

リード形

DLCAP™

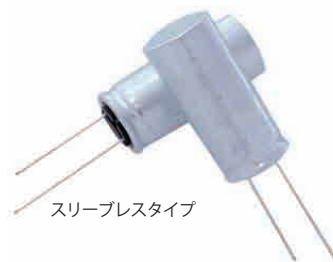
DKH series

- 定格電圧を向上 2.7V⇒3.0V
- 長寿命 3.0V 65℃ 2000h保証/3.2V 50℃ 2000h保証/2.6V 85℃ 2000h保証
- 小型化、省スペース化
- 電源バックアップとして最適

High
VoltageLong
Life

-20℃

+85℃

RoHS2
Compliant

スリーブレスタイプ

◆規格表

項 目	性 能	
カテゴリ温度範囲	-20℃ ～ +85℃	
静電容量許容差	±10% (K) (25℃)	
温度特性	容量変化率	20℃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 (-20℃)
高温度負荷特性	65℃において定格電圧3.0Vを2,000時間印加後、20℃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℃) 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
	50℃において3.2Vを2,000時間印加後、20℃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℃) 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
	85℃において2.6Vを2,000時間印加後、20℃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℃) の±30%以内
耐湿性能	60℃、90～95%RH、500時間放置後、20℃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℃) 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

● DKH series

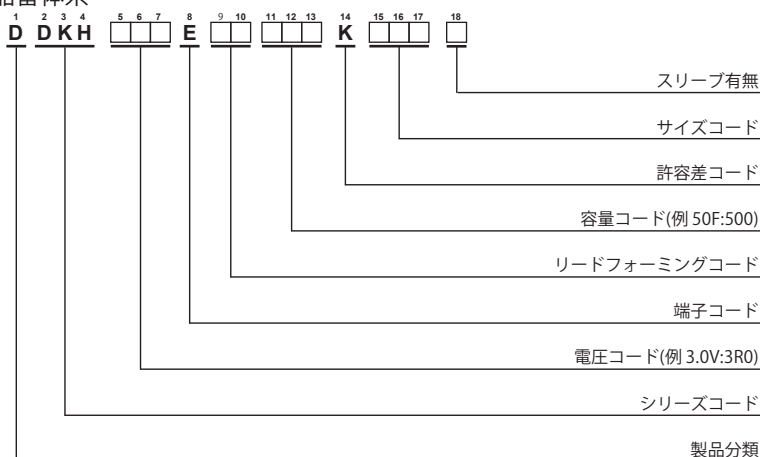
Rated Voltage [V]	Capacitance Typ. (rated) [F]	Nominal Case Size		Internal Resistance		Weight*1 [g]	Energy Storage*2 [Wh]	Part No.	Note*3
		φ D [mm]	L [mm]	Typ. [mΩ]	Max. [mΩ]				
3.0	50	18	40	29.0	34.8	15	0.06	DDKH3R0ELL500KM40T	no sleeve, no coating

*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）。

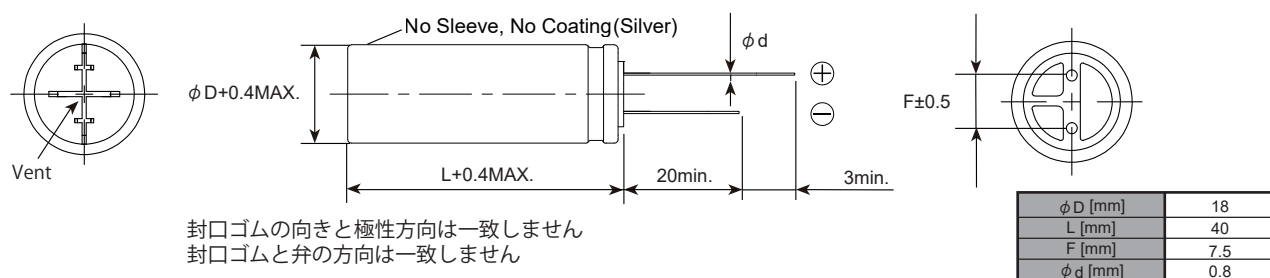
*3：スリーブ無し、コーティング無し品が基本仕様となります。スリーブ付き品につきましては別途相談となります。

◆品番体系

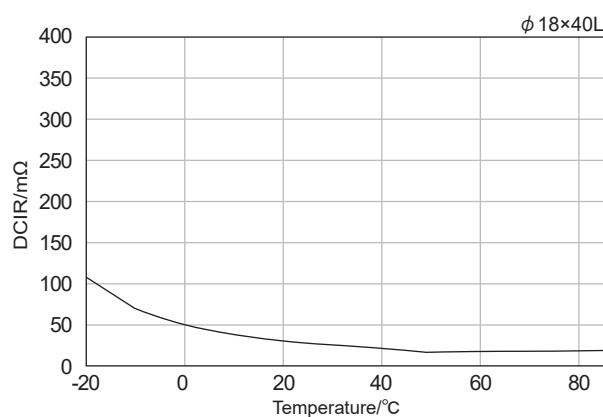
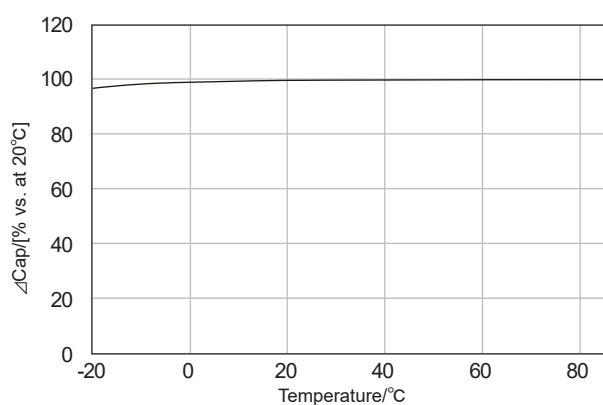


DLCAP™ DKH series

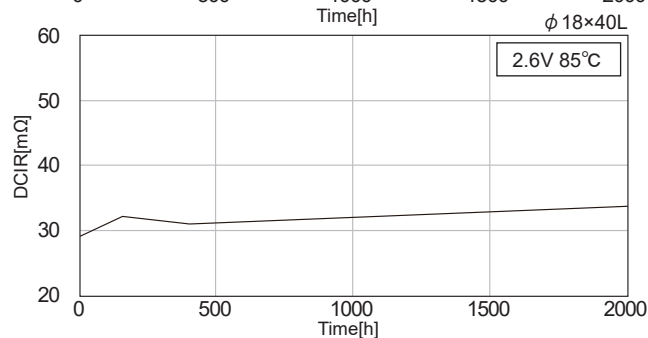
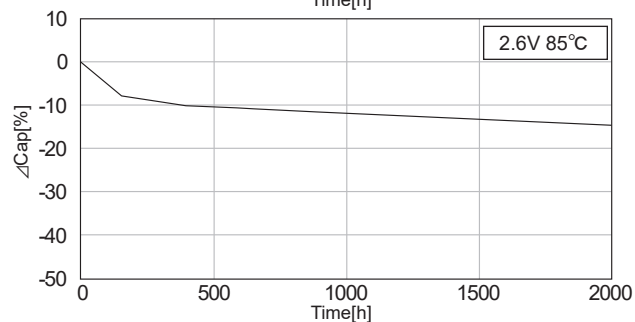
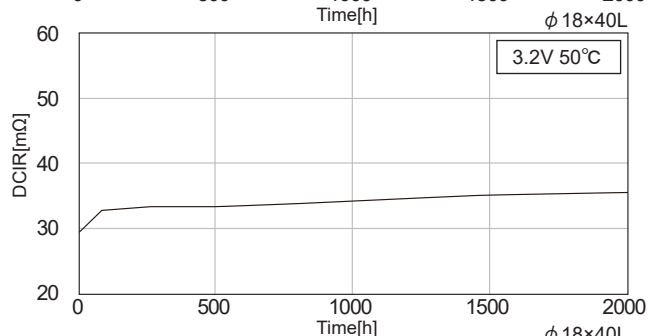
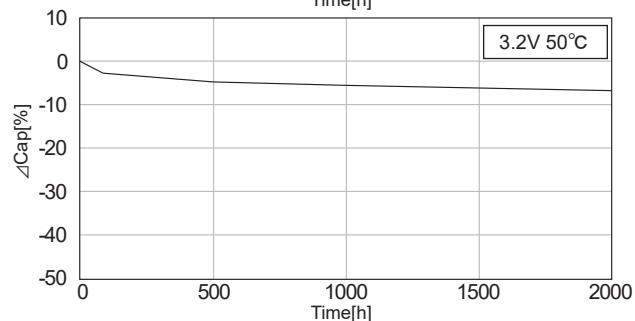
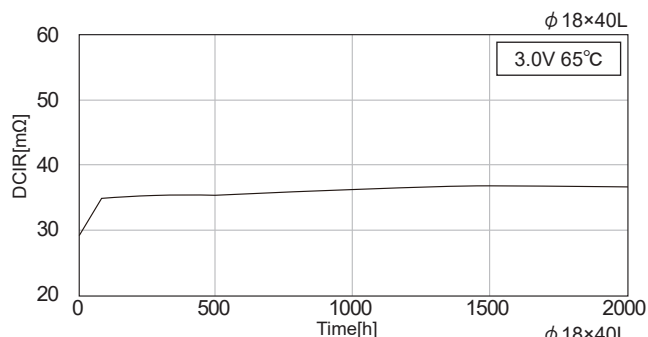
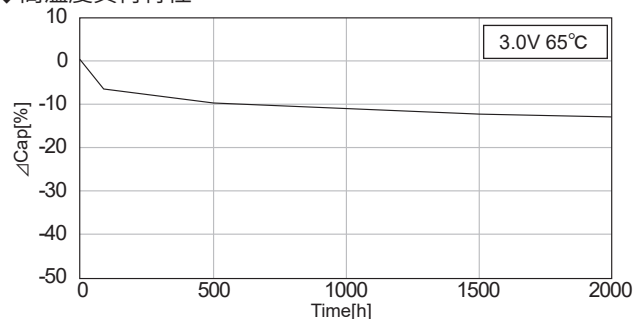
◆寸法図



◆温度特性



◆高温高負荷特性



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。