

## ●产品特点 (Feature)

- ☑ 耐久性: 105°C 5,000h (叠加纹波电流)
- ☑ 电压: 450Vdc / 475Vdc / 500Vdc
- ☑ 静电容量: 100μF ~ 820μF
- ☑ 尺寸: φ22×25L ~ φ35×60L
- ☑ 与LXS系列(传统型)相比, 实现了一个级别的小型化

## ●应用推荐 (Recommended Application)

- ☑ 开关电源 / 服务器电源 (输入平滑、PFC输出)
- ☑ 太阳能发电用功率调节器
- ☑ 通用变频器 (直流母线)

## ●产品体系 (Product Chart)

- ☑ KMQ / LXS ⇒ 推荐替换为LHS
- \*长寿命 / 小型化系列 (基板自立型)

### KMQ

- 105°C 标准品
- φ35×50L (450v560μF)
- 105°C 2,000h
- -25~+105°C (160v以上)

2000.11 开始量产

### LXS

- 长寿命化
- φ35×50L (450v560μF)
- 105°C 5,000h
- -25~+105°C

2006.04 开始量产

### LHS

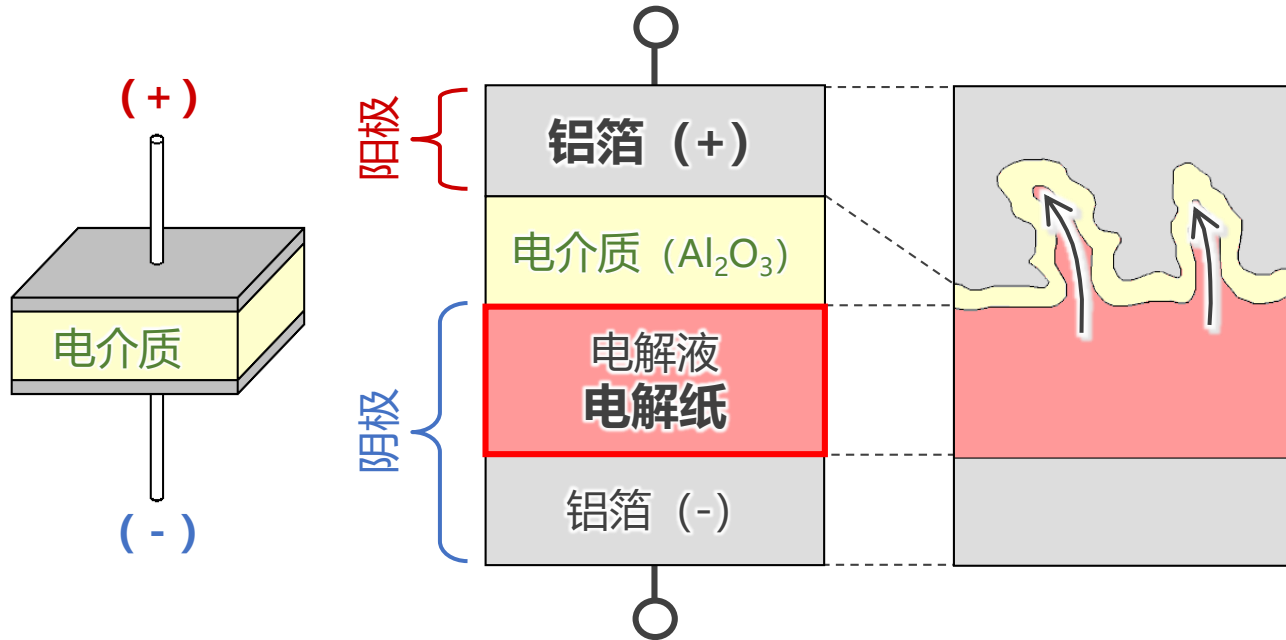
- 小型化 / 高静电容量化
- 温度范围扩大
- φ35×40L (450v560μF)
- 105°C 5,000h
- -40~+105°C



2017.04 开始量产



## ● 产品优势 (Advantage)



传统型  
**LXS**

### 【主要技术要点】

**铝箔**  
· 高静电容量的铝箔

**电解纸**  
· 厚度薄的电解纸

**LHS**

### ☑ LHS的两大优势 (与LXS相比)



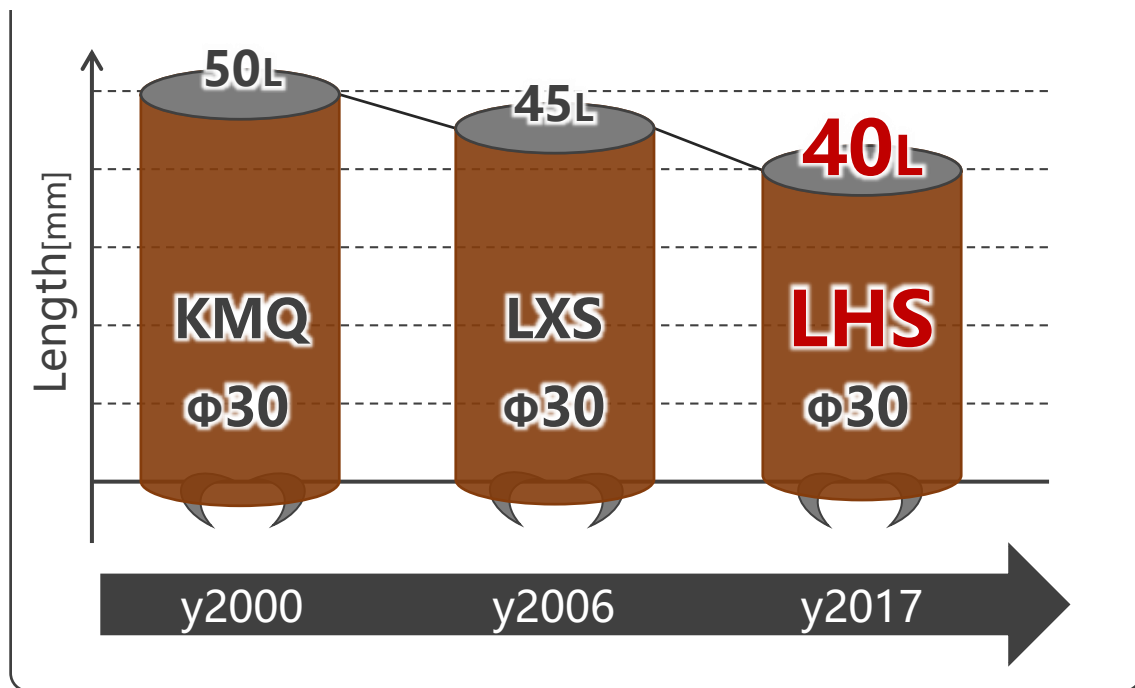
- ① **小型化** · · · 相同容量下尺寸更小
- ② **高容量化** · · · 相同尺寸下容量更大

● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

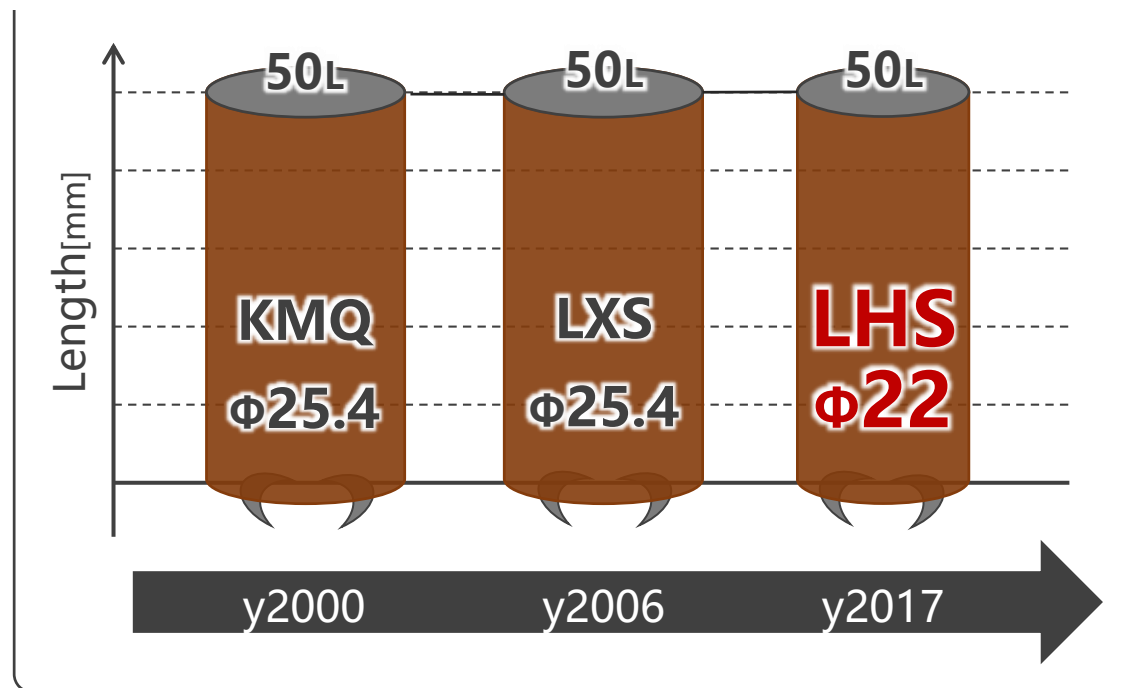
- ➔ ① 小型化 . . . . . “机器的小型化 / 低背化 / 轻量化”
- ② 高容量化 . . . . . “机器的部件数量减少”



☑ L尺寸 比较 (450V390 $\mu$ F,  $\phi$ 尺寸:  $\phi$ 30固定)



☑  $\phi$ 尺寸 比较 (450V270 $\mu$ F, L尺寸: 50L固定)



## ● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

- ① 小型化 . . . . . “机器的小型化 / 低背化 / 轻量化”
- ➔ ② 高容量化 . . . . . “机器的部件数量减少”

