

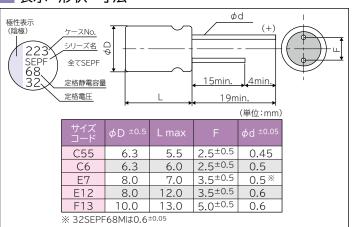
RoHS指令、ハロゲンフリー対応済 高耐圧品(35V) 大容量品(1,000 µF) 保証時間: 105℃ 5,000h

■ 仕様

項目		条件			特性				
定格電圧	(V)	_		16	20	25	32	35	
サージ電圧	(V)	常温	l		18	23	29	37	40
カテゴリ温度範囲	(℃)	-			−55 ~ +105				
定格静電容量許容差	(%)	120Hz/	20℃		M: ±20				
損失角の正接 $(tan \delta)$		120Hz/	20℃		特性一覧表をご覧ください				
漏れ電流 (LC) ^{※1}		定格電圧印	加2分後		特性一覧表をご覧ください				
等価直列抵抗 (ESR)		100kHz~300	0kHz/20	$^{\circ}$		特性一	覧表をご覧く	ください	
高温及び低温特性		100kHz、+20℃を	0kHz、+20℃を -55℃ Z/Z20℃		0.75~1.25				
インピーダンス比		基準とする	+105℃ Z/Z20℃		0.75~1.25				
			\triangle C	C/C	初期値の±20%以内				
耐久性		105℃、5,000時間 定格電圧印加	$ an \delta$		初期規格値の1.5倍以下				
			ESR		初期規格値の1.5倍以下				
			LC		初期規格値以下				
		60°C 00. 0E0/DU	ΔC	C/C	初期値の±20%以内				
高温高湿 (定常)		60℃、90~95%RH 1,000時間、	$tan \delta$		初期規格値の1.5倍以下				
同価同业(た市)		電圧無印加		SR	初期規格値の1.5倍以下				
		电压流时加	L		電圧処理後初期規格値以下				
				C/C	初期値の±5%以内				
 はんだ耐熱性 ^{※2}	%2 7□− (260±5℃×10	フロー	$ an \delta$ 初期規格値以下						
100 07 0 100 100 100 100 100 100 100 100 100		(260±5℃×10s)	s) ESR		初期規格値以下				
			L	С	電圧処理後初期規格値以下				

※1 疑義が生じた場合は右記の電圧処理後測定する。 電圧処理:105℃にて120分間、定格電圧を印加する。 ※2 フロー条件はP.25をご参照ください。

■表示・形状・寸法



サイズリスト

KV· 定恰電圧					
2	35				

μF	16	20	25	32	35
22				C55	C6
39					E7
56			C6		
68				E7	
82			E7		E12
120		C6			F13
150	C55				
180	C6	E7	E12		
270	E7				
330			F13		
390		E12			
560	E12	F13			
1,000	F13				

■SEPFシリーズ 特性一覧表

		702					
サイズコード	品番	定格電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	ESR(mΩ以下) 100kHz~300kHz/20℃	定格リプル電流 100kHz(mArms) at 105℃	損失角の正接 (max)	漏れ電流 (μΑ以下)/2分後
C55	32SEPF22M	32	22	35	2400	0.12	140
	16SEPF150M	16	150	30	2590	0.12	480
	35SEPF22M	35	22	35	2600	0.12	154
C6	25SEPF56M	25	56	30	2800	0.12	280
CO	20SEPF120M	20	120	25	3200	0.12	480
	16SEPF180M	16	180	22	3300	0.12	576
E7	35SEPF39M	35	39	30	2800	0.12	273
	32SEPF68M	32	68	25	3200	0.10	435
	25SEPF82M	25	82	28	3000	0.12	410
	20SEPF180M	20	180	25	3200	0.12	720
	16SEPF270M	16	270	22	3300	0.12	864
	35SEPF82M	35	82	20	4000	0.12	574
E12	25SEPF180M	25	180	16	4650	0.12	900
	20SEPF390M	20	390	14	4950	0.12	1560
	16SEPF560M	16	560	14	4950	0.12	1792
F13	35SEPF120M	35	120	18	4400	0.12	840
	25SEPF330M	25	330	14	5000	0.12	1650
	20SEPF560M	20	560	12	5400	0.12	2240
	16SEPF1000M	16	1000	12	5400	0.12	3200

■リプル電流の周波数補正

周波数 f	120Hz≦ f <1kHz	1kHz≦ f <10kHz	10kHz≦ f <100kHz	100kHz≦ f ≦500kHz
補正係数	0.05	0.3	0.7	1

OS-CON

	99 0011
	OS-CON ラインアップ
	OS-CON 注意事項
セ	シリーズ別 体系図
レクシ	ケースサイズ 見取り表
ション	製品一覧表
ガ	包装仕様 (面実装形)
7.1	包装仕様 (ラジアルリード
1-1-	はんだ付け 推奨条件
技術	基本構造
資料	特性
4.1	信頼性
	SXV
	SVPG

SVPF SVPS SVPD SVPC SVPB SVPA

SVQP

SVP SXE SEPF SEPC SEQP SEP

シリーズ統合の お知らせ

POSCAP

POSCAP 注意事項

技術資料

而宝装形