

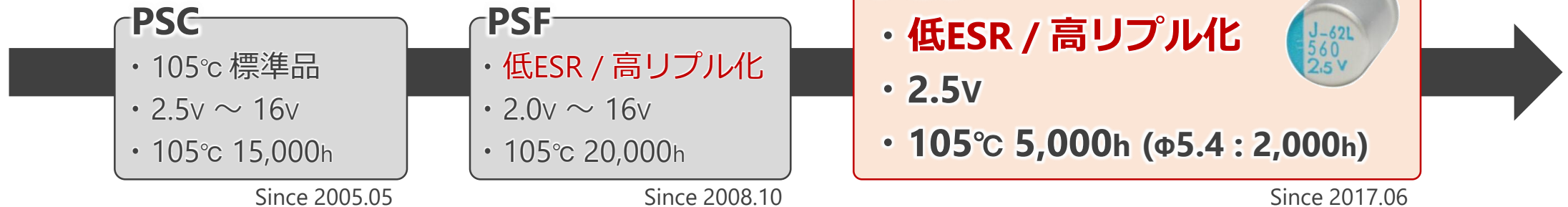
● 製品の特徴 (Feature)

- ☑ 耐久性: 105°C 2,000h / 5,000h
- ☑ 電圧: 2.5V_{dc}
- ☑ 静電容量: 390uF ~ 560uF
- ☑ サイズ: φ5.4×8L、φ6.3×8L
- ☑ PSFシリーズ(従来品)と比較して低ESR化

● 製品体系 (Product Chart)

- ☑ PSC / PSFからPSJへの置き換えを推奨

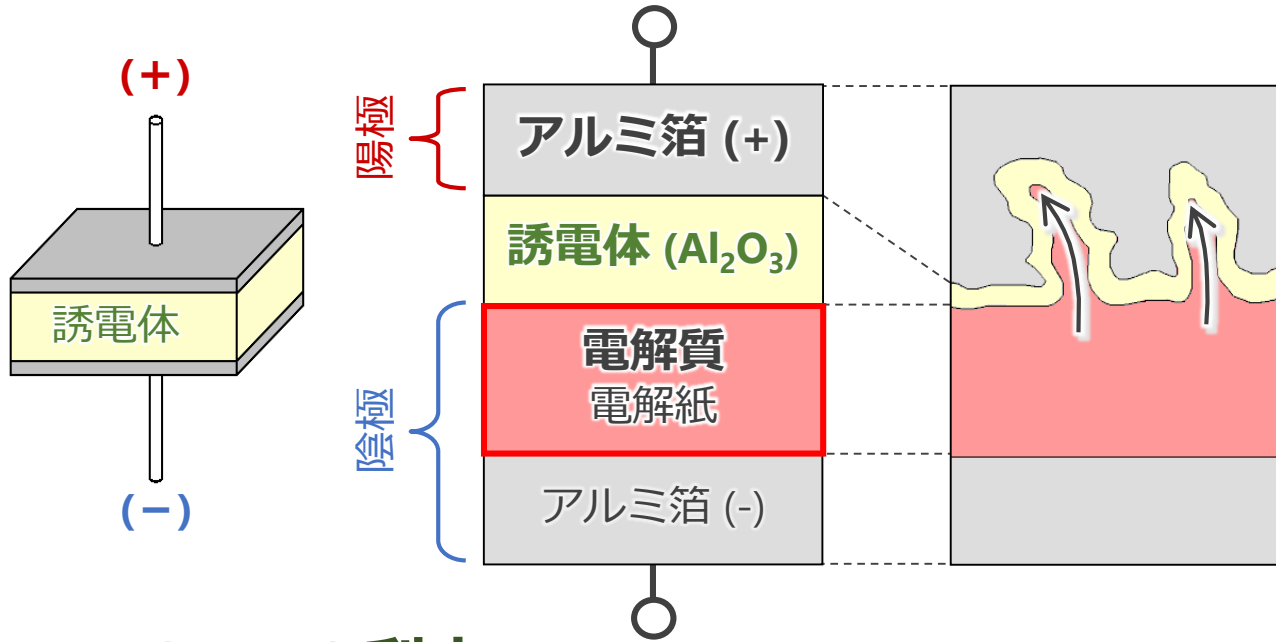
*超低ESR化の系列 (導電性高分子/リード形)



● 推奨用途 (Recommended Application)

- ☑ 電子機器のデジタル化、高周波化
- ☑ スイッチング電源 (出力平滑用途)
- ☑ サーバー電源 (2.5v)
- ☑ PCマザーボード、グラフィックボード

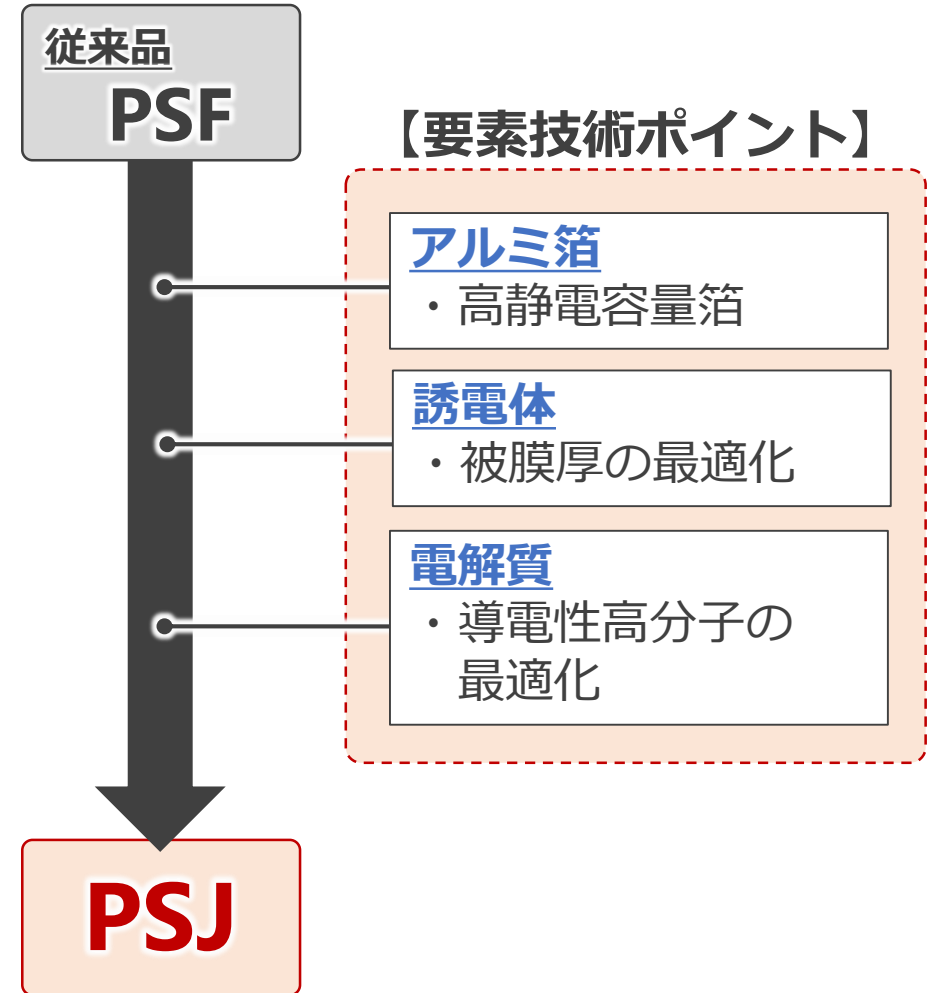
● 製品の利点 (Advantage)



☑ PSJの3つの利点



- ① **優れたESR特性(低温/耐久性)**
- ② **低ESR化**・・・同容量ベースで低ESR
- ③ **高リップル化**・・・同リップル電流ベースで小形

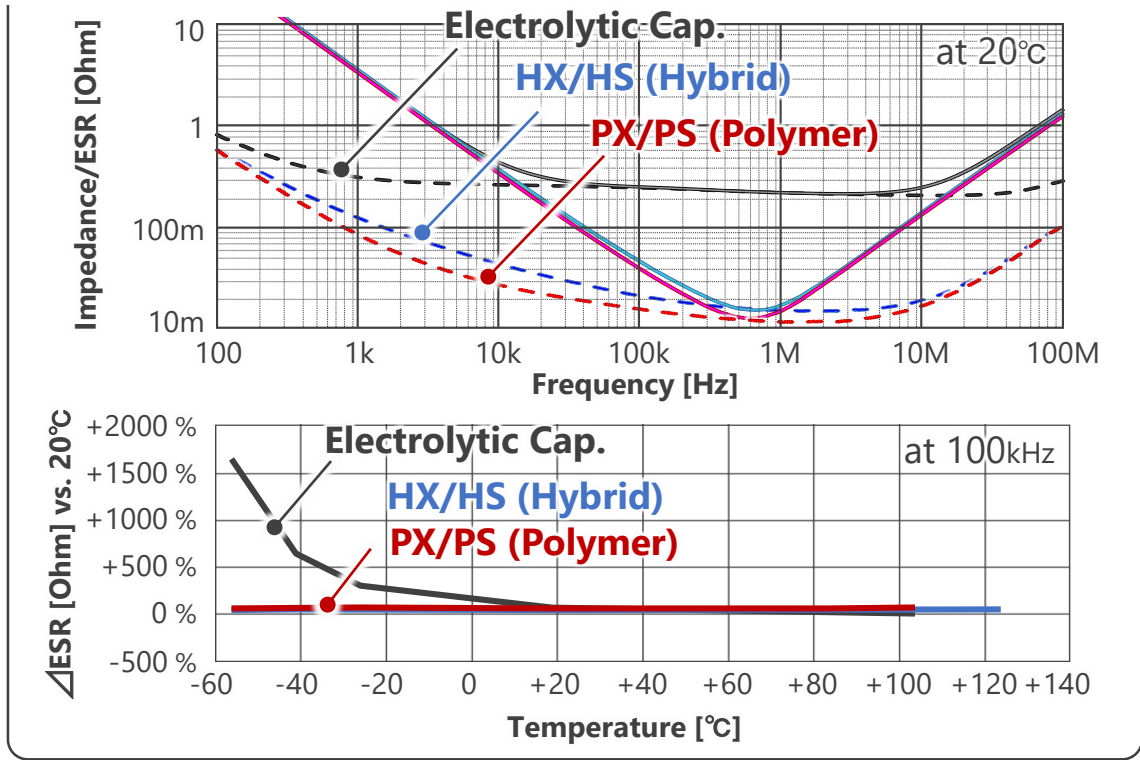


● 得られるメリット (Benefit/Evidence)

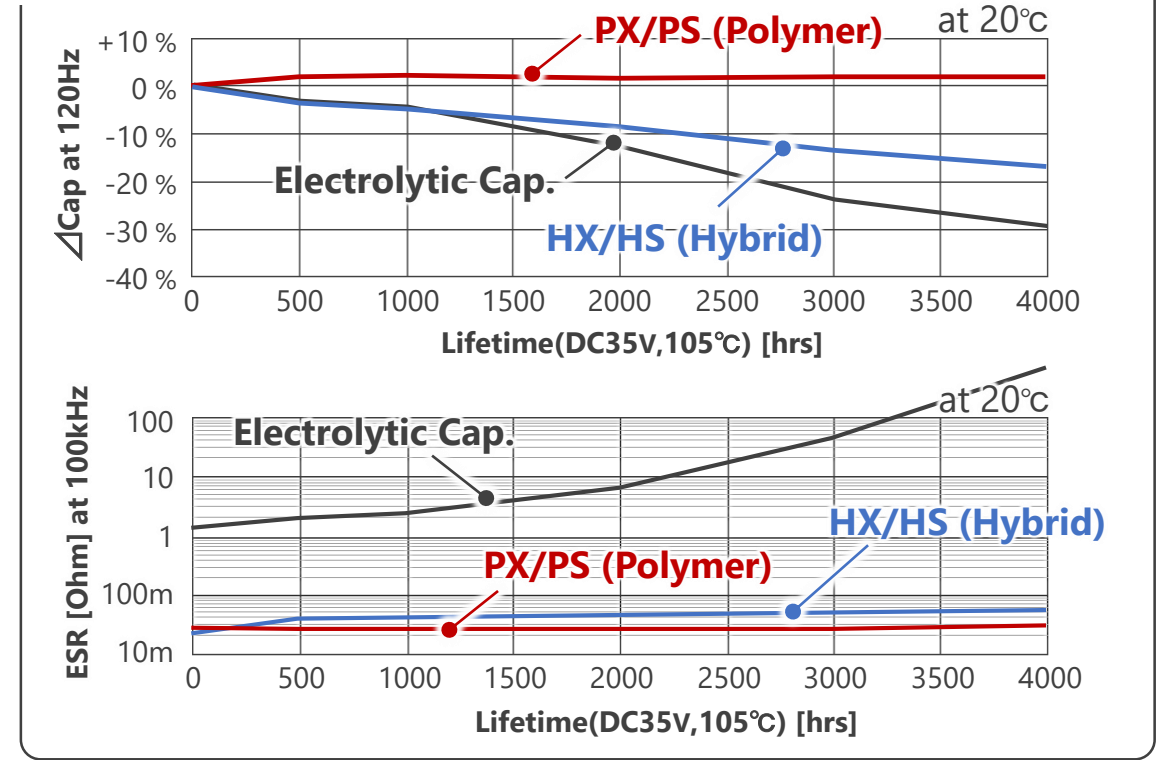
- ➔ ① **優れたESR特性** 「**低ノイズ/高性能な電源設計に最適**」
- ② **低ESR化** / ③ **高リップル** 「**機器の小形化**」



☑ **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低ESR化 / ③高リップル . . . 「機器の小形化」

