

## 積層コイン形

Series : SD

⚠ 本シリーズは非推奨品となります。  
新規採用はお避けください。



### 特 長

- 保証時間 : 70 °C 1000 h
- RoHS指令対応
- 外観品質向上品対応

### 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 °C ~ +70 °C	
最大使用電圧	5.5 V.DC	
静電容量範囲	0.22 F, 0.33 F	
温度特性	静電容量変化率	+20 °C の値の ±30 % 以内 (-25 °C において)
	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	+70 °C 無負荷 (電圧印加なし) 1000 時間放置後、上記耐久性規格に準ずる。	

### 形 状 寸 法

端子形状 : V		端子形状 : H	
静電容量 (F)	B 寸法	静電容量 (F)	A 寸法
0.22	5.0	0.22	6.0
0.33	5.5	0.33	6.5

単位 (mm)

### 特性一覧表

カテゴリ温度範囲 (°C)	最大使用電圧 (V.DC)	静電容量 (F)	静電容量範囲 (初期規格値) (F)	内部抵抗 (初期規格値) (Ω) at 1 kHz	放電推奨電流 *1 (μA)	品番	質量 (参考値) (g)	最少梱包数量 (pcs)
-25 ~ +70	5.5	0.22	0.176 ~ 0.396	≤ 75	300 以下	EECS0HD224( )	1.0	200
		0.22	0.176 ~ 0.396	≤ 75	300 以下	EECS0HD224( )U *2	1.0	200
		0.33	0.264 ~ 0.594	≤ 75	300 以下	EECS0HD334( )	1.1	200
		0.33	0.264 ~ 0.594	≤ 75	300 以下	EECS0HD334( )U *2	1.1	200

品番の ( ) は端子形状を表し、V または H になります。

\*1 : 放電推奨電流は目安値です、ご使用の際は経時的な変化も含め、IR ドロップの影響等を確認し設計いただくようお願いいたします。

\*2 : 外観品質向上品対応品番

リフローはんだ付けには対応しておりません。はんだ付け条件は、ご使用上の注意事項の頁をご参照ください。

## このカタログに記載している当社商品の技術情報および 商品のご使用にあたってのお願い・ご注意

- このカタログに記載されている商品を、特別な品質・信頼性が要求され、その故障や誤動作が直接人命を脅かし、人体に危害を及ぼす恐れのある用途（例：宇宙・航空機器、運輸・交通機器、燃焼機器、医療機器、防災・防犯機器、安全装置など）にお使いになる場合は、用途に合った仕様確認が必要となります。必ず事前に弊社窓口へご確認ください。
- 本カタログは部品単体での品質・性能を示すものです。ご使用に際しては、必ず貴社製品に実装された状態および実際の使用環境でご評価、ご確認ください。
- 用途の如何にかかわらず高い信頼性が求められる機器にお使いになる場合は、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると同時に、お客様において安全性のテストをされることをお勧めします。
- このカタログに記載されている商品および商品仕様は、改良のために予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。したがって、最終的な設計、ご購入、ご使用に際しましては用途の如何にかかわらず、事前に最新かつなるべく仕様を詳細に説明している仕様書を請求され、ご確認ください。
- このカタログに記載されている技術情報は、商品の代表的動作・応用回路例などを示したものであり、当社、もしくは第三者の知的財産権を侵害していないことの保証または実施権の許諾を意味するものではありません。
- このカタログに記載されている商品・商品仕様・技術情報を輸出または非居住者に提供する場合は、当該国における法令、特に安全保障輸出管理に関する法令を遵守してください。

## EU RoHS指令／REACH規則の適合確認について

- 商品により、RoHS指令／REACH規則対応時期は異なります。
- 在庫品をご使用の場合で、RoHS指令／REACH規則対応可否が不明の場合は、お問合せフォームより「営業的お問合せ」を選択してご連絡ください。

本カタログの記載内容を逸脱して当社製品を使用された場合、弊社は責任を負いかねますのでご了承ください。