

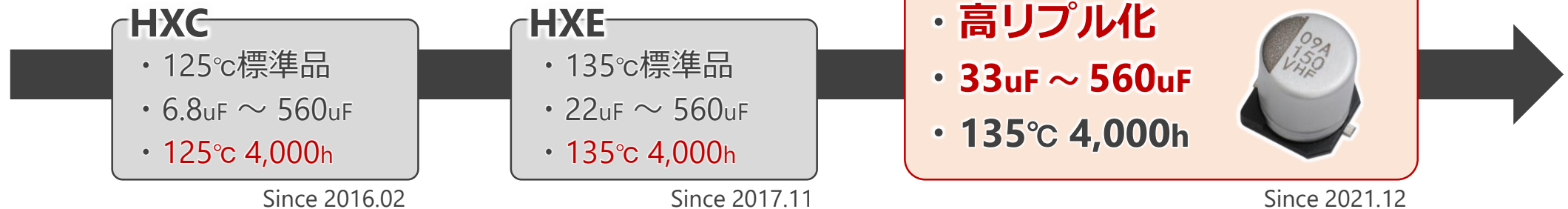
● 製品の特徴 (Feature)

- ☑ 耐久性: 135°C 4,000h (リップル重畳)
- ☑ 電圧: 25V_{dc} ~ 63V_{dc}
- ☑ 静電容量: 33uF ~ 560uF
- ☑ サイズ: φ8×10L ~ φ10×16.5L
- ☑ 耐湿負荷: 85°C/85%RH 2,000h
- ☑ 短時間150°C保証 (150°C300h+135°C3,000h)

● 製品体系 (Product Chart)

- ☑ HXC/HXE⇒ HXFへの置き換えを推奨

*高温/低ESRの系列 (チップ形)



● 推奨用途 (Recommended Application)

- ☑ 高温/高信頼性用途
- ☑ 自動車電装 (DC-LINK等)
- ☑ 基地局電源



2022.08
Upgrade!

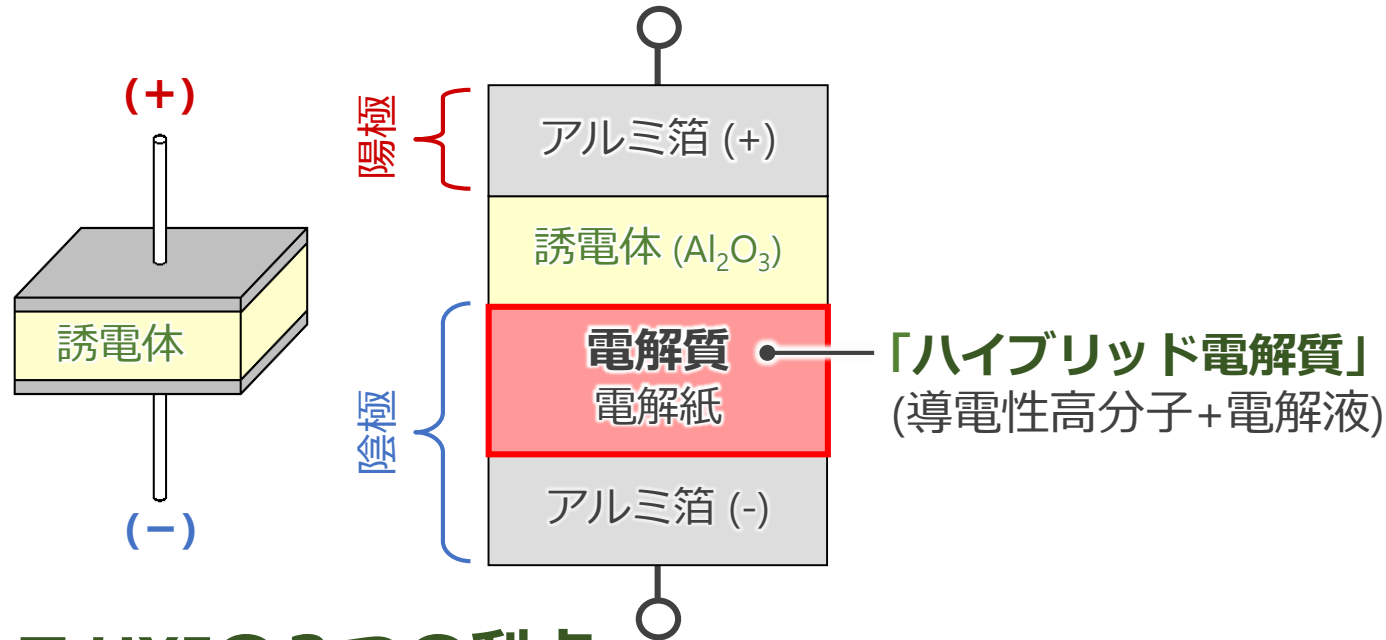
HXF

- φ10×12.5L品,
φ10×16.5L品を追加!!

- 短時間150°C保証
- 高リップル化
- 33uF ~ 560uF
- 135°C 4,000h



● 製品の利点 (Advantage)



☑ HXFの3つの利点



- ① 25V以上の電圧帯で超低ESR
- ② 故障モードがオープン(安全)
- ③ 高リップル電流・・・同リップル電流で小形化

従来品
HXE

【要素技術ポイント】

電解質

- ・新規電解液採用

封口材

- ・新規封口ゴム採用

HXF

2022.08

Upgrade!

φ10×12.5L品,

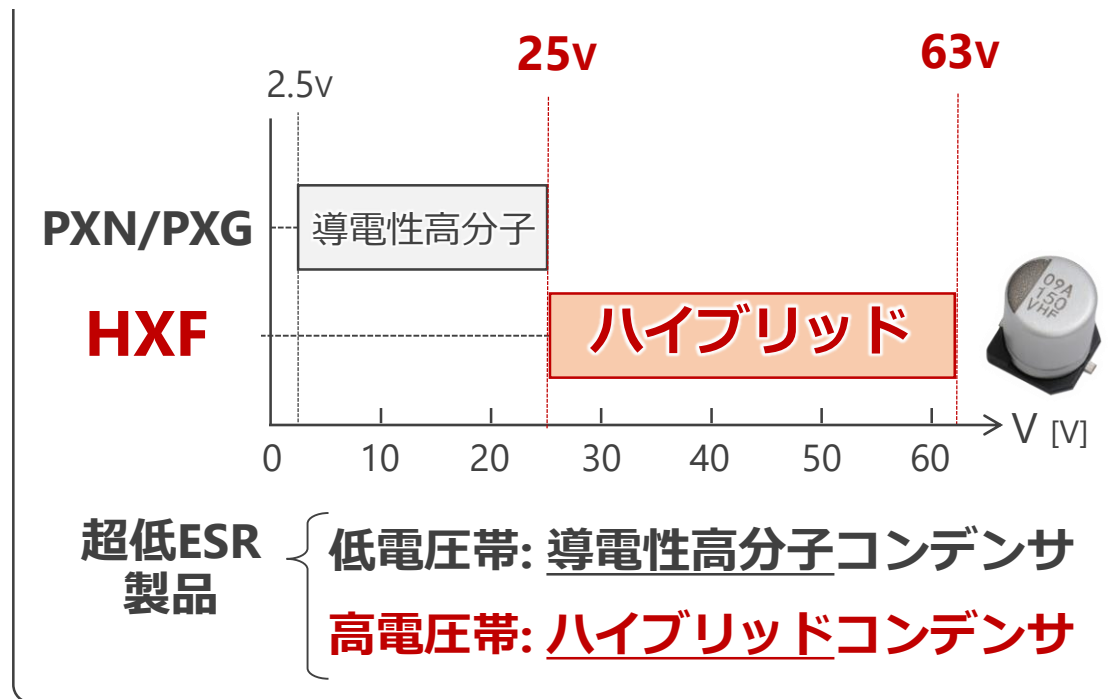
φ10×16.5L品を追加!!

● 得られるメリット (Benefit/Evidence)

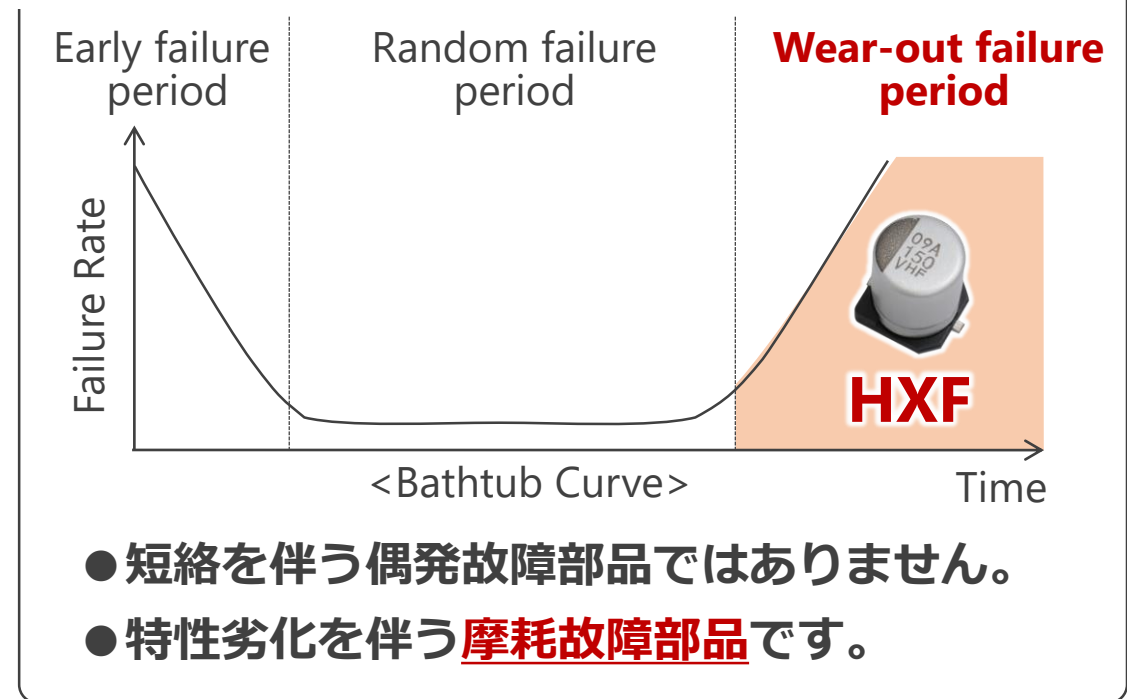
- ➡ ① 25v以上の電圧帯で超低ESR / ② 故障モードがオープン(安全)
- ③ 高リップル電流化・・・「小形化/部品点数削減」



☑ 25v以上の電圧帯で超低ESR



☑ 故障モードがオープン(安全)



● 得られるメリット (Benefit/Evidence)

① 25v以上の電圧帯で超低ESR / ② 故障モードがオープン(安全)

➔ ③ **高リップル電流化** . . . 「**小形化/部品点数削減**」

