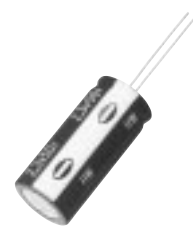


ラジアルリード形

Series: HW

■ 特長

- 保証時間：70 °C(60 °C) 1000 h
- mA ~ A オーダーのバックアップ用
- RoHS 指令対応済



■ 主な用途

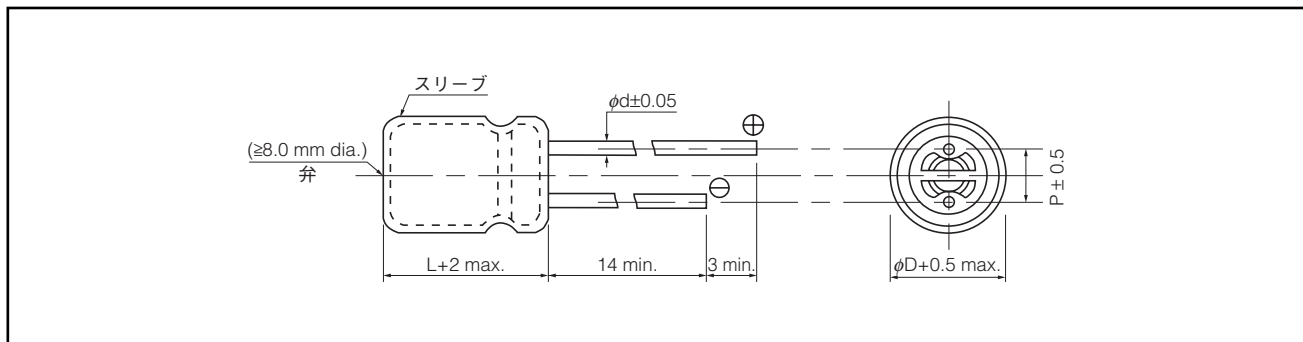
- コンピュータ
(HDD, FDD のモーター駆動, メモリーバックアップ)
- 玩具, 急速充電によるモーター駆動
- 道路標 (太陽電池との組み合わせ)

■ 仕様

カテゴリ温度範囲	-25 °C ~ +70 °C	-25 °C ~ +60 °C	
最大使用電圧	2.3 V.DC	2.3 V.DC	2.1 V.DC
静電容量範囲	1 F ~ 22 F	30, 50 F	70 F
静電容量許容差	-20 % ~ +40 % (1F : +80 %)		
温度特性	静電容量変化率	+20 °C の値の ±30 % (-25 °C ~ +70 °C, +60 °C)	
	内部抵抗	+20 °C の値の 4 倍以下 (-25 °C において)	
耐久性	+70 °C(+60 °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 2 倍以下	
高温無負荷特性	+70 °C(+60 °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

単位 : mm



■ 標準品一覧表

カテゴリ温度範囲 (°C)	最大使用電圧 (V.DC)	静電容量 (F)	内部抵抗 (Ω) at 1 kHz	寸法 (mm)				品番	最少梱包数量 (pcs)
				φD	L	φd	P		
-25 ~ +70	2.3	1.0	≤ 1.0	8.0	22.0	0.7	3.5	EECHW0D105	200
		3.3	≤ 0.3	12.5	23.0	0.8	5.0	EECHW0D335	200
		4.7	≤ 0.3	12.5	23.0	0.8	5.0	EECHW0D475	200
		10	≤ 0.2	12.5	35.0	0.8	5.0	EECHW0D106	100
		22	≤ 0.1	18.0	35.0	0.8	7.5	EECHW0D226	50
-25 ~ +60	2.1	30	≤ 0.1	18.0	35.0	0.8	7.5	EECHW0D306	50
		50	≤ 0.1	18.0	40.0	0.8	7.5	EECHW0D506	50
		70	≤ 0.1	18.0	50.0	0.8	7.5	EECHW0D706	50

備考 1: 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。はんだ付け条件は本カタログ P.197 を参照ください。

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。