

# 基板自立形アルミニウム電解コンデンサ

## HS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。

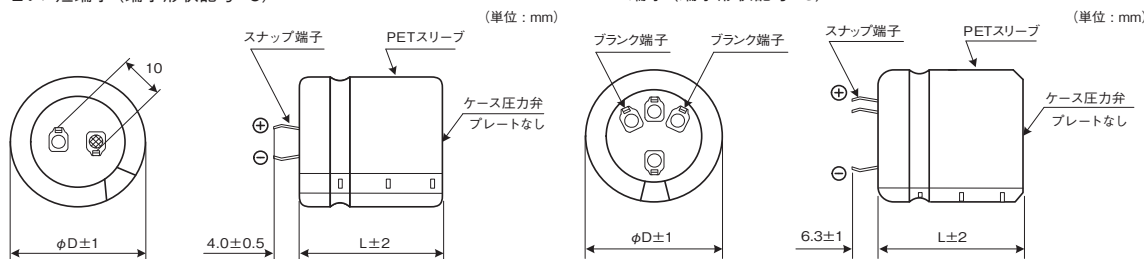
### 製品仕様

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)

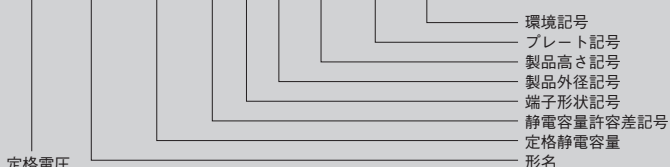
4ツメ端子 (端子形状記号 : S)



### 品名の取り方

(例) HS形 450V 810µF (-10%~+20%)

**450 HS 810 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 ( $\mu$ F)	ケースサイズ $\phi$ D $\times$ L(mm)	tan $\delta$ 20°C, 120Hz	品名
330	490	30 $\times$ 30	0.15	330HS490SCZS3WPEC
	610	30 $\times$ 35	0.15	330HS610SCZS4WPEC
	660	35 $\times$ 30	0.15	330HS660SCAS3WPEC
	730	30 $\times$ 40	0.15	330HS730SCZS5WPEC
	820	35 $\times$ 35	0.15	330HS820SCAS4WPEC
	850	30 $\times$ 45	0.15	330HS850SCZS6WPEC
	960	30 $\times$ 50	0.15	330HS960SCZS7WPEC
	990	35 $\times$ 40	0.15	330HS990SCAS5WPEC
	1,000	30 $\times$ 55	0.15	330HS1000SCZS8WPEC
	1,100	30 $\times$ 60	0.15	330HS1100SCZS9WPEC
		35 $\times$ 45	0.15	330HS1100SCAS6WPEC
	1,300	35 $\times$ 50	0.15	330HS1300SCAS7WPEC
	1,400	35 $\times$ 55	0.15	330HS1400SCAS8WPEC
	1,500	35 $\times$ 60	0.15	330HS1500SCAS9WPEC
	2,300	35 $\times$ 100	0.15	330HS2300SSAS17WPEC
		40 $\times$ 76	0.15	330HS2300SSBS12WPEC
3,100	40 $\times$ 101	0.15	330HS3100SSBS17WPEC	
360	420	30 $\times$ 30	0.15	360HS420SCZS3WPEC
	530	30 $\times$ 35	0.15	360HS530SCZS4WPEC
	570	35 $\times$ 30	0.15	360HS570SCAS3WPEC
	630	30 $\times$ 40	0.15	360HS630SCZS5WPEC
	710	35 $\times$ 35	0.15	360HS710SCAS4WPEC
	730	30 $\times$ 45	0.15	360HS730SCZS6WPEC
	830	30 $\times$ 50	0.15	360HS830SCZS7WPEC
	850	35 $\times$ 40	0.15	360HS850SCAS5WPEC
	910	30 $\times$ 55	0.15	360HS910SCZS8WPEC
	960	30 $\times$ 60	0.15	360HS960SCZS9WPEC
	1,000	35 $\times$ 45	0.15	360HS1000SCAS6WPEC
	1,100	35 $\times$ 50	0.15	360HS1100SCAS7WPEC
	1,200	35 $\times$ 55	0.15	360HS1200SCAS8WPEC
	1,300	35 $\times$ 60	0.15	360HS1300SCAS9WPEC
	2,000	35 $\times$ 100	0.15	360HS2000SSAS17WPEC
		40 $\times$ 76	0.15	360HS2000SSBS12WPEC
2,700	40 $\times$ 101	0.15	360HS2700SSBS17WPEC	

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	340	30 $\times$ 30	0.15	400HS340SCZS3WPEC
	430	30 $\times$ 35	0.15	400HS430SCZS4WPEC
	460	35 $\times$ 30	0.15	400HS460SCAS3WPEC
	510	30 $\times$ 40	0.15	400HS510SCZS5WPEC
	580	35 $\times$ 35	0.15	400HS580SCAS4WPEC
	590	30 $\times$ 45	0.15	400HS590SCZS6WPEC
	680	30 $\times$ 50	0.15	400HS680SCZS7WPEC
	690	35 $\times$ 40	0.15	400HS690SCAS5WPEC
	740	30 $\times$ 55	0.15	400HS740SCZS8WPEC
	780	30 $\times$ 60	0.15	400HS780SCZS9WPEC
	810	35 $\times$ 45	0.15	400HS810SCAS6WPEC
	920	35 $\times$ 50	0.15	400HS920SCAS7WPEC
	1,000	35 $\times$ 55	0.15	400HS1000SCAS8WPEC
	1,100	35 $\times$ 60	0.15	400HS1100SCAS9WPEC
	1,600	35 $\times$ 100	0.15	400HS1600SSAS17WPEC
		40 $\times$ 76	0.15	400HS1600SSBS12WPEC
2,200	40 $\times$ 101	0.15	400HS2200SSBS17WPEC	
450	300	30 $\times$ 30	0.15	450HS300SCZS3WPEC
	370	30 $\times$ 35	0.15	450HS370SCZS4WPEC
	400	35 $\times$ 30	0.15	450HS400SCAS3WPEC
	450	30 $\times$ 40	0.15	450HS450SCZS5WPEC
	510	35 $\times$ 35	0.15	450HS510SCAS4WPEC
	520	30 $\times$ 45	0.15	450HS520SCZS6WPEC
	590	30 $\times$ 50	0.15	450HS590SCZS7WPEC
	610	35 $\times$ 40	0.15	450HS610SCAS5WPEC
	650	30 $\times$ 55	0.15	450HS650SCZS8WPEC
	680	30 $\times$ 60	0.15	450HS680SCZS9WPEC
	710	35 $\times$ 45	0.15	450HS710SCAS6WPEC
	810	35 $\times$ 50	0.15	450HS810SCAS7WPEC
	900	35 $\times$ 55	0.15	450HS900SCAS8WPEC
	970	35 $\times$ 60	0.15	450HS970SCAS9WPEC
	1,400	35 $\times$ 100	0.15	450HS1400SSAS17WPEC
		40 $\times$ 76	0.15	450HS1400SSBS12WPEC
1,900	40 $\times$ 101	0.15	450HS1900SSBS17WPEC	