

●产品特点 (Feature)

- ☑ 耐久性: 85℃ 2,000h (叠加纹波电流)
- ☑ 电压: 400V_{dc} / 450V_{dc}
- ☑ 静电容量: 2,200μF ~ 35,000μF
- ☑ 尺寸: φ63.5×60L ~ φ100×270L
- ☑ 将RWE系列高容量化

●产品体系 (Product Chart)

- ☑ RWE, RWQ, RWR ⇒ 推荐替换为RWU

*85℃2,000h系列高容量特别优化

RWE

- 高纹波电流品
- 4,700μF (450V, φ76.2×130L)
- φ35×50L ~ φ89×155L

1989 开始量产

NEW

RWU

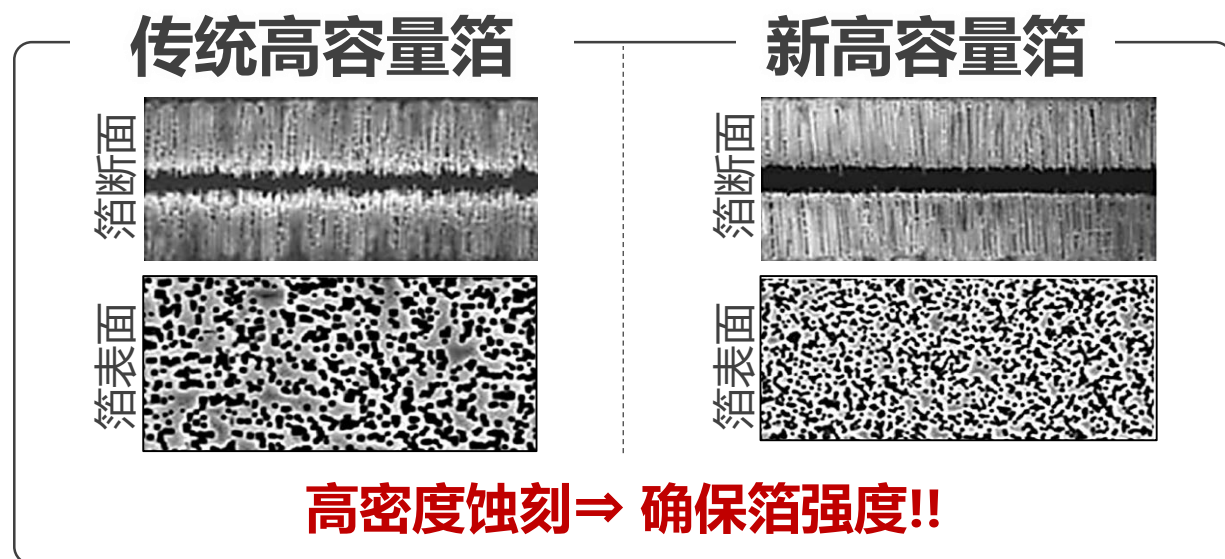
- 小型/高容量化
- 8,200μF (450V, φ76.2×130L)
- φ63.5×60L ~ φ100×270L



2019.12 开始量产



●产品优势 (Advantage)



☑ RWU两大优势 (与RWE相比)



- ①高容量化 . . . 相同尺寸, 容量更高
- ②尺寸扩充 . . . $\phi 63.5 \times 60L \sim \phi 100 \times 270L$

传统型
RWE

【主要技术要点】

铝箔 (+)

- 充分发挥高容量铝箔的性能

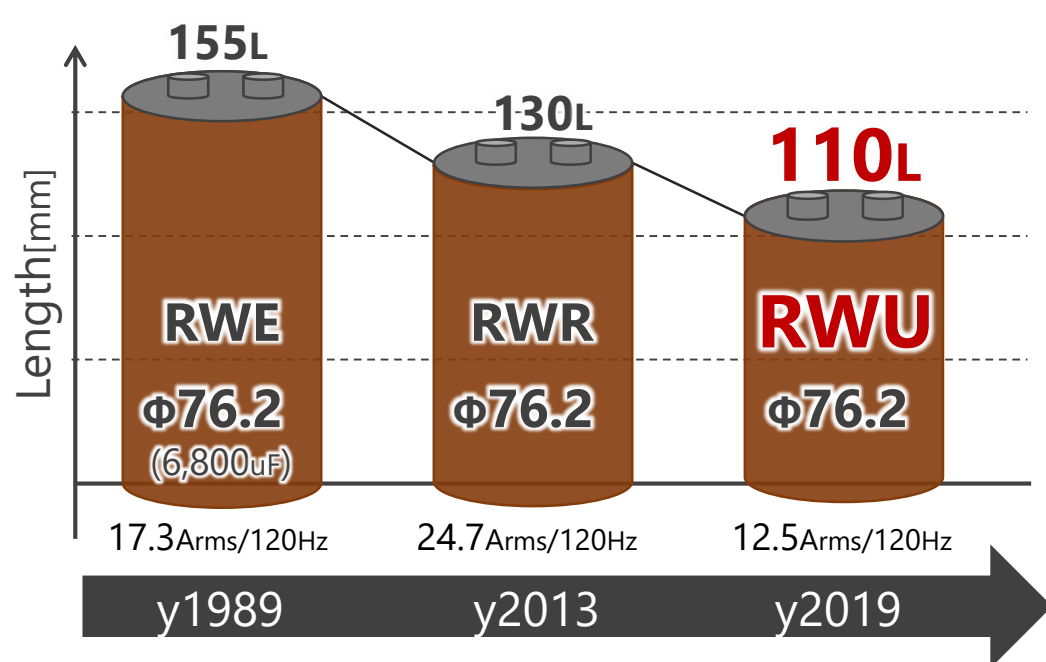
电解纸

- 厚度薄/高密度电解纸

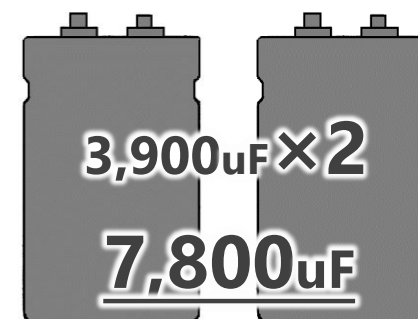
NEW
RWU

● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

- ➡ ① **高容量化** . . . “**部件数量减少**⇒ **小型化/轻量化**”
- ② **尺寸扩充** . . . “**根据机器尺寸进行部件选择**”

☑ **L尺寸比较** (400V8200 μ F, Φ 尺寸: Φ 76.2固定)☑ **部件数量减少** (静电容量固定)RWE

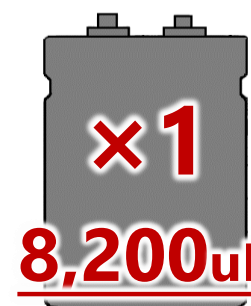
400V 3,900 μ F (Φ 63.5 $\times$ 130L)
10.9Arms/pc



y1989

RWU

400V 8,200 μ F (Φ 76.2 $\times$ 110L)
12.5Arms/pc



y2019

●可获得的好处 (Benefit/Evidence)

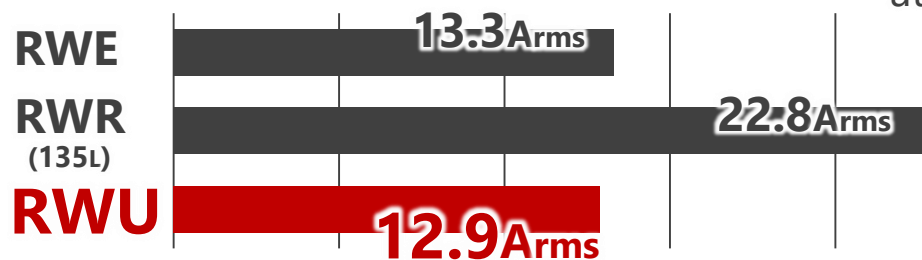
- ➡ ①高容量化 . . . “部件数量减少⇒ 小型化/轻量化”
- ➡ ②尺寸扩充 . . . “根据机器尺寸进行部件选择”



☑ 静电容量 比较 (450V, $\phi 76.2 \times 130L$)

at 120Hz
20°C

☑ 纹波电流 比较 (450V, $\phi 76.2 \times 130L$)

at 120Hz
85°C

☑ 尺寸扩充 (450V)

