



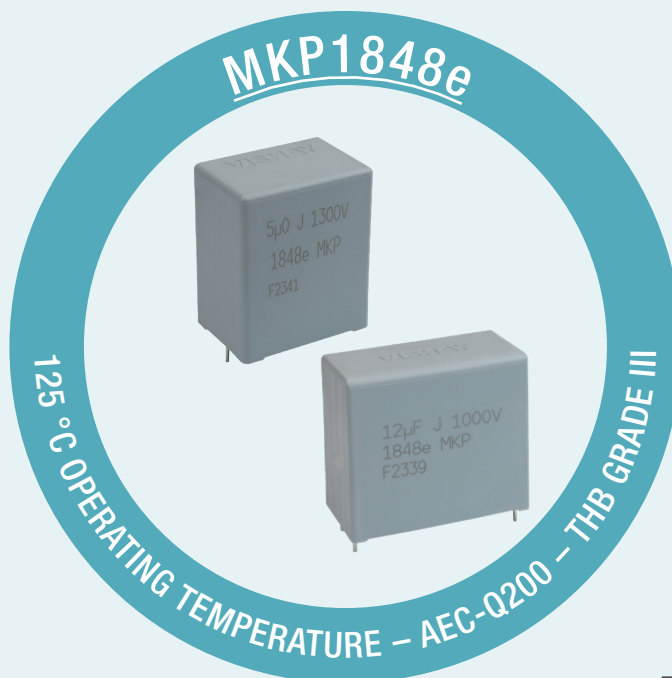
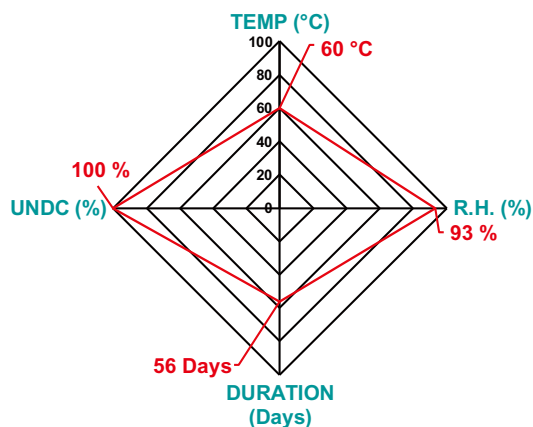
# 高温対応 DC リンクフィルムコンデンサ

## 動作温度上限 125 °C（車載グレード）

### 高湿度環境下での高い信頼性

IEC 60384-16 Grade III –

60 °C / 93 % R.H. / 56 days at rated voltage



### 用途

電動車（eCar）電力変換システム：

- 熱マネジメント
- 電動コンプレッサ
- トラクションインバータ
- DC/DC コンバータ

産業用パワー  
エレクトロニクス



**AUTOMOTIVE  
GRADE**

AEC-Q200  
認証、PPAP  
対応可能

### 高温性能

EV / PHEVの標準電圧レベルを 125 °Cまでカバー\*

$U_{NDC}$ 85 °C	$U_{OPDC}$ 105 °C	$U_{OPDC}$ 125 °C
500 V	350 V	250 V
700 V	500 V	400 V
900 V	700 V	500 V
1000 V	800 V	600 V
1200 V	900 V	700 V
1300 V	950 V	800 V

\*for limited time, up to 500 h

高容量・高電力密度  
既存世代品に比べ体積を削減

