基板自立形アルミニウム電解コンデンサ

ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

HW形

RoHS 指令適合品

特　長

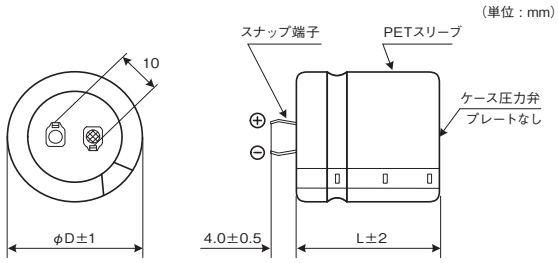
●美容機器、ストロボなどの閃光用途において瞬間的にエネルギーを放出する回路を主眼とした製品です。

■製品仕様

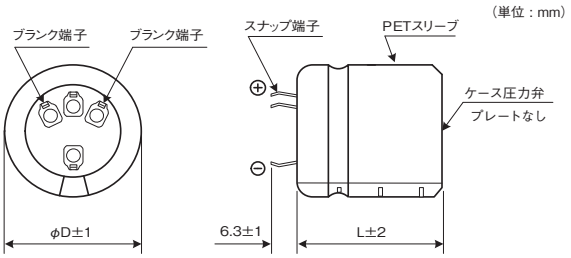
項　目	仕　様			
使用温度範囲	−20℃ ～ ＋55℃			
定格電圧	330WV.DC	360WV.DC	400WV.DC	450WV.DC
耐電圧	350SV.DC	380SV.DC	420SV.DC	470SV.DC
静電容量許容差	−10 ～＋20%（20℃，120Hz）			
漏れ電流	C ≦ 3,000：0.02CV（μA）または3mAのいずれか小さい値以下（20℃，5分値） C ＞ 3,000：1×C（μA）（20℃，5分値） ［C ＝公称静電容量（μF），V ＝定格電圧（V）］			
損失角の正接（tanδ）	標準品定格表の値以下（20℃，120Hz）			
充放電耐久性	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）HW形　330V 1,700μF（−10%～+20%）

330 HW 1700 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
- 1700：定格静電容量
- HW：形名
- 330：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	700	30×30	0.15	330HW700SCZS3WPEC
	870	30×35	0.15	330HW870SCZS4WPEC
	920	35×30	0.15	330HW920SCAS3WPEC
	1,000	30×40	0.15	330HW1000SCZS5WPEC
		35×35	0.15	330HW1000SCAS4WPEC
	1,100	30×45	0.15	330HW1100SCZS6WPEC
	1,200	30×50	0.15	330HW1200SCZS7WPEC
		35×40	0.15	330HW1200SCAS5WPEC
	1,300	30×55	0.15	330HW1300SCZS8WPEC
	1,400	30×60	0.15	330HW1400SCZS9WPEC
	1,500	35×45	0.15	330HW1500SCAS6WPEC
	1,700	35×50	0.15	330HW1700SCAS7WPEC
	1,900	35×55	0.15	330HW1900SCAS8WPEC
	2,000	35×60	0.15	330HW2000SCAS9WPEC
	2,700	35×100	0.15	330HW2700SSAS17WPEC
	2,800	40×76	0.15	330HW2800SSBS12WPEC
	3,800	40×101	0.15	330HW3800SSBS17WPEC
360	500	30×30	0.15	360HW500SCZS3WPEC
	610	30×35	0.15	360HW610SCZS4WPEC
	650	35×30	0.15	360HW650SCAS3WPEC
	730	30×40	0.15	360HW730SCZS5WPEC
	810	35×35	0.15	360HW810SCAS4WPEC
	850	30×45	0.15	360HW850SCZS6WPEC
	950	30×50	0.15	360HW950SCZS7WPEC
	970	35×40	0.15	360HW970SCAS5WPEC
	1,000	30×55	0.15	360HW1000SCZS8WPEC
	1,100	30×60	0.15	360HW1100SCZS9WPEC
		35×45	0.15	360HW1100SCAS6WPEC
	1,300	35×50	0.15	360HW1300SCAS7WPEC
	1,400	35×55	0.15	360HW1400SCAS8WPEC
	1,500	35×60	0.15	360HW1500SCAS9WPEC
	2,300	35×100	0.15	360HW2300SSAS17WPEC
	2,400	40×76	0.15	360HW2400SSBS12WPEC
	3,200	40×101	0.15	360HW3200SSBS17WPEC

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	370	30×30	0.15	400HW370SCZS3WPEC
	460	30×35	0.15	400HW460SCZS4WPEC
	490	35×30	0.15	400HW490SCAS3WPEC
	550	30×40	0.15	400HW550SCZS5WPEC
	610	35×35	0.15	400HW610SCAS4WPEC
	640	30×45	0.15	400HW640SCZS6WPEC
	730	30×50	0.15	400HW730SCZS7WPEC
	740	35×40	0.15	400HW740SCAS5WPEC
	820	30×55	0.15	400HW820SCZS8WPEC
	860	35×45	0.15	400HW860SCAS6WPEC
	870	30×60	0.15	400HW870SCZS9WPEC
	980	35×50	0.15	400HW980SCAS7WPEC
	1,100	35×55	0.15	400HW1100SCAS8WPEC
	1,200	35×60	0.15	400HW1200SCAS9WPEC
	1,700	35×100	0.15	400HW1700SSAS17WPEC
	1,800	40×76	0.15	400HW1800SSBS12WPEC
	2,400	40×101	0.15	400HW2400SSBS17WPEC
450	320	30×30	0.35	450HW320SCZS3WPEC
	400	30×35	0.35	450HW400SCZS4WPEC
	420	35×30	0.35	450HW420SCAS3WPEC
	480	30×40	0.35	450HW480SCZS5WPEC
	530	35×35	0.35	450HW530SCAS4WPEC
	560	30×45	0.35	450HW560SCZS6WPEC
	640	30×50	0.35	450HW640SCZS7WPEC
	640	35×40	0.35	450HW640SCAS5WPEC
	720	30×55	0.35	450HW720SCZS8WPEC
	750	35×45	0.35	450HW750SCAS6WPEC
	760	30×60	0.35	450HW760SCZS9WPEC
	850	35×50	0.35	450HW850SCAS7WPEC
	960	35×55	0.35	450HW960SCAS8WPEC
	1,000	35×60	0.35	450HW1000SCAS9WPEC
	1,500	35×100	0.35	450HW1500SSAS17WPEC
		40×76	0.35	450HW1500SSBS12WPEC
	2,100	40×101	0.35	450HW2100SSBS17WPEC