

NEW

面実装形

SP-Cap

■ 特長
優れたノイズ吸収性能

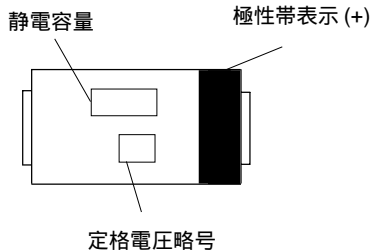
Japan
Singapore(CD)



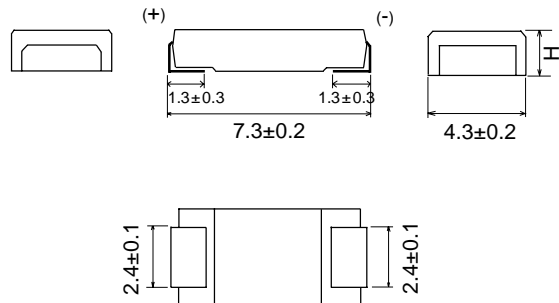
■ 仕様

シリーズ	NEW	FD	CD	UD	UE
カテゴリ温度範囲	-40 ~ +105°C				
定格電圧範囲	2 ~ 8 V .DC	2 ~ 16 V .DC	2 ~ 8 V .DC	2 ~ 8 V .DC	2 ~ 8 V .DC
静電容量範囲	22 ~ 68 μF	2.2 ~ 100 μF	68 ~ 180 μF	100 ~ 270 μF	
静電容量許容差	±20 %				
漏れ電流	I ≤ 0.06 CV 2分値 (2 ~ 4W.V.) I ≤ 0.04 CV or 3μA 2分値 (6.3 ~ 16W.V.)(いずれか大きい値以下)				
損失角の正接	≤ 0.06 (120Hz/ +20°C)		≤ 0.10 (120Hz/ +20°C)		
サージ電圧	定格電圧の1.25倍 常温 (15 ~ 35°C)				
耐久 性	+105 ± 2°C 1000 時間定格電圧印加後、下記項目を満足すること。				
	静電容量変化率	初期値の ±10% 以内			
	損失角の正接	初期規格値以下			
	漏れ電流	初期規格値以下			
高温 高 湿 (定 常)	+60°C, 90%R.H., 500 時間連続無負荷放置後、下記項目を満足すること。				
	静電容量変化率	初期値の +40%, -20% (2, 2.5W.V.:+70%, -20% 4W.V.:+60%, -20% 6.3W.V.:+50%, -20%)			
	損失角の正接	初期規格値の 2 倍以下			
	漏れ電流	初期規格値以下			

■ 表 示



■ 形状寸法



Size code	H±0.1
FD	1.1
CD	1.8
UD	3.1
UE	4.2

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■標準品一覧表

シリーズ名	定格電圧 (V)	静電容量 (±20%) (μF)	製品寸法 長さ×幅×高さ (mm)	特性		品番	最小梱包数量 (pcs)
				定格リップル電流 (A r.m.s./100kHz +20 ~ +105°C)	ESR Ω (100kHz/+20°C)		
FD	2.0	68.0	7.3 × 4.3 × 1.1	1.6	0.035	EEFFD0D680R	3,500
	4.0	39.0	7.3 × 4.3 × 1.1	1.6	0.035	EEFFD0G390R	3,500
	6.3	33.0	7.3 × 4.3 × 1.1	1.6	0.035	EEFFD0J330R	3,500
	8.0	22.0	7.3 × 4.3 × 1.1	1.6	0.035	EEFFD0K220R	3,500
CD	2.0	100.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.8	0.025	EEFCD0D101R	3,500
	2.5	82.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.8	0.025	EEFCD0E820R	3,500
	4.0	56.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.8	0.025	EEFCD0G560R	3,500
	6.3	10.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.0	0.060	EEFCD0J100R	3,500
		22.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.3	0.045	EEFCD0J220R	3,500
		33.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.6	0.035	EEFCD0J330R	3,500
		47.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.8	0.025	EEFCD0J470R	3,500
	8.0	8.2	7.3 × 4.3 × 1.8	1.0	0.060	EEFCD0K8R2R	3,500
		15.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.3	0.045	EEFCD0K150R	3,500
		22.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.6	0.035	EEFCD0K220R	3,500
		33.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.8	0.025	EEFCD0K330R	3,500
	12.5	4.7	7.3 × 4.3 × 1.8	1.0	0.080	EEFCD1B4R7R	3,500
		10.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.0	0.060	EEFCD1B100R	3,500
		15.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.3	0.050	EEFCD1B150R	3,500
		22.0	7.3 × 4.3 × 1.8	1.3	0.040	EEFCD1B220R	3,500
	16.0	2.2	7.3 × 4.3 × 1.8	1.0	0.110	EEFCD1C2R2R	3,500
		4.7	7.3 × 4.3 × 1.8	1.0	0.080	EEFCD1C4R7R	3,500
		6.8	7.3 × 4.3 × 1.8	1.0	0.070	EEFCD1C6R8R	3,500
		8.2	7.3 × 4.3 × 1.8	1.0	0.060	EEFCD1C8R2R	3,500
	UD	2.0	180.0	7.3 × 4.3 × 3.1	2.0	0.018	EEFUD0D181R
2.5		150.0	7.3 × 4.3 × 3.1	2.0	0.018	EEFUD0E151R	2,000
4.0		120.0	7.3 × 4.3 × 3.1	2.0	0.018	EEFUD0G121R	2,000
6.3		100.0	7.3 × 4.3 × 3.1	2.0	0.018	EEFUD0J101R	2,000
8.0		68.0	7.3 × 4.3 × 3.1	2.0	0.018	EEFUD0K680R	2,000
UE	2.0	270.0	7.3 × 4.3 × 4.2	3.0	0.015	EEFUE0D271R	2,000
	2.5	220.0	7.3 × 4.3 × 4.2	3.0	0.015	EEFUE0E221R	2,000
	4.0	180.0	7.3 × 4.3 × 4.2	3.0	0.015	EEFUE0G181R	2,000
	6.3	150.0	7.3 × 4.3 × 4.2	3.0	0.015	EEFUE0J151R	2,000
	8.0	100.0	7.3 × 4.3 × 4.2	3.0	0.015	EEFUE0K101R	2,000

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。
なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。