

高溫環境下可以使用的鋁合金鏈條導位

- 在鋁合金押出材A6N01-T5作特殊表面加工(UF處理)
- 重量輕、強度高、耐衝擊性的鏈條導位

※UF處理是在硬質陽極處理的微細孔上含浸氟素(PTFE)

※在鋁合金鏈條導位上UF處理約 50 μ m

■UF處理的特性

- **高硬度、耐磨耗性**…表面硬度在Hv400以上，比鋼材還硬，最耐衝擊和耐磨耗
- **低摩擦係數** …氟素(PTFE)的影響，得到更滑順的低摩擦，係數($\mu=0.1$)
- **耐熱性** …耐溫範圍 max.200°C

