

● 製品の特徴 (Feature)

- ☑ 耐久性: 85°C 5,000h (リプル重畳)
- ☑ 電圧: 400V_{dc} / 450V_{dc}
- ☑ 静電容量: 2,200 μ F ~ 29,000 μ F
- ☑ サイズ: ϕ 63.5 \times 60L ~ ϕ 100 \times 270L
- ☑ RWFシリーズを高容量化

● 製品体系 (Product Chart)

- ☑ RWF, RWH \Rightarrow RWXへの置き換えを推奨

*85°C5,000h系列の高容量特化

RWF

- 高リプル電流品
- 5,600 μ F (450V, ϕ 76.2 \times 155L)
- ϕ 50 \times 60L ~ ϕ 100 \times 250L

Since 1991

NEW

RWX

- 小形/高容量化
- 10,000 μ F (450V, ϕ 76.2 \times 155L)
- ϕ 63.5 \times 60L ~ ϕ 100 \times 270L



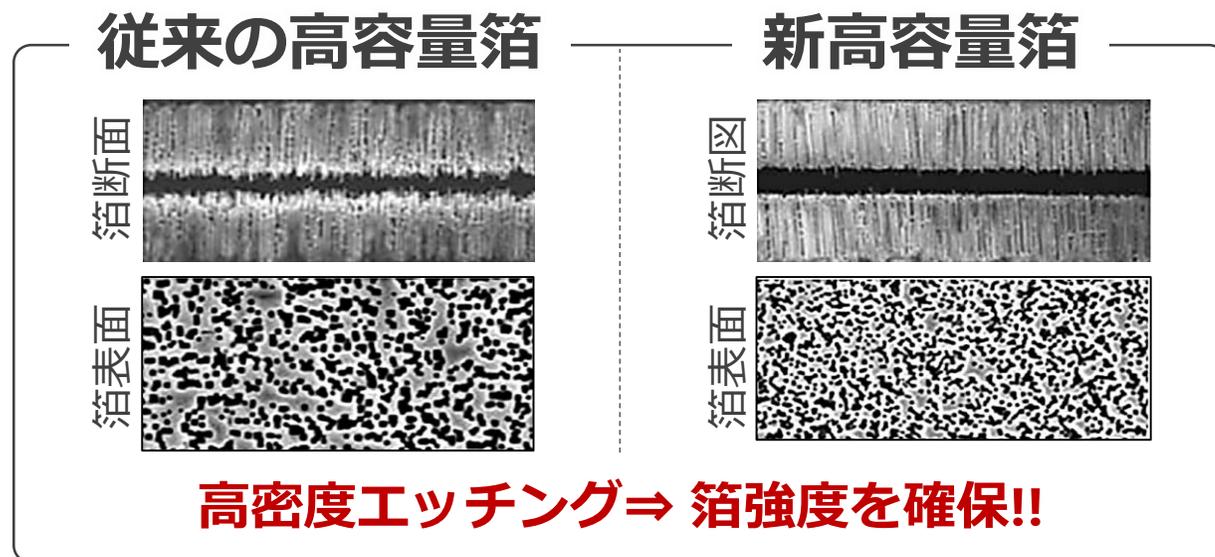
Since 2020.06

● 推奨用途 (Recommended Application)

- ☑ 高容量が求められるインバータ用途
- ☑ サーボプレス
- ☑ X線電源
- ☑ UPS (無停電電源)
- ☑ 溶接機の電源



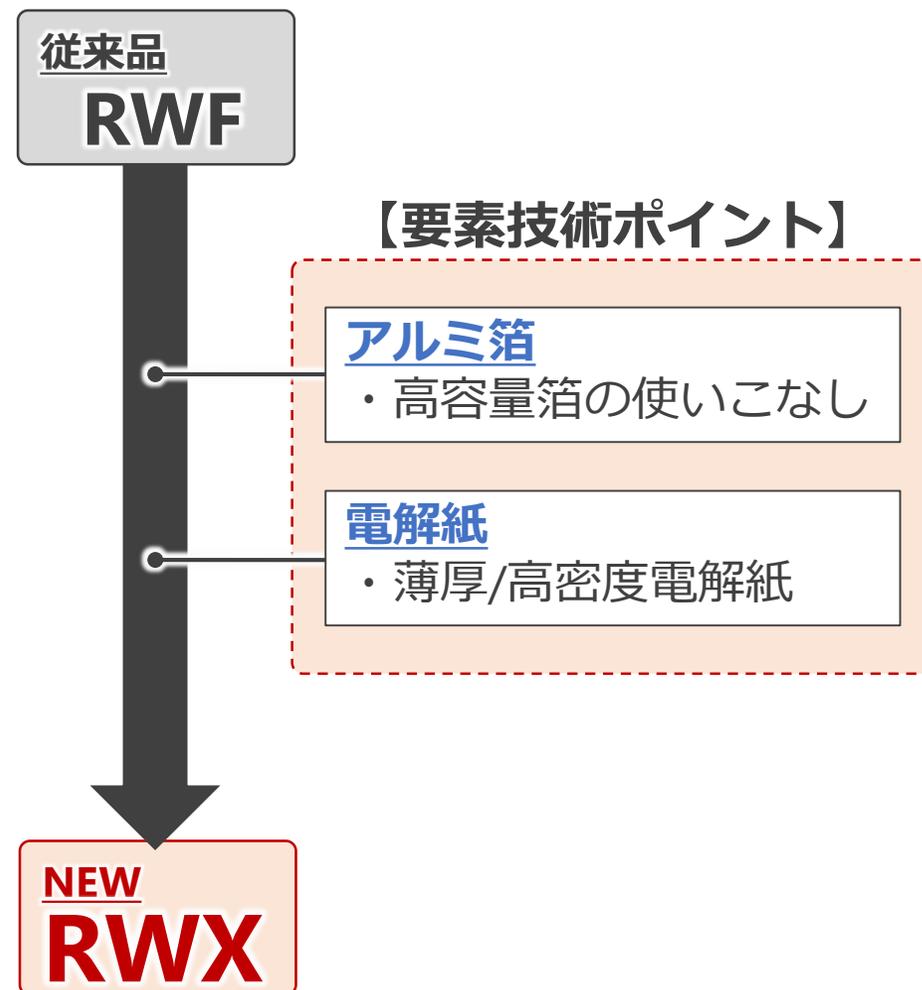
● 製品の利点 (Advantage)



☑ RWXの2つの利点 (RWF比)



- ① **高容量化**・・・同サイズで高容量
- ② **サイズ拡充**・・・ $\phi 63.5 \times 60L \sim \phi 100 \times 270L$

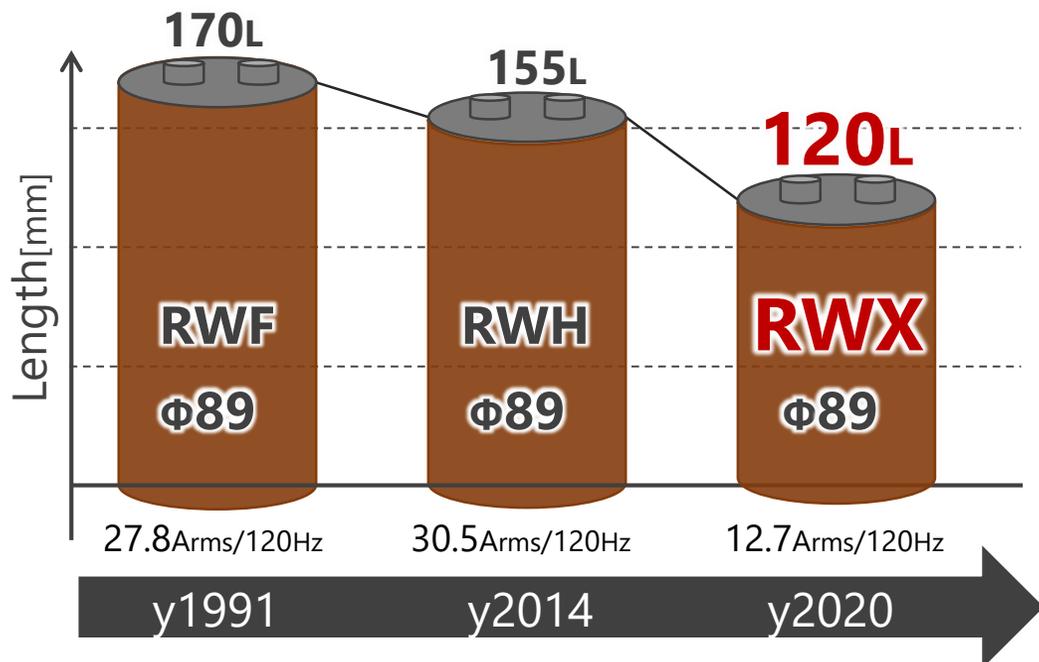


● 得られるメリット (Benefit/Evidence)

- ➔ ① 高容量化 . . . 「部品点数削減⇒小型化/軽量化」
 ② サイズ拡充 . . . 「機器サイズに合わせた部品選定」



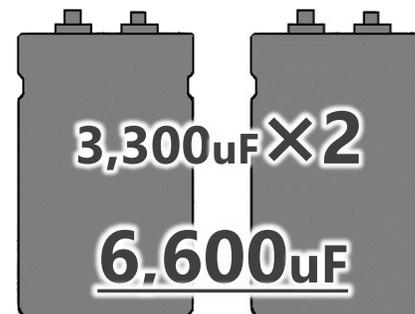
☑ L寸法 比較 (450V10000 μ F, ϕ 寸: ϕ 89固定)



☑ 部品点数削減 (静電容量固定, 130L以下)

RWF

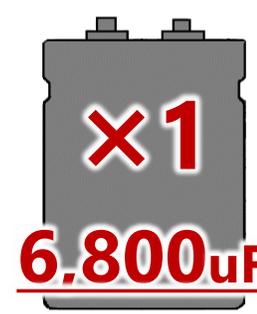
450V 3,300 μ F (ϕ 63.5 \times 130L)
11.7Arms/pc



y1991

RWX

450V 6,800 μ F (ϕ 76.2 \times 115L)
11.9Arms/pc



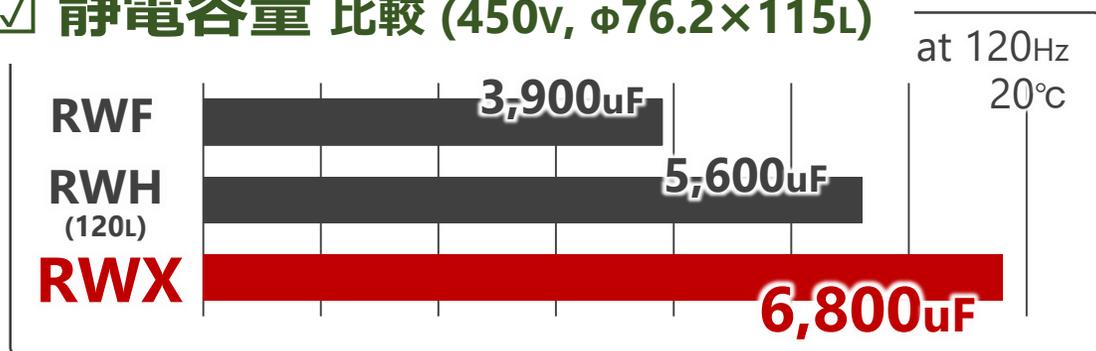
y2020

● 得られるメリット (Benefit/Evidence)

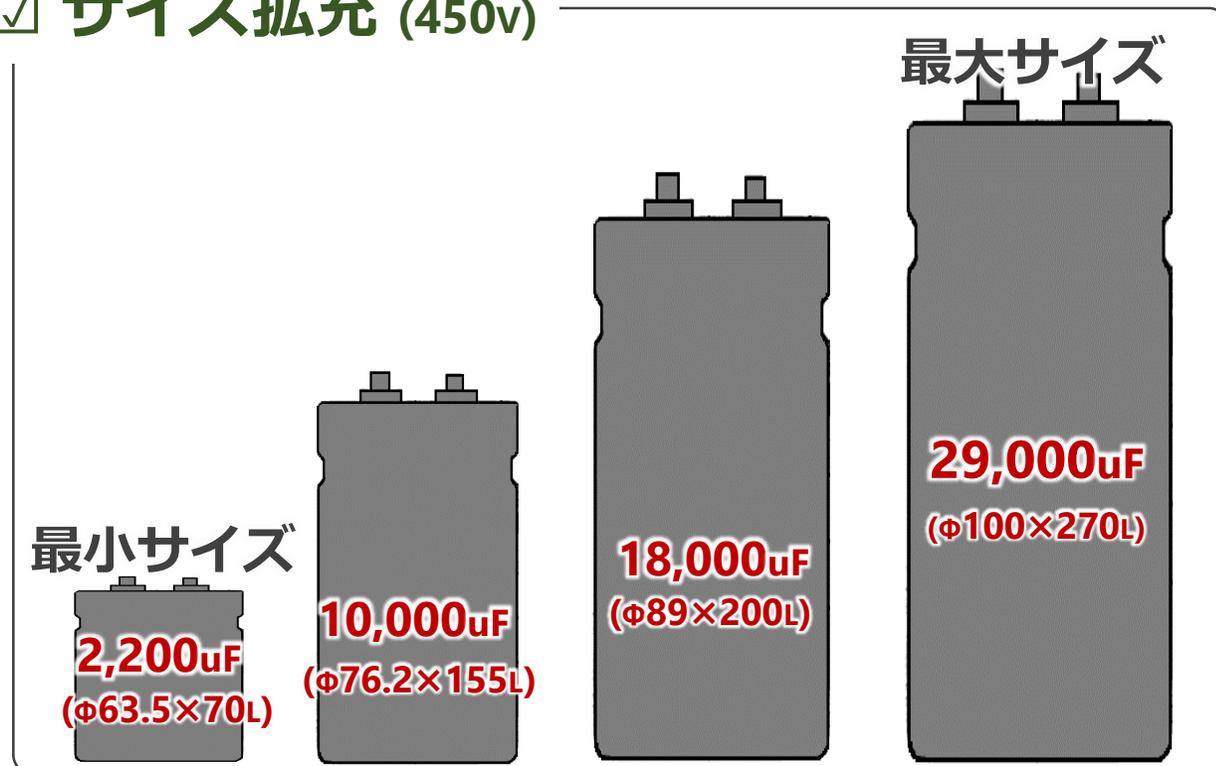
- ➡ ① 高容量化 . . . 「部品点数削減⇒ 小型化/軽量化」
- ➡ ② サイズ拡充 . . . 「機器サイズに合わせた部品選定」



☑ 静電容量 比較 (450V, φ76.2×115L)



☑ サイズ拡充 (450V)



☑ リプル電流 比較 (450V, φ76.2×115L)

