

積層コイン形

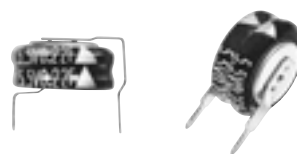
Series:SD

■ 特長

- 保証時間：70℃ 1000 h
- RoHS 指令対応済
- 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

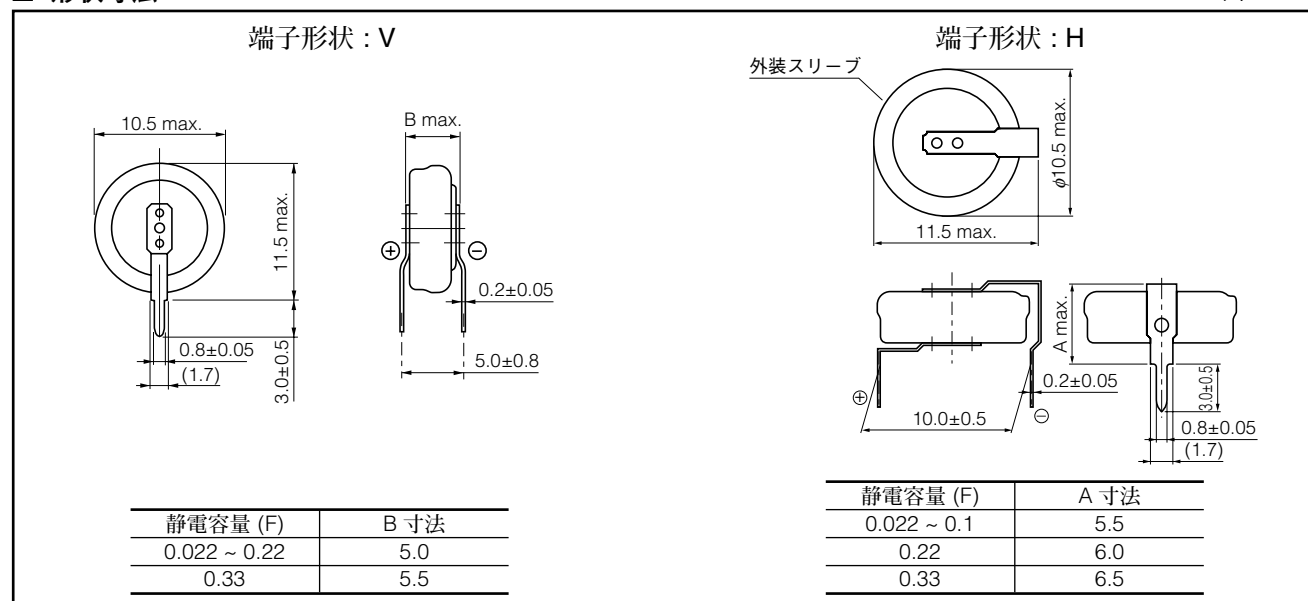


■ 仕様

カテゴリ温度範囲	-25℃～+70℃	
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℃の値の±30%以内（-25℃において）
	内部抵抗	+20℃の値の5倍以下（-25℃において）
耐久性	+70℃ 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℃ 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

単位：mm



■ 標準品一覧表

網掛け部 の品番は、ご注文対応時期：2014年9月末日、最終出荷時期：2015年3月末日を予定しております。新規設計の際は、0.22 F以上の製品で検討いただきます様、お願い致します。

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 *2 (μA)	品番	最少梱包数量 (pcs)
5.5	0.022	0.0176 ～ 0.0396	≤150	200以下	EECS0HD223()	200
	0.047	0.0376 ～ 0.0846	≤120	200以下	EECS0HD473()	200
	0.1	0.080 ～ 0.180	≤75	300以下	EECS0HD104()	200
	0.22	0.176 ～ 0.396	≤75	300以下	EECS0HD224()	200
	0.22	0.176 ～ 0.396	≤75	300以下	EECS0HD224()U *1	200
	0.33	0.264 ～ 0.594	≤75	300以下	EECS0HD334()	200
	0.33	0.264 ～ 0.594	≤75	300以下	EECS0HD334()U *1	200

品番の () は端子形状を表し、V または H になります。

*1：外観品質向上品対応品番

*2：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します。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。

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い、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。

02 Jan. 2014