

# 基板自立形アルミ電解コンデンサ

## HW形

RoHS 指令適合品

### 特長

●美容機器、閃光用途など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。



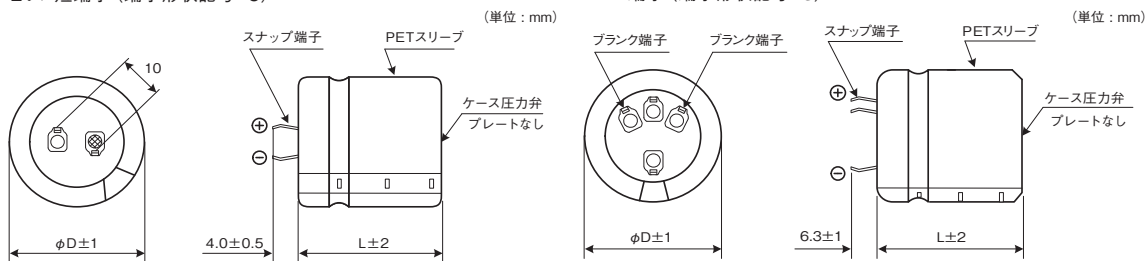
### 製品仕様

項目	仕様		
使用温度範囲	-20 ~ +55°C		
定格電圧	330WV.DC	360WV.DC	400WV.DC
耐電圧	350SV.DC	380SV.DC	420SV.DC
静電容量許容差	-10 ~ +20% (20°C, 120Hz)		
漏れ電流	1×C (µA) または3mAのいずれか大きい値以下 (20°C, 5分値) [C = 公称静電容量 (µF)]		
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)

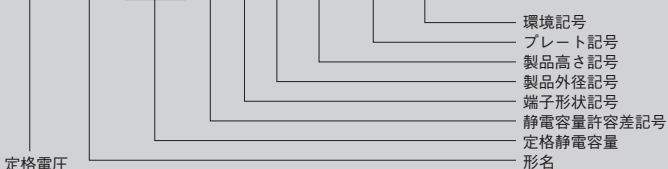
4ツメ端子 (端子形状記号: S)



### 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、92, 93 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 ( $\mu$ F)	ケースサイズ $\phi$ D $\times$ L (mm)	$\tan \delta$ 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
	1,000	30 $\times$ 40	0.15	330HW1000SCZS5WPEC
		35 $\times$ 35	0.15	330HW1000SCAS4WPEC
	1,100	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
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
1,100		30 $\times$ 60	0.15	360HW1100SCZS9WPEC
		35 $\times$ 45	0.15	360HW1100SCAS6WPEC
1,300		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 ( $\mu$ F)	ケースサイズ $\phi$ D $\times$ L (mm)	$\tan \delta$ 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