

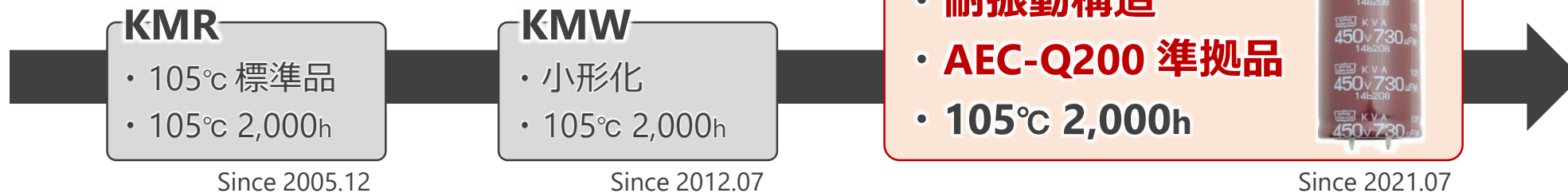
● 製品の特徴 (Feature)

- ☑ 耐久性: 105°C 2,000h (リップル重畳)
- ☑ 電圧: 450V_{dc}
- ☑ 静電容量: 160μF ~ 970μF
- ☑ サイズ: φ25.4×25L ~ φ35×60L
- ☑ 耐振動構造

● 製品体系 (Product Chart)

- ☑ KMW ⇒ KVAへの置き換えを推奨

*105°C2,000h系列のAEC-Q200準拠品

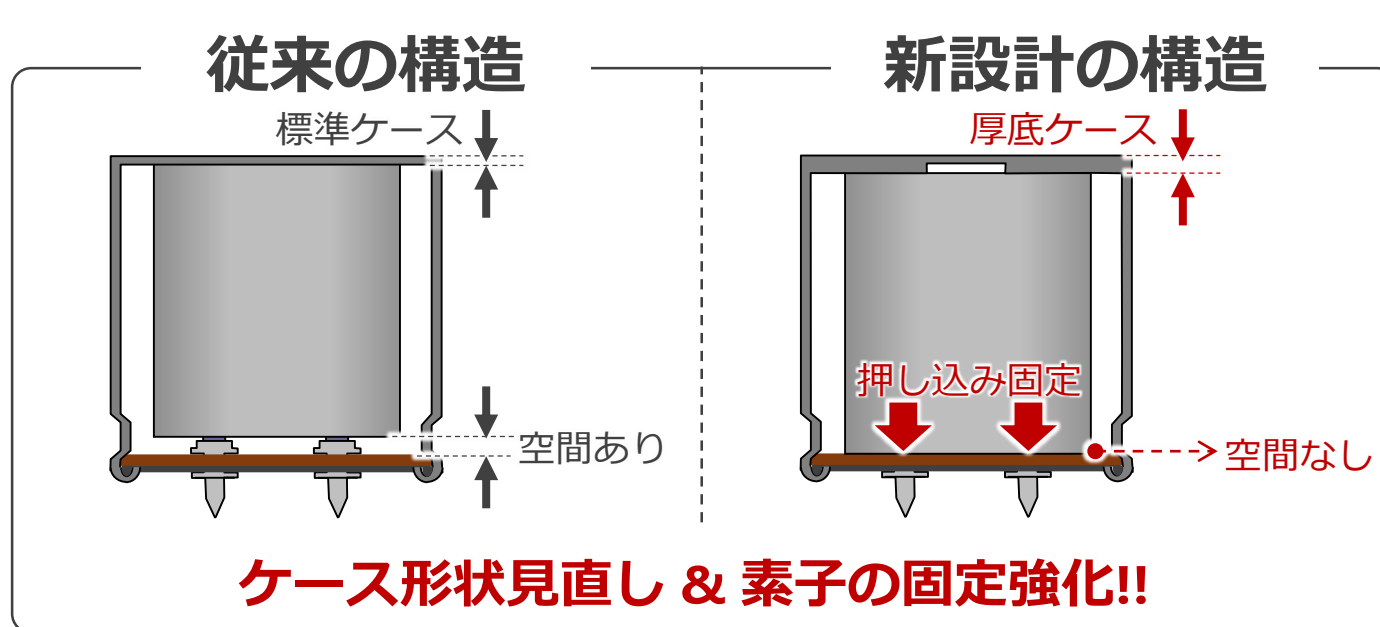


● 推奨用途 (Recommend Application)

- ☑ 車載OBC(On Board Charger)向け
- ☑ PFC回路
- ☑ 高信頼性用途



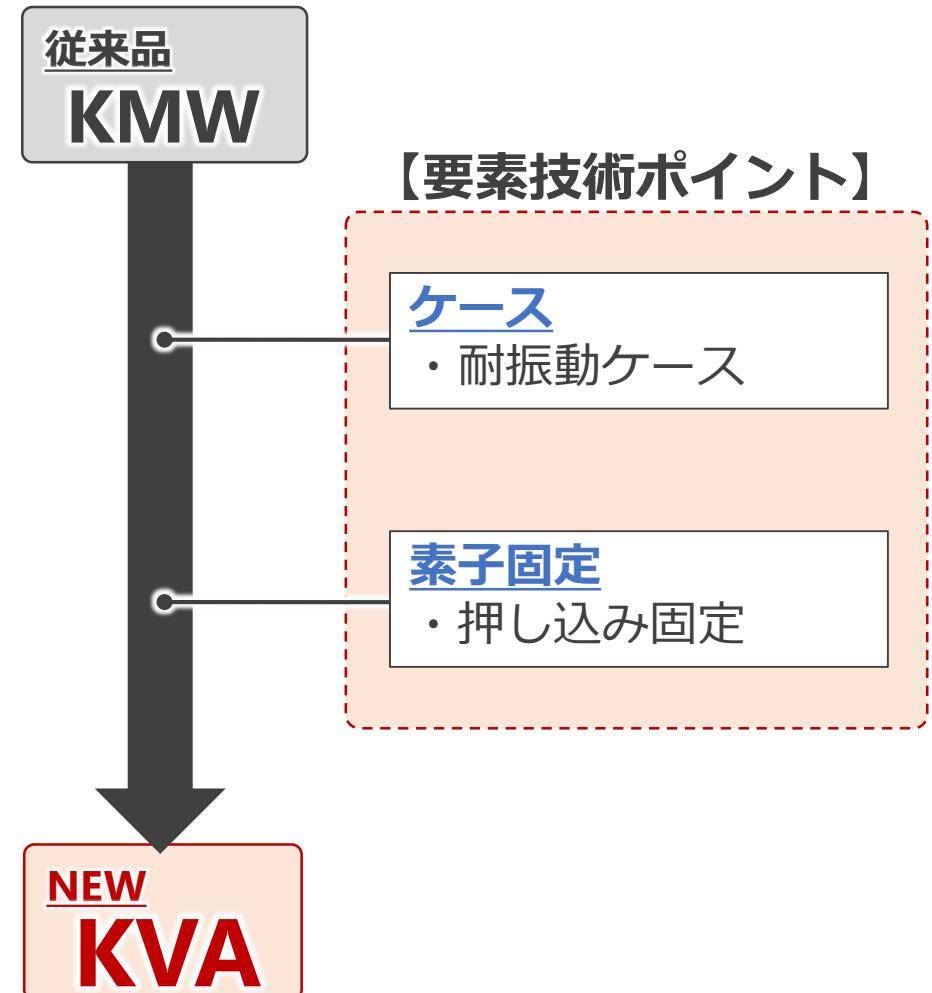
● 製品の利点 (Advantage)



☑ KVAの2つの利点 (KMW比)



- ① 高信頼性・・・AEC-Q200準拠
- ② 車載向けシリーズのラインナップ



● 得られるメリット (Benefit/Evidence)

- ➔ ① **高信頼性** . . . 「高信頼性が求められる車載向け機器の設計」
- ② 車載向けシリーズのラインナップ . . . 「用途に合った部品選定」

☑ 車載OBC回路向けに最適

*Interleaved PFC

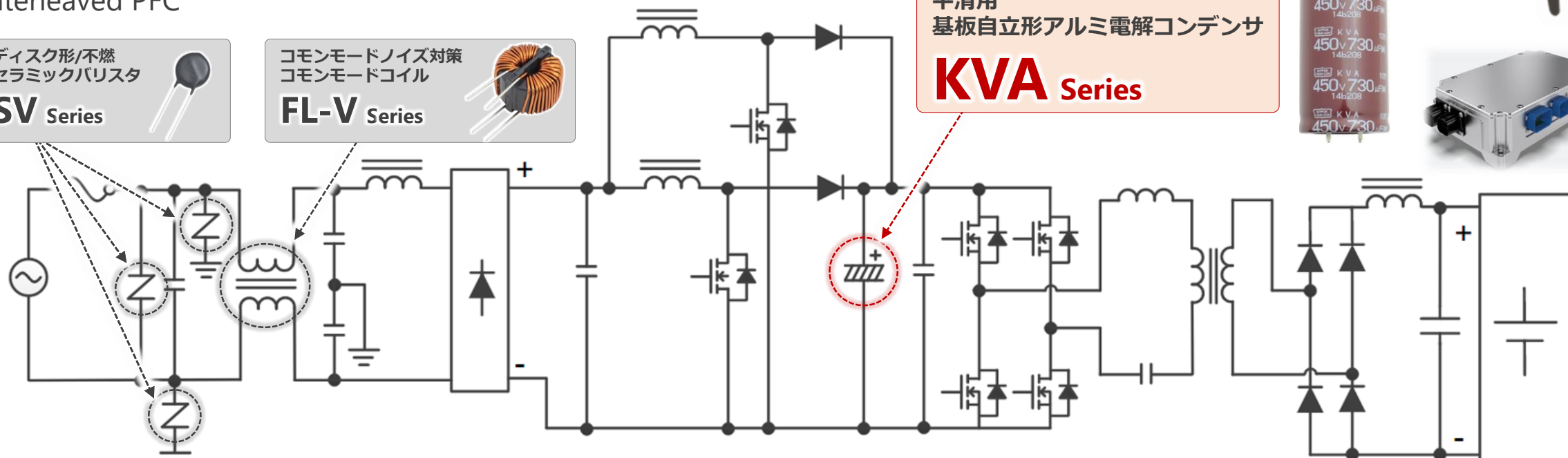
ディスク形/不燃
セラミックバリスタ
SV Series



コモンモードノイズ対策
コモンモードコイル
FL-V Series



平滑用
基板自立形アルミ電解コンデンサ
KVA Series



● 得られるメリット (Benefit/Evidence)

① 高信頼性・・・「高信頼性が求められる車載向け機器の設計」

➡ ② 車載向けシリーズのラインナップ・・・「用途に合った部品選定」

☑ AEC-Q200準拠 (車載向け電子部品規格)

KVA AEC-Q200・・・従来性能 + 耐振動強化

● 従来の振動条件

- ・ 10～55Hz, 10G
- ・ 1往復1min
- ・ 計6hrs

● 高周波振動条件

- ・ 10～2,000Hz, 5G
- ・ 1往復20min
- ・ 計12hrs

車載向け電子部品規格であるAEC-Q200に準拠した信頼性試験データのご提供が可能です。



☑ 用途に合った部品選定

