

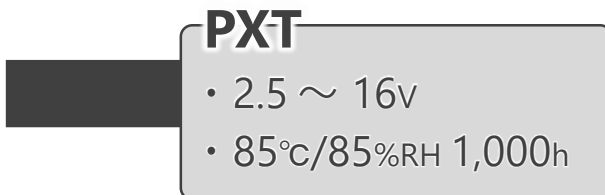
●製品の特徴 (Feature)

- ☑ 耐久性: 105℃ 5,000h
- ☑ 電圧: 2.5V_{dc} ~ 16V_{dc}
- ☑ 静電容量: 56μF ~ 1,200μF
- ☑ サイズ: φ5×5.8L ~ φ10×7.7L
- ☑ 耐湿負荷: 85℃/85%RH 1,000h

●製品体系 (Product Chart)

- ☑ PXT ⇒ PXNへの置き換えを推奨

*超低ESR/高耐湿系列のAEC-Q200準拠品



Since 2018.06

●推奨用途 (Recommended Application)

- ☑ 車載ボディ系 (メータECU, ボディECU)
- ☑ アクティブ&パッシブ・セーフティ系分野
- ☑ 車載電源バックアップ用途

PXN

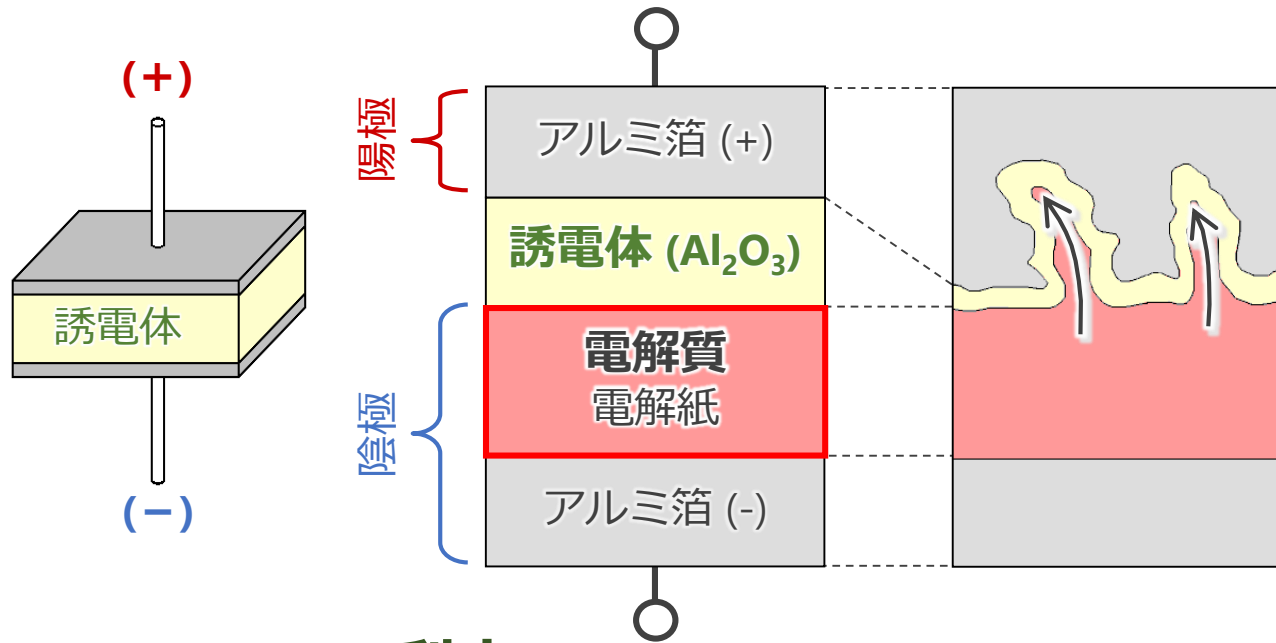
- 高リップル電流化
- 故障モードがオープン
- AEC-Q200 準拠品
- 2.5 ~ 16v
- 85℃/85%RH 1,000h



Since 2018.12



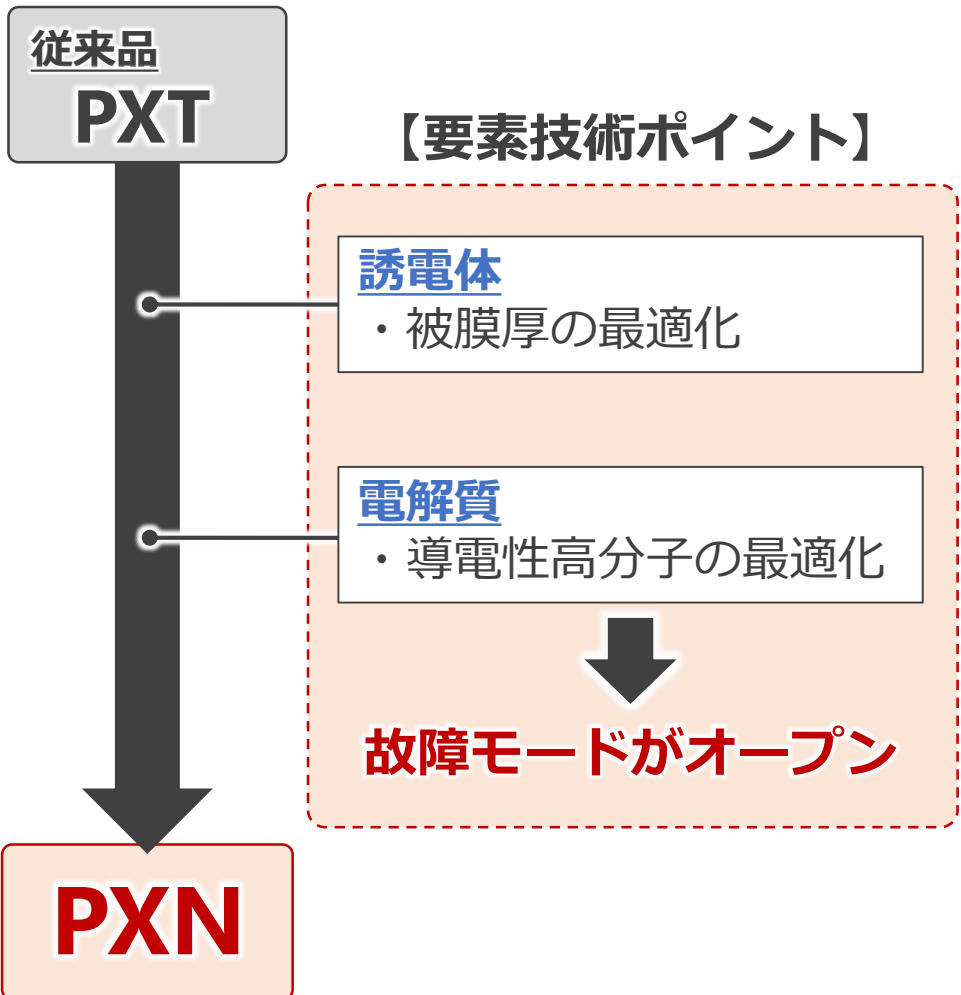
● 製品の利点 (Advantage)



☑ PXNの3つの利点



- ① 優れたESR特性(低温/耐久性)
- ② 高リップル電流化・・・同サイズで高リップル電流
- ③ 故障モードがオープン(安全)

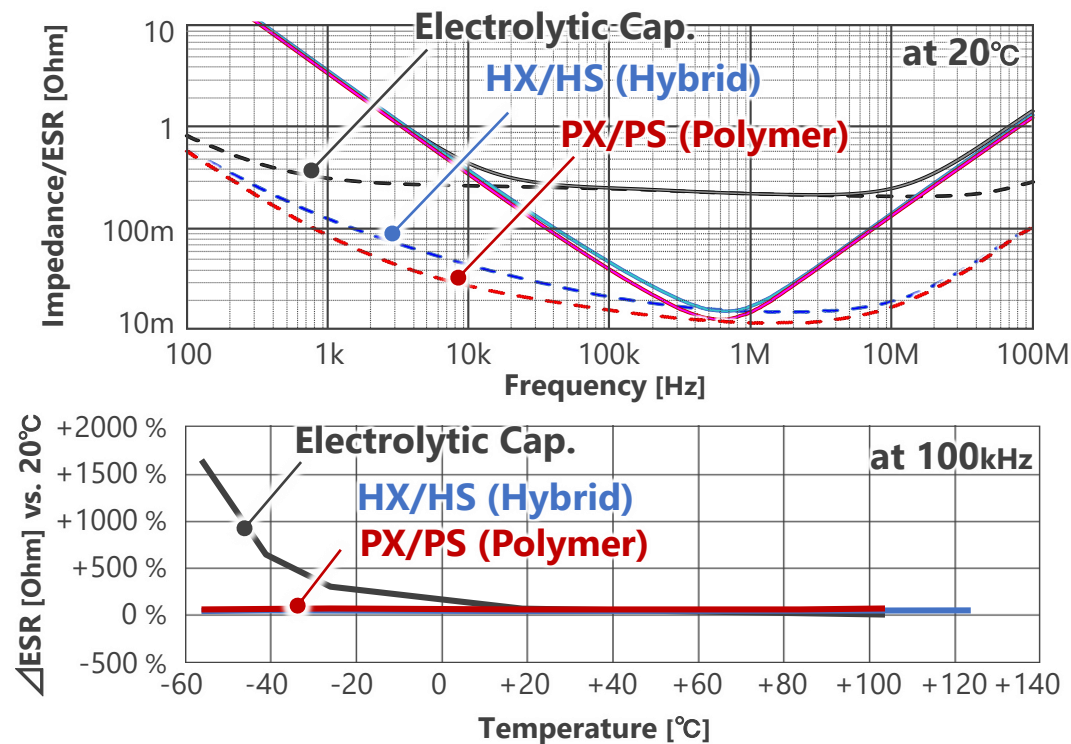


●得られるメリット (Benefit/Evidence)

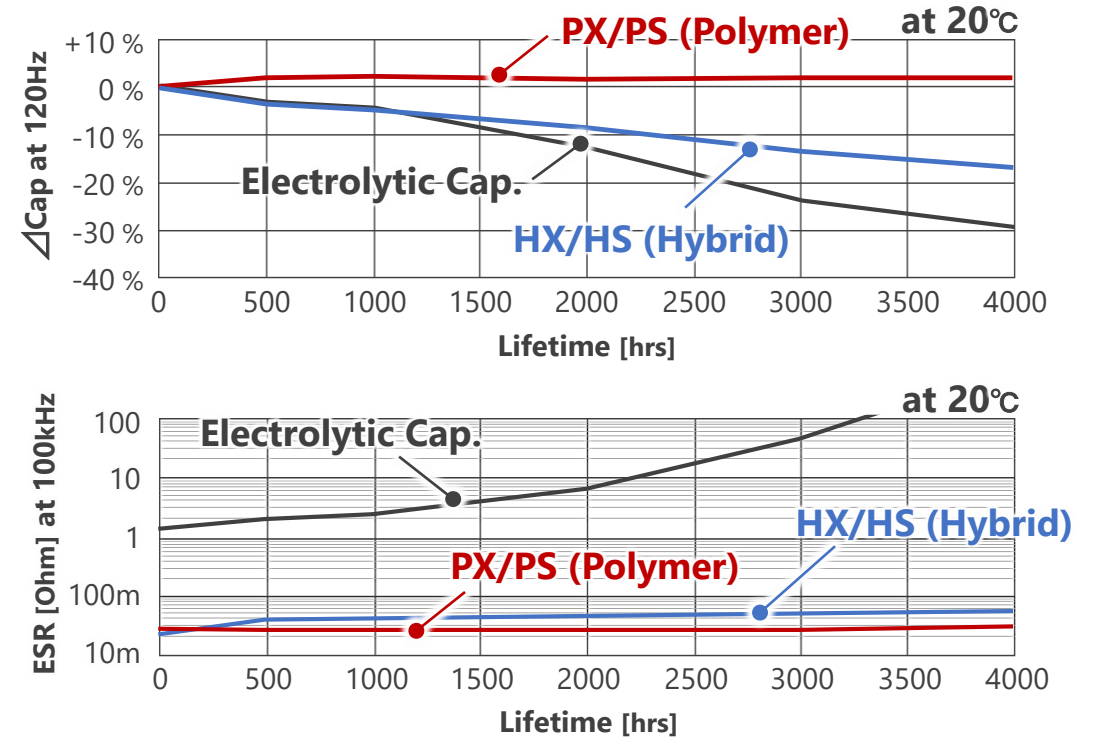
- ➡ ①優れたESR特性 ・ ・ 「低ノイズ/高性能な電源設計に最適」
②高リップル電流化 / ③故障モードがオープン(安全)



☑ 優れた温度特性(ESR) 35V47 μ F, ϕ 6.3 $\times$ 6.8L



☑ 優れた耐久性(ESR) 35V47 μ F, ϕ 6.3 $\times$ 6.8L



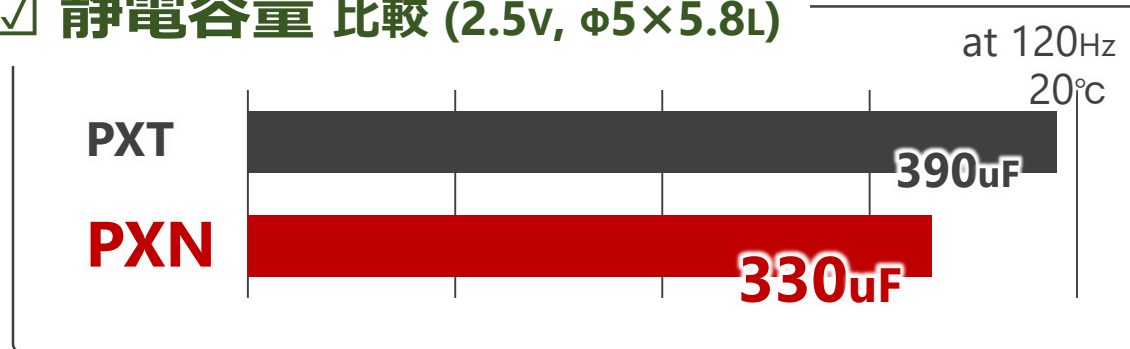
●得られるメリット (Benefit/Evidence)

①優れたESR特性・・・「低ノイズ/高性能な電源設計に最適」

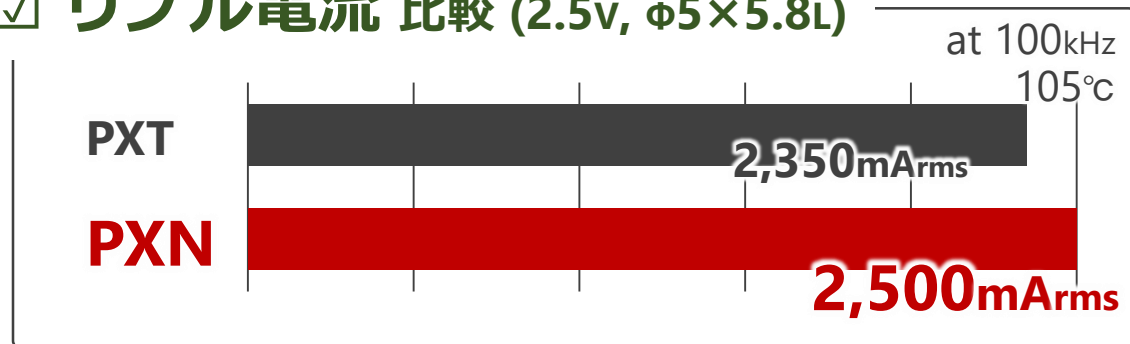
➡②高リップル電流化 / ③故障モードがオープン(安全)



☑ 静電容量 比較 (2.5V, $\phi 5 \times 5.8L$)



☑ リップル電流 比較 (2.5V, $\phi 5 \times 5.8L$)



☑ 故障モードがオープン(安全)

