAS17WPEC
	1,800	40 \times 76	0.15	400HW1800SSBS12WPEC
	2,400	40 \times 101	0.15	400HW2400SSBS17WPEC
450	320	30 \times 30	0.35	450HW320SCZS3WPEC
	400	30 \times 35	0.35	450HW400SCZS4WPEC
	420	35 \times 30	0.35	450HW420SCAS3WPEC
	480	30 \times 40	0.35	450HW480SCZS5WPEC
	530	35 \times 35	0.35	450HW530SCAS4WPEC
	560	30 \times 45	0.35	450HW560SCZS6WPEC
	640	30 \times 50	0.35	450HW640SCZS7WPEC
	640	35 \times 40	0.35	450HW640SCAS5WPEC
	720	30 \times 55	0.35	450HW720SCZS8WPEC
	750	35 \times 45	0.35	450HW750SCAS6WPEC
	760	30 \times 60	0.35	450HW760SCZS9WPEC
	850	35 \times 50	0.35	450HW850SCAS7WPEC
	960	35 \times 55	0.35	450HW960SCAS8WPEC
	1,000	35 \times 60	0.35	450HW1000SCAS9WPEC
	1,500	35 \times 100	0.35	450HW1500SSAS17WPEC
		40 \times 76	0.35	450HW1500SSBS12WPEC
	2,100	40 \times 101	0.35	450HW2100SSBS17WPEC