





● 製品の特徴 (Feature)

☑ 耐久性: 105℃ 3,000 h/15,000 h

☑ 電圧: 16Vdc ~ 25Vdc

☑ 静電容量: 22uF ~ 1,000uF

☑ サイズ: Φ5×4.8L ~ Φ10×12.2L

☑ PXEシリーズ(従来品)と比較して高耐圧化

●製品体系 (Product Chart)

☑ PXE⇒ PXGへの置き換えを推奨

*超低ESR/高耐圧化の系列 (導電性高分子/チップ形)

PXA

- ・標準品
- $2.5 \sim 25 \text{V}$
- 105°c 3,000h / 15,000h

PXE

- ・低ESR化
- $2.5 \sim 16 v$
- · 105°c 15,000h

Since 2004.09

● 推奨用途 (Recommended Application)

☑ 優れたノイズ吸収の求められる電源出力向け

☑ スイッチング電源 (出力平滑用途)

☑ サーバー / 基地局 / PC等の電源

Upgrade!

PXG

・25v品を拡充!! (27uF, 68uF, 120uF, 150uF, 180uF)

- · 高容量化/高耐圧化
- 16 ∼ 25v
- · 105°C 3,000h / 15,000h





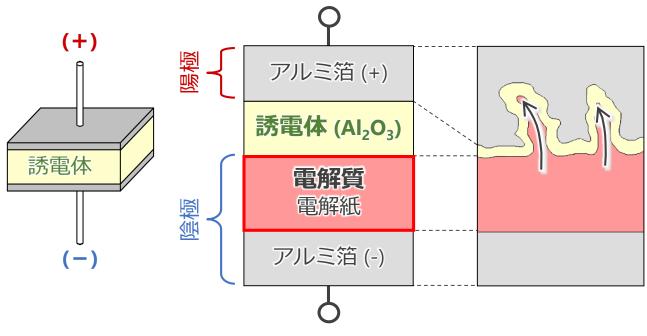
Since 2001.01

Since 2011.11





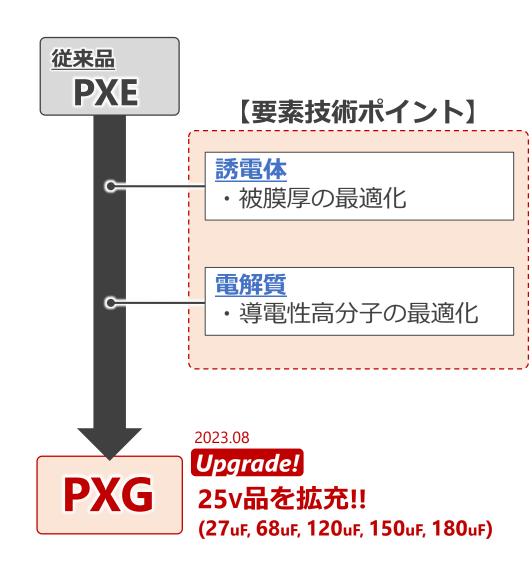
● 製品の利点 (Advantage)



☑ PXGの3つの利点



- ①優れたESR特性
- ②高耐圧化
- ③高容量化/高リプル電流化





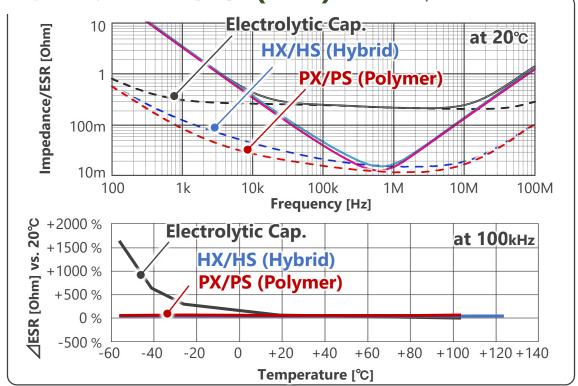


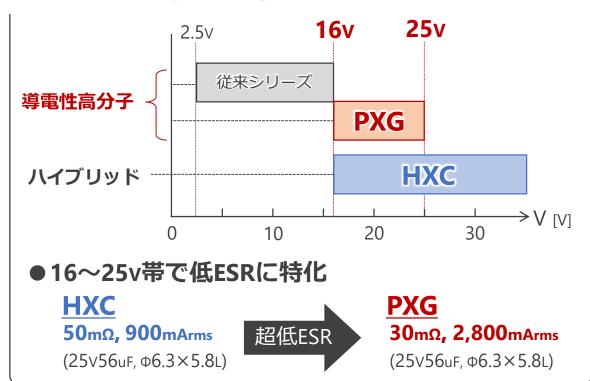
●得られるメリット (Benefit/Evidence)

- ①優れたESR特性・・「低ノイズ/高性能な電源設計に最適」
- ・・・「16~25v帯で最も低ESRなシリーズ」 ②高耐圧化・・
 - ③高容量化/高リプル電流化・・・「機器の高出力密度化」



☑ **優れた温度特性(ESR)** 35∨47uF, Ф6.3×6.8L _ ☑ **16~25v帯で超低ESR**









- ●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高耐圧化・・・・「16~25v帯で最も低ESRなシリーズ」
- → ③高容量化/高リプル電流化・・・「機器の高出力密度化」





