



# ポリマーコンデンサ

## 高容量、低ESRコンデンサ

# IN A NUTSHELL

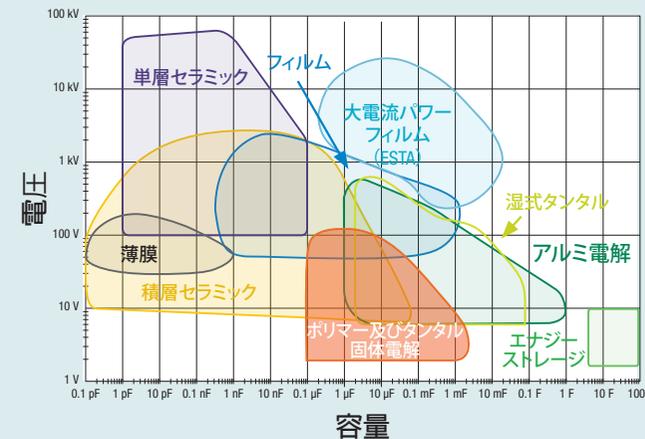
### 電圧ディレーティング

	ディレーティング率	使用例	
		定格電圧	使用電圧
標準タンタルコンデンサ	50 %	10 V	5 V
ポリマーコンデンサ	20 %	6.3 V	5 V

### 超低 ESR (1/10 に低減)



### VISHAY コンデンサ マップ



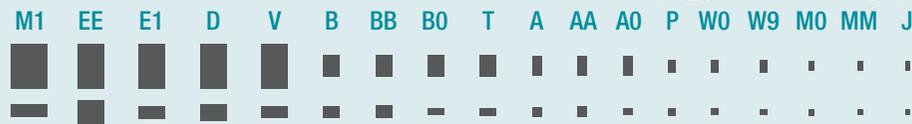
### アプリケーション



ポリマーコンデンサ 対 MLCC 優位点	ポリマーコンデンサ 対 標準タンタルコンデンサ 優位点	ポリマーコンデンサ 対 アルミ電解コンデンサ 優位点
<ul style="list-style-type: none"> <li>共振ノイズなし</li> <li>DC印加の容量減少なし</li> <li>頑丈な設計 (クラックなし)</li> <li>安定した温度特性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>低ESR</li> <li>高い安全性 (非燃焼)</li> <li>高い電圧ディレーティング</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安定した電気特性</li> <li>長寿命</li> <li>高い使用温度範囲</li> <li>小型、低背</li> </ul>

### VISHAY ポリマー ケースサイズ

部品サイズ + 高さ



現寸法にて表示

[polytech@vishay.com](mailto:polytech@vishay.com)