

UPGRADE

(単位:mm)

アルミ電解タイプ / 面実装形

RoHS指令対応品

150℃品





- 1,000時間 150℃
- ●耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

■仕様

項目	条	件	特性				
定格電圧(V)	_		25	35	50		
サージ電圧 (V)	常温		32	44	63		
カテゴリ温度範囲 (℃)	_		-40 ~ +150				
定格静電容量許容差(%)	120Hz/2	20℃	M: ±20				
損失角の正接 $(tan\delta)$	tanδ) tanδ(max.)120Hz/20		0.16	0.14	0.14		
漏れ電流(LC)	μA以下/2分	後、20℃	0.01CV				
低温における インピーダンス比	120Hz、+20℃を 基準とする	-25℃ Z/Z20℃	2	2	2		
		-40°C Z/Z20°C	3	3	3		
耐久性	150℃、1,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	△C/C	初期値の±30%以内				
		tanδ	初期規格値の3倍以下				
		LC	初期規格値以下				
高温無負荷特性	150℃、1,000時間	引(電圧無印加)	20℃にて電圧処理後(JIS C 5101-4 4.1項)、上記耐久性の規格を満足すること				

■表示·形状·寸法 < φD≦10の表示> 極性表示

> ロットNo.
> 4D
> 定格静電容量
>
>
> 220
> 220

> > 定格電圧

< pD=12.5の表示>

4D 330 V JX 定格静電容量 シリーズ記号 定格電圧 (25V/E, 35V/)

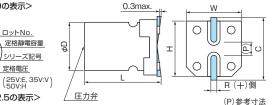
(25V:E, 35V:V)

シリーズ記号

(陰極)

E JX ¬

極性表示 (陰極) ロットNo.



D ^{±0.5}	L±0.3	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	Р
8	10.5	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
12.5	13.5 ^{±0.5}	12.8	12.8	13.5	1.0~1.4	4.6

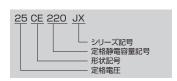
■サイズ、ESR、定格リプル電流

μF V	25	35			50			
33					1	8×10.5	0.60	70
100			10×10.5	0.20	120			
150			10×10.5	0.20	120			
220	10×10.5 ¦ 0.20 ¦	150	12.5×13.5	0.15	550			
330	\rightarrow		12.5×13.5	0.15	650			
470	12.5×13.5 ¦ 0.15 ¦	700		1	I I			

__ ケースサイズ:φD×L(mm)

→のものは右の定格をご使用ください。 リブル電流周波数補正係数はP.16をご参照ください。

■品番コード体系



ESR(Ω以下) — 100kHz, 20℃ 定格リプル電流 ——— mArms(100kHz, 150℃) アルミ電解コンデンサ

CE-LD

CE-FSS CE-FS(中高電圧) CE-FS CE-AX CE-ZX CE-ZC (UPGRADE) CE-LX (PGRADE) CE-GA CE-LS CE-LH CE-LH(中高電圧) CE-LL CE-PS

CE-PL

CE-PB

CE-FN

NEW

(UPGRADE)