

リード形

# DLCAP™ DKJ series

- High Voltage
- Long Life
- 40°C
- +65°C
- RoHS Compliant



- 定格電圧を向上 2.5V ⇒ 2.7V
- 長寿命 2.7V 65°C 1,500h/2.5V 70°C 2,000h
- 小型化、省スペース化
- 電源バックアップとして最適

◆規格表

項目	性能		
カテゴリ温度範囲	- 40°C ~ + 65°C		
静電容量許容差	± 10% (K) (25°C)		
温度特性	容量変化率	20°Cの値の± 30% 以内	
	内部抵抗変化率	「製品一覧表」に示す内部抵抗最大値の 600% 以下 (-40°C)	
高温度負荷特性	65°Cにおいて定格電圧 2.7V を 1,500 時間印加後、20°Cに復帰させ測定を行ったとき、下記を満足すること		
	容量変化率	初期値 (20°C) の± 30% 以内	
	内部抵抗変化率	「製品一覧表」に示す内部抵抗最大値の 200% 以下	
	70°Cにおいて 2.5V を 2,000 時間印加後、20°Cに復帰させ測定を行ったとき、下記を満足すること		
耐湿性能	60°C、90 ~ 95%RH、500 時間放置後、20°Cに復帰させ測定を行ったとき、下記を満足すること		
	容量変化率	初期値 (20°C) の± 30% 以内	
	内部抵抗変化率	「製品一覧表」に示す内部抵抗最大値の 200% 以下	

◆製品一覧表

● DKJ series

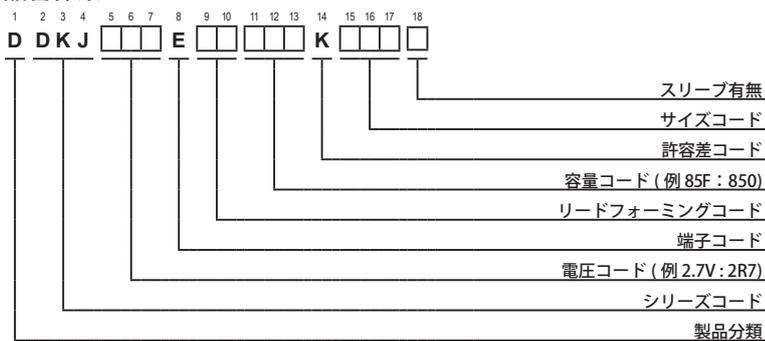
Rated Voltage [V]	Capacitance Typ. (rated) [F]	Nominal Case Size		Internal Resistance		Weight *1 [g]	Energy Storage *2 [Wh]	Part No.	Note *3
		φ D [mm]	L [mm]	Typ. [mΩ]	Max. [mΩ]				
2.7	85	18	70	7.7	9.2	25	0.09	DDKJ2R7ELL850KM70T	no sleeve, no coating

\*1: 参考値

\*2: JEITA で発行されている「電気及び電子機器用電気二重層キャパシタの輸送に関する手引書」(日本語のみ) に基づいて算出しています (ただし、小数点第二位まで表記)。

\*3: スリーブ無し, コーティング無しが基本仕様となります。スリーブ品につきましては別途相談となります。

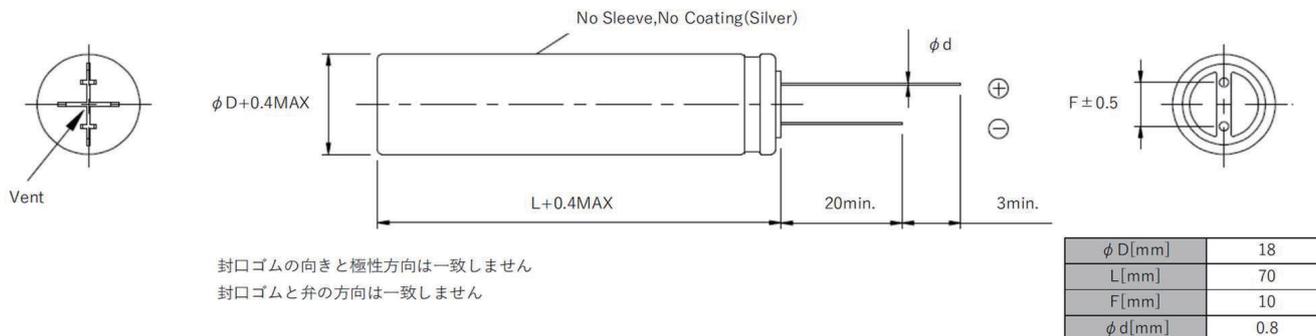
◆品番体系



記載内容は予告なく変更する場合があります。ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書をご要求下さい。本プレテンと納入仕様書の記載内容に基づいてご使用下さい。量産時期については、お問い合わせ下さい。

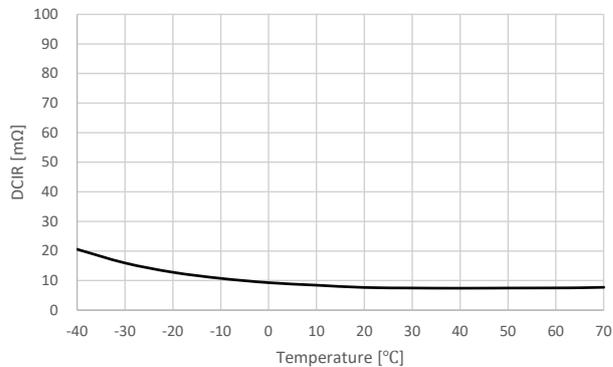
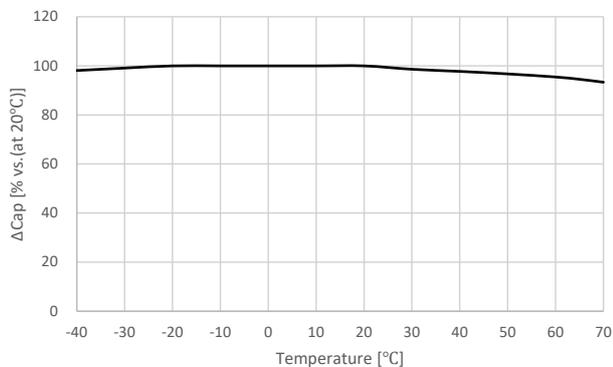
# DLCAP™ DKJ series

## ◆寸法図 [mm]

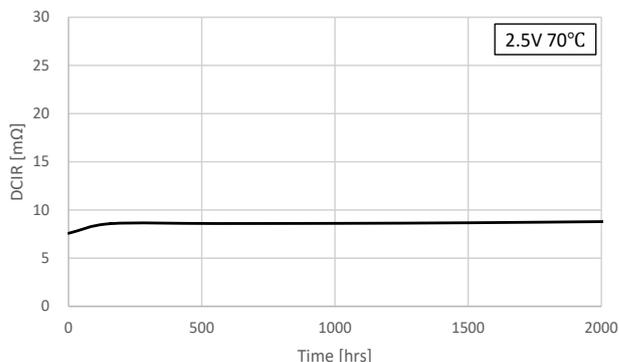
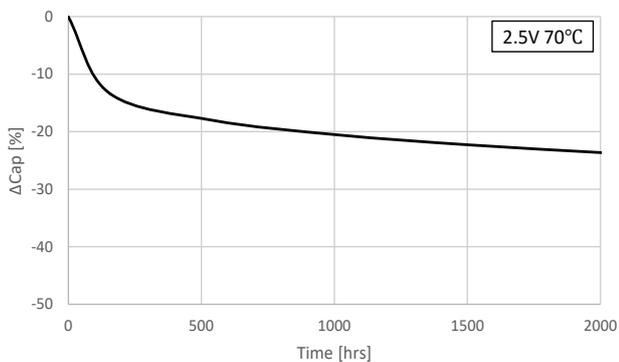
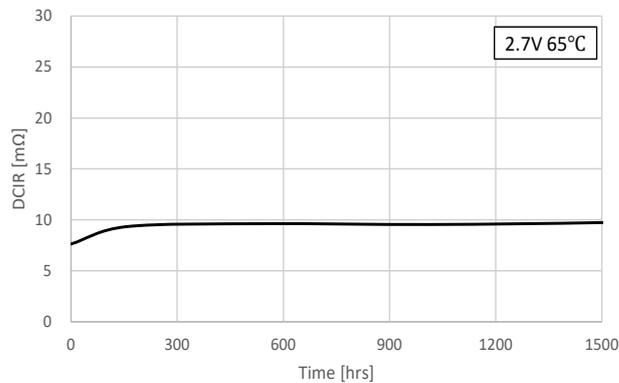
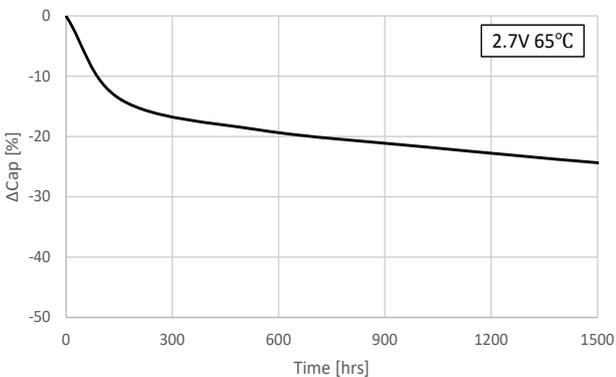


封口ゴムの向きと極性方向は一致しません  
 封口ゴムと弁の方向は一致しません

## ◆温度特性



## ◆高温度負荷特性



記載内容は予告なく変更する場合があります。ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書をご要求下さい。本ブレットと納入仕様書の記載内容に基づいてご使用下さい。量産時期については、お問い合わせ下さい。