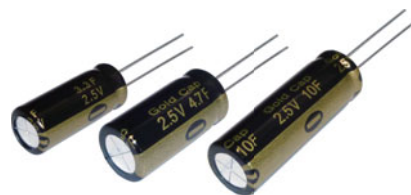


巻回形

Series : HZ



特 長

- 小形化品
- 2.5 V.DC耐圧品, mA以上の放電可能

主 な 用 途

- 太陽電池の補助電源 (道路灯, 表示灯)
- 機器の瞬停, 電圧変動対策, 玩具

仕 様

カテゴリ温度範囲	-25 °C ~ +70 °C		
最大使用電圧	2.5 V.DC		
静電容量範囲	3.3 F	4.7 F	10 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	初期規格値の 4 倍以下 (-25 °C において)	
耐久性	+70 °C 2.5 V.DC 1000 時間印加後		
	静電容量変化率	初期値の ±30 % 以内	
	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		
	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	

形 状 寸 法

Technical drawing of a capacitor showing side and top views with dimensions.

Side View Dimensions:

- スリーブ (Sleeve)
- 弁 (Flap)
- $\phi d \pm 0.05$
- $L + 2 \text{ max.}$
- 14 min.
- 3 min.

Top View Dimensions:

- $P \pm 0.5$
- $\phi D + 0.5 \text{ max.}$

単位 (mm)

静電容量 (F)	ϕD	L	ϕd	P
3.3	8.0	20	0.6	3.5
4.7	10	20	0.6	5.0
10	10	30	0.6	5.0

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	品番	質量 (参考値) (g)	最少梱包数量 (pcs)
-25 ~ +70	2.5	3.3	2.64 ~ 4.62	≤ 0.3	300 mA 以下	EECHZ0E335	1.5	200
		4.7	3.76 ~ 6.58	≤ 0.3	300 mA 以下	EECHZ0E475	2.1	200
		10	8 ~ 14	≤ 0.2	1 A 以下	EECHZ0E106	3.1	200

*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。

備考1: 圧力弁の動作を妨げないよう製品上部に 2 mm 以上の空間を設けてください。