

### 面実装形 SP-Cap

Series: CD

Japan

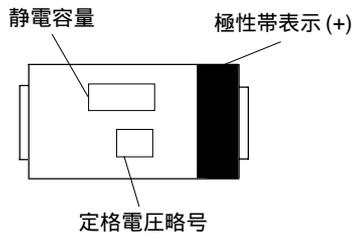


- 特長 優れたノイズ吸収性能  
低背化：高さ：1.5/1.8mm品

■ 仕様

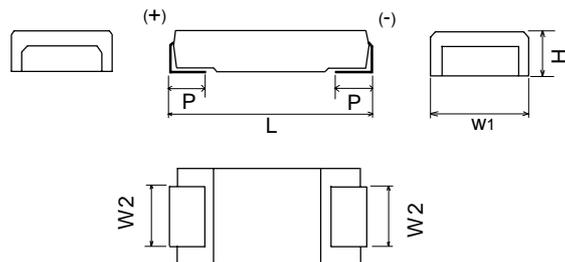
カテゴリ温度範囲	-40 to +105°C	
定格電圧範囲	2 to 16 V.DC	
静電容量範囲	2.2 to 100 μF	
静電容量許容差	±20 % (120Hz/+20°C)	
漏れ電流	I ≤ 0.04 CV or 3(μA) 2分値 (いずれか大きい値以下) (2W.V to 4W.V. : I ≤ 0.06 CV)	
損失角の正接	0.06以下	
サージ電圧	定格電圧の1.25倍 常温 (15 to 35°C)	
耐久 性	+105 ± 2°C 1000時間定格電圧印加後、下記項目を満足すること。	
	静電容量変化率	初期値の ±10%
	損失角の正接	初期規格値以下
	漏れ電流	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

単位 mm



Series	L±0.2	W1±0.2	W2±0.1	H±0.1	P±0.3
CD	7.3	4.3	2.4	1.8	1.3
CD(低背品)	7.3	4.3	2.4	1.5	1.3

■ 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 x 幅 x 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 to +105°C)	インピーダンス Ω (400kHz/+20°C)			
CD 低背品	6.3	33	7.3 x 4.3 x 1.5	1.6	0.06	EEFCD0J330FR	3500	
	8	22	7.3 x 4.3 x 1.5	1.6	0.09	EEFCD0K220FR	3500	
	12.5	15	7.3 x 4.3 x 1.5	1.3	0.11	EEFCD1B150FR	3500	
	16	6.8	7.3 x 4.3 x 1.5	1.0	0.15	EEFCD1C6R8FR	3500	
CD	2	100	7.3 x 4.3 x 1.8	1.6	0.04	EEFCD0D101R	3500	
	2.5	82	7.3 x 4.3 x 1.8	1.6	0.04	EEFCD0E820R	3500	
		56	7.3 x 4.3 x 1.8	1.6	0.04	EEFCD0G560R	3500	
		10	7.3 x 4.3 x 1.8	1.0	0.13	EEFCD0J100R	3500	
		22	7.3 x 4.3 x 1.8	1.3	0.09	EEFCD0J220R	3500	
	6.3	33	7.3 x 4.3 x 1.8	1.6	0.06	EEFCD0J330R	3500	
		47	7.3 x 4.3 x 1.8	1.6	0.05	EEFCD0J470R	3500	
		8	8.2	7.3 x 4.3 x 1.8	1.0	0.14	EEFCD0K8R2R	3500
			15	7.3 x 4.3 x 1.8	1.3	0.11	EEFCD0K150R	3500
	22		7.3 x 4.3 x 1.8	1.6	0.09	EEFCD0K220R	3500	
	33		7.3 x 4.3 x 1.8	1.6	0.06	EEFCD0K330R	3500	

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%) ( $\mu\text{F}$ )	製品寸法	特性		品番	最小梱包数量 (PCS)
			長さ x 幅 x 高さ (mm)	定格リップル電流 (A r.m.s./100kHz +20 to +105°C)	インピーダンス $\Omega$ (400kHz/+20°C)		
CD	12.5	4.7	7.3 x 4.3 x 1.8	1.0	0.18	EEFCD1B4R7R	3500
		10	7.3 x 4.3 x 1.8	1.0	0.13	EEFCD1B100R	3500
		15	7.3 x 4.3 x 1.8	1.3	0.11	EEFCD1B150R	3500
		22	7.3 x 4.3 x 1.8	1.3	0.09	EEFCD1B220R	3500
	16	2.2	7.3 x 4.3 x 1.8	1.0	0.38	EEFCD1C2R2R	3500
		4.7	7.3 x 4.3 x 1.8	1.0	0.18	EEFCD1C4R7R	3500
		6.8	7.3 x 4.3 x 1.8	1.0	0.15	EEFCD1C6R8R	3500
		8.2	7.3 x 4.3 x 1.8	1.0	0.14	EEFCD1C8R2R	3500