



電気二重層キャパシタ DLCAP™ シリーズ

リード端子タイプからネジ端子タイプまで幅広いバリエーション

高耐電圧、高耐熱、大容量を実現

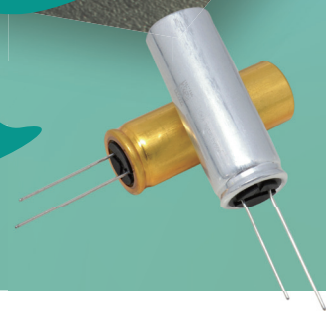
UPS (瞬時低電圧補償対策装置)

回生エネルギー

ピーク電力アシスト

自動運転

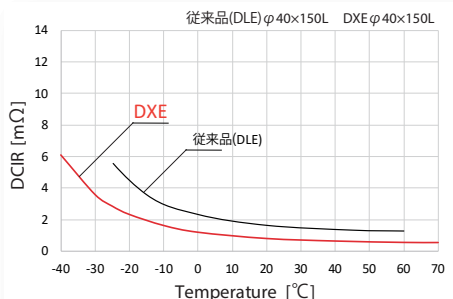
ADAS



電解液に非アセトニトリル系有機溶媒を採用しているため燃焼時でもシアンガスが発生しません。また、重金属不使用のため環境にもやさしい設計です。

高出力、低抵抗を実現しました。

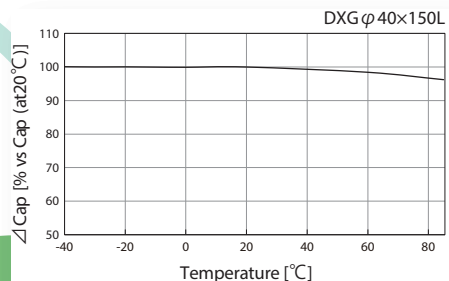
DXE シリーズ 1.1mΩ



安全



DLCAP™



低抵抗

高耐熱

最高 85°C までの高温対応が可能になりました。

DXG シリーズ -40°C ~ +85°C

シリーズ一覧表

DLCAP™ シリーズ	定格電圧 [V]	静電容量 [F]	カテゴリ 温度範囲	特徴/分類	端子形状	対応設置方向		サイズ対応					標準 モジュール 対応	
						縦	横	φ	18		40			63.5
									L	50	65	105		
DXE	2.5	360~1260	-40~+70°C	標準品	ネジ端子	○	-	-	○	○	○	-	-	
				横置き対応品		○	○	-	○	-	○	-	○	
DXF	2.8	50	-40~+85°C	高耐電圧・長寿命		○	-	-	-	-	-	○	-	
DXG	2.5	330~1000	-40~+70°C	高耐熱・低抵抗		○	-	-	○	○	○	-	-	
DKA		50	-40~+70°C	小形・低抵抗	リード端子	○	○	○	-	-	-	-	-	

●DLCAP™標準モジュール（横置き設置対応品）

DLCAP™ シリーズ	定格電圧 [V]	静電容量[F]	カテゴリ 温度範囲	特徴/分類	内部抵抗値	製品サイズ		
		Typ.[F]			Typ.[mΩ]	W[mm]	D[mm]	H[mm]
DXE	7.5	133	-40~+70°C	横置き縦置き可能	6.6	54	186	88
		466			3.6			173

* 本製品を複数台直列接続する場合は、最大8台までとしてください。それ以上接続する場合は、弊社までお問い合わせください。

電圧均等化
回路

過電圧検出
回路

温度監視用
サーミスタ

3つのモジュール内蔵機能

ご希望の仕様にカスタマイズしたモジュール設計が可能です。

ぜひ、ウェブサイトからお問い合わせください。



ウェブサイトを見る



特約店 / Distributed or Represented by /



日本ケミコン株式会社 | NIPPON CHEMI-CON CORPORATION

<https://www.chemi-con.co.jp/>