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

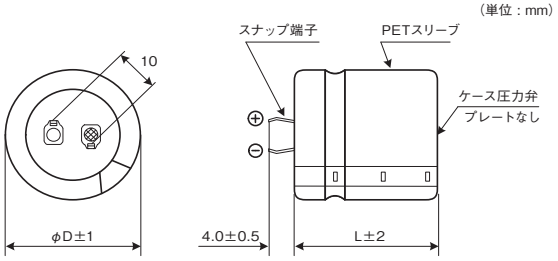
●美容機器、ストロボなどの閃光用途において瞬間的にエネルギーを放出する回路を主眼とした製品です。

■製品仕様

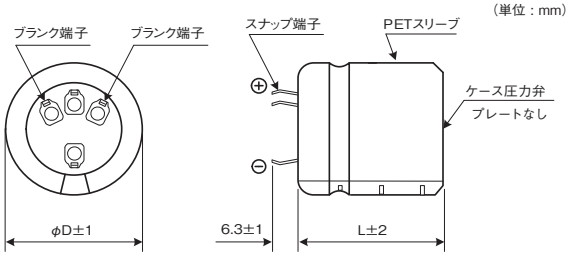
項　　目	仕　　様			
使用温度範囲	－20℃～＋55℃			
定格電圧	330WV.DC	360WV.DC	400WV.DC	450WV.DC
耐電圧	350SV.DC	380SV.DC	420SV.DC	470SV.DC
静電容量許容差	－10～＋20%（20℃，120Hz）			
漏れ電流	C ≦ 3,000：0.02CV（μA）または3mAのいずれか小さい値以下（20℃，5分値） C ＞ 3,000：1×C（μA）（20℃，5分値） ［C ＝公称静電容量（μF），V ＝定格電圧（V）］			
損失角の正接（tanδ）	標準品定格表の値以下（20℃，120Hz）			
充放電耐久性	室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

- EC：環境記号
- WP：プレート記号
- S7：製品高さ記号
- A：製品外径記号
- C：端子形状記号
- S：静電容量許容差記号
- 810：定格静電容量
- HS：形名
- 450：定格電圧

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、88, 89 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 (μF)	ケースサイズ φD×L (mm)	tan δ 20℃, 120Hz	品　名
330	490	30×30	0.15	330HS490SCZS3WPEC
	610	30×35	0.15	330HS610SCZS4WPEC
	660	35×30	0.15	330HS660SCAS3WPEC
	730	30×40	0.15	330HS730SCZS5WPEC
	820	35×35	0.15	330HS820SCAS4WPEC
	850	30×45	0.15	330HS850SCZS6WPEC
	960	30×50	0.15	330HS960SCZS7WPEC
	990	35×40	0.15	330HS990SCAS5WPEC
	1,000	30×55	0.15	330HS1000SCZS8WPEC
	1,100	30×60	0.15	330HS1100SCZS9WPEC
		35×45	0.15	330HS1100SCAS6WPEC
	1,300	35×50	0.15	330HS1300SCAS7WPEC
	1,400	35×55	0.15	330HS1400SCAS8WPEC
	1,500	35×60	0.15	330HS1500SCAS9WPEC
	2,300	35×100	0.15	330HS2300SSAS17WPEC
		40×76	0.15	330HS2300SSBS12WPEC
	3,100	40×101	0.15	330HS3100SSBS17WPEC
360	420	30×30	0.15	360HS420SCZS3WPEC
	530	30×35	0.15	360HS530SCZS4WPEC
	570	35×30	0.15	360HS570SCAS3WPEC
	630	30×40	0.15	360HS630SCZS5WPEC
	710	35×35	0.15	360HS710SCAS4WPEC
	730	30×45	0.15	360HS730SCZS6WPEC
	830	30×50	0.15	360HS830SCZS7WPEC
	850	35×40	0.15	360HS850SCAS5WPEC
	910	30×55	0.15	360HS910SCZS8WPEC
	960	30×60	0.15	360HS960SCZS9WPEC
	1,000	35×45	0.15	360HS1000SCAS6WPEC
	1,100	35×50	0.15	360HS1100SCAS7WPEC
	1,200	35×55	0.15	360HS1200SCAS8WPEC
	1,300	35×60	0.15	360HS1300SCAS9WPEC
	2,000	35×100	0.15	360HS2000SSAS17WPEC
		40×76	0.15	360HS2000SSBS12WPEC
	2,700	40×101	0.15	360HS2700SSBS17WPEC

定格電圧 (WV. DC)	静電容量 (μF)	ケースサイズ φD×L (mm)	tan δ 20℃, 120Hz	品　名
400	340	30×30	0.15	400HS340SCZS3WPEC
	430	30×35	0.15	400HS430SCZS4WPEC
	460	35×30	0.15	400HS460SCAS3WPEC
	510	30×40	0.15	400HS510SCZS5WPEC
	580	35×35	0.15	400HS580SCAS4WPEC
	590	30×45	0.15	400HS590SCZS6WPEC
	680	30×50	0.15	400HS680SCZS7WPEC
	690	35×40	0.15	400HS690SCAS5WPEC
	740	30×55	0.15	400HS740SCZS8WPEC
	780	30×60	0.15	400HS780SCZS9WPEC
	810	35×45	0.15	400HS810SCAS6WPEC
	920	35×50	0.15	400HS920SCAS7WPEC
	1,000	35×55	0.15	400HS1000SCAS8WPEC
	1,100	35×60	0.15	400HS1100SCAS9WPEC
	1,600	35×100	0.15	400HS1600SSAS17WPEC
		40×76	0.15	400HS1600SSBS12WPEC
	2,200	40×101	0.15	400HS2200SSBS17WPEC
450	300	30×30	0.15	450HS300SCZS3WPEC
	370	30×35	0.15	450HS370SCZS4WPEC
	400	35×30	0.15	450HS400SCAS3WPEC
	450	30×40	0.15	450HS450SCZS5WPEC
	510	35×35	0.15	450HS510SCAS4WPEC
	520	30×45	0.15	450HS520SCZS6WPEC
	590	30×50	0.15	450HS590SCZS7WPEC
	610	35×40	0.15	450HS610SCAS5WPEC
	650	30×55	0.15	450HS650SCZS8WPEC
	680	30×60	0.15	450HS680SCZS9WPEC
	710	35×45	0.15	450HS710SCAS6WPEC
	810	35×50	0.15	450HS810SCAS7WPEC
	900	35×55	0.15	450HS900SCAS8WPEC
	970	35×60	0.15	450HS970SCAS9WPEC
	1,400	35×100	0.15	450HS1400SSAS17WPEC
		40×76	0.15	450HS1400SSBS12WPEC
	1,900	40×101	0.15	450HS1900SSBS17WPEC