

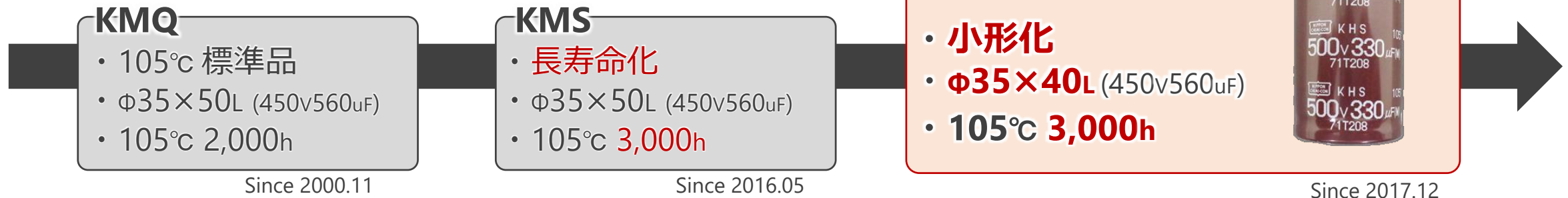
● 製品の特徴 (Feature)

- ☑ 耐久性: 105°C 3,000h (リップル重畳)
- ☑ 電圧: 450V_{dc} / 475V_{dc} / 500V_{dc}
- ☑ 静電容量: 68μF ~ 1,000μF
- ☑ サイズ: φ22×25L ~ φ35×60L
- ☑ KMSシリーズ(従来品)と比較して1ランク小形化

● 製品体系 (Product Chart)

- ☑ KMQ/KMS ⇒ KHSへの置き換えを推奨

*長寿命/小形化の系列 (基板自立形)

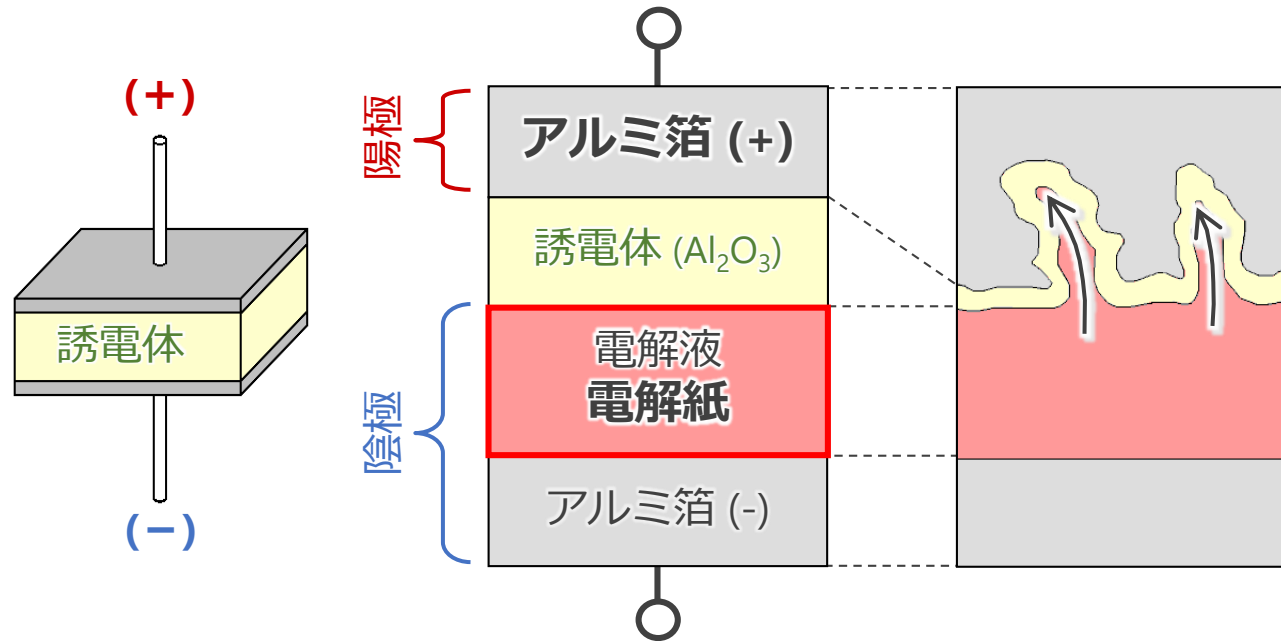


● 推奨用途 (Recommended Application)

- ☑ スイッチング電源 / サーバ電源 (入力平滑, PFC出力)
- ☑ 太陽光発電用パワーコンディショナー
- ☑ 汎用インバータ (DCリンク)



● 製品の利点 (Advantage)



☑ KHSの2つの利点 (KMS比)



- ① **小形化**・・・同容量ベースで小形
- ② **高容量化**・・・同サイズで高容量

従来品
KMS

【要素技術ポイント】

アルミ箔
 ・高静電容量箔

電解紙
 ・薄厚電解紙

KHS

2020.12

Upgrade!

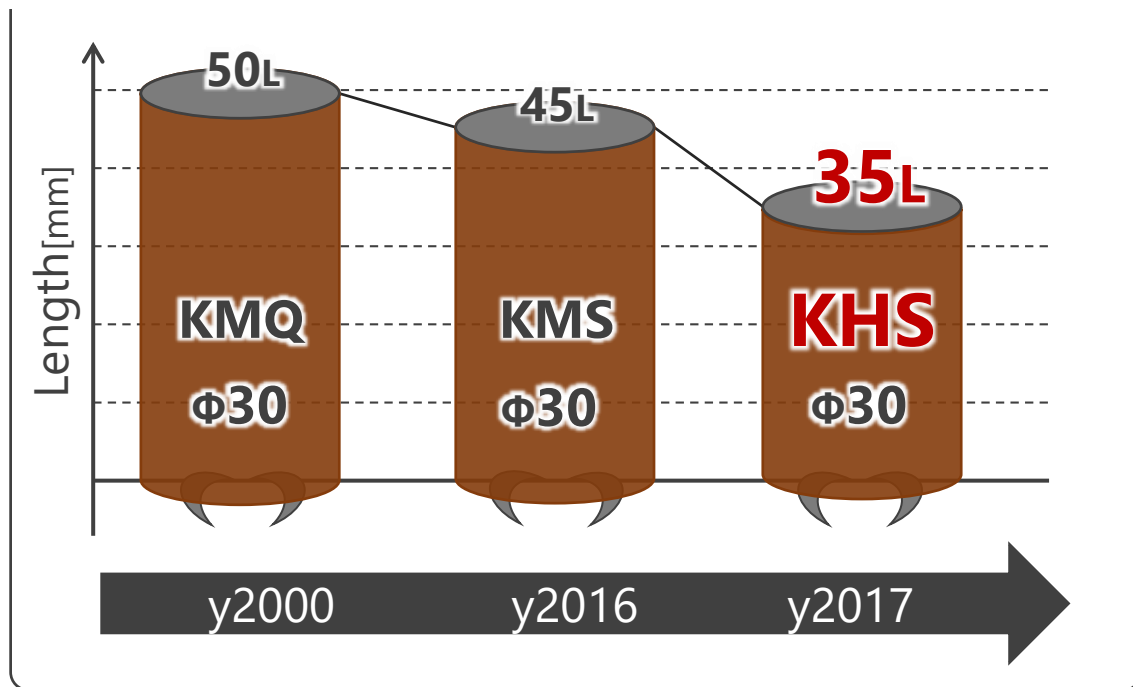
475v品を拡充!!

● 得られるメリット (Benefit/Evidence)

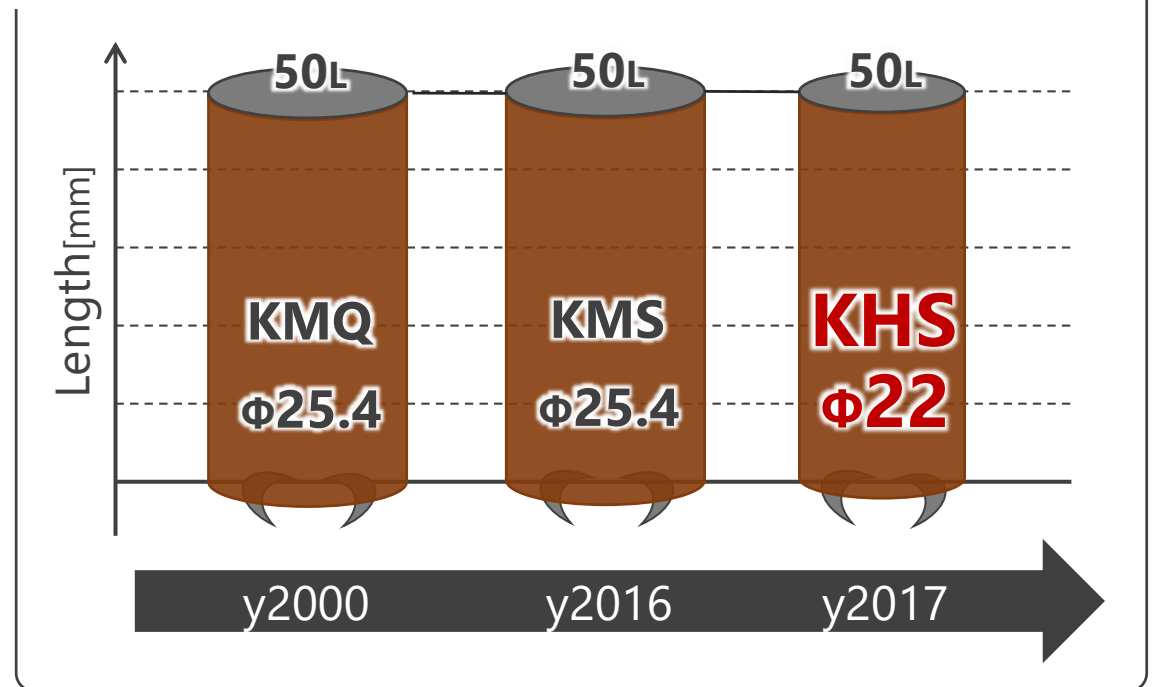
- ➔ ① 小形化 「機器の小形/低背/軽量化」
- ② 高容量化 「機器の部品点数削減」



☑ L寸法 比較 (450V390 μ F, Φ 寸: Φ 30固定)



☑ Φ 寸法 比較 (450V270 μ F, L寸:50L固定)



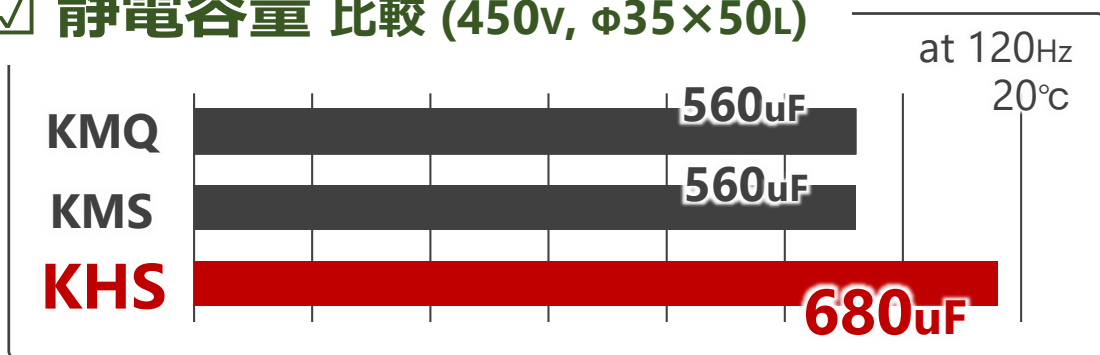
● 得られるメリット (Benefit/Evidence)

① 小形化 「機器の小形/低背/軽量化」

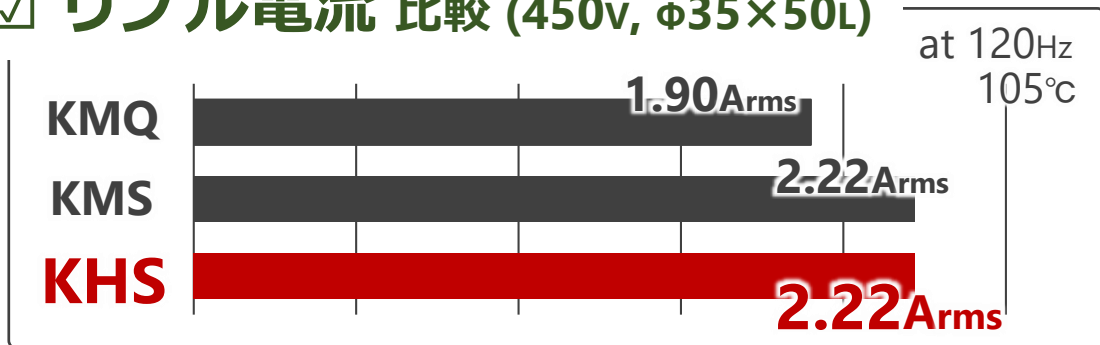
➡ ② 高容量化 「機器の部品点数削減」



☑ 静電容量 比較 (450V, φ35×50L)



☑ リプル電流 比較 (450V, φ35×50L)



☑ 推定寿命 比較 (450V, φ35×50L)

