

基板自立形アルミ電解コンデンサ

NEW!

HS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。

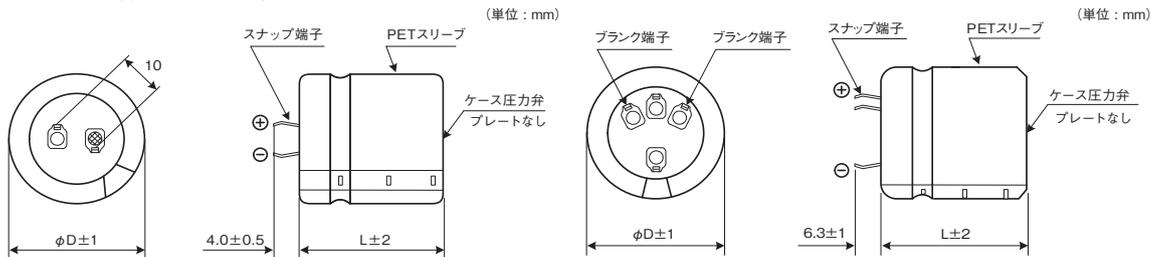
製品仕様

項目	仕様
使用温度範囲	-20°C ~ +55°C
定格電圧	450WV.DC
耐電圧	470SV.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)

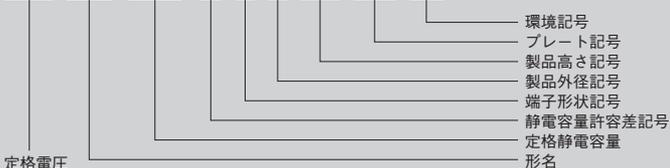
4ツメ端子 (端子形状記号: S)



品名の取り方

(例) 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、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 (μ F)	ケースサイズ ϕ D \times L (mm)	$\tan \delta$ 20 $^{\circ}$ C, 120Hz	品名
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