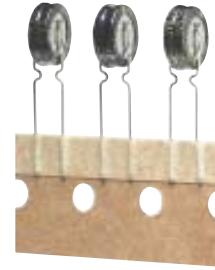


積層コイン形

Series: SE

製造原産地

Japan



- 特長 保証時間 : 70°C 1000 h
自動実装に対応
RoHS 指令対応済

■ 主な用途

ビデオ, オーディオ機器, カメラ, 電話, プリンター,
データターミナル, 電子炊飯器, 学習機能付きリモコン
等のメモリーバックアップ

■ 仕様

カテゴリ温度範囲	-25 ~ +70°C	
最大使用電圧	5.5 V .DC	
静電容量範囲	0.022 ~ 0.22 F	
温度特性	静電容量変化率	+20°C の値の ±30% (-25 ~ +70°C)
	内部抵抗	+20°C の値の 5 倍以下 (-25°C において)
耐久性	+70°C 1000 時間最大使用電圧印加の後、下記項目を満足すること。	
	静電容量変化率	初期値の ±30%
	内部抵抗	初期規格値の 4 倍以下
高温無負荷特性	上記耐久性規格に準ずる。	
耐湿性	+55°C, 90 ~ 95%R.H., 500 時間連続無負荷放置後、上記耐久性規格に準ずる。	

■ 形状寸法

単位 mm

寸法	公称	許容差
φd	0.55	± 0.05
P ₀	12.7	± 0.2
F	5.0	+0.8 -0.2
W	18.0	±0.5
W ₀	5.5≤	-
W ₁	9.0	±0.5
W ₂	0 ~ 3.0	-
H	18.0	±0.5
φD ₀	4.0	±0.2
P	12.7	±1.0
P ₁	3.85	±0.50
P ₂	6.35	±1.00
Δh, Δh ₁	0	±1.0
H ₁	28.5≤	-

*実装後の基板上寸法

■ 標準品一覧表

最大使用電圧 (V.DC)	静電容量 (F)	静電容量範囲 (F)	内部抵抗 (Ω) at 1kHz	品番	最少梱包数量 (pcs)
5.5	0.022	0.0176 ~ 0.0396	≤ 150	EECSE0H223	1000
	0.047	0.0376 ~ 0.0846	≤ 120	EECSE0H473	1000
	0.10	0.080 ~ 0.180	≤ 75	EECSE0H104	1000
	0.22	0.176 ~ 0.396	≤ 75	EECSE0H224	1000

- 備考 : 1. チップ部品装着の接着剤の硬化炉 (UV 硬化炉、雰囲気加熱炉) に通す場合、製品表面温度は 100°C60 秒以内 (最大 105°C) でお願いします。
2. 遠赤外線・雰囲気加熱等リフローはんだ付けは避けてください。

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。