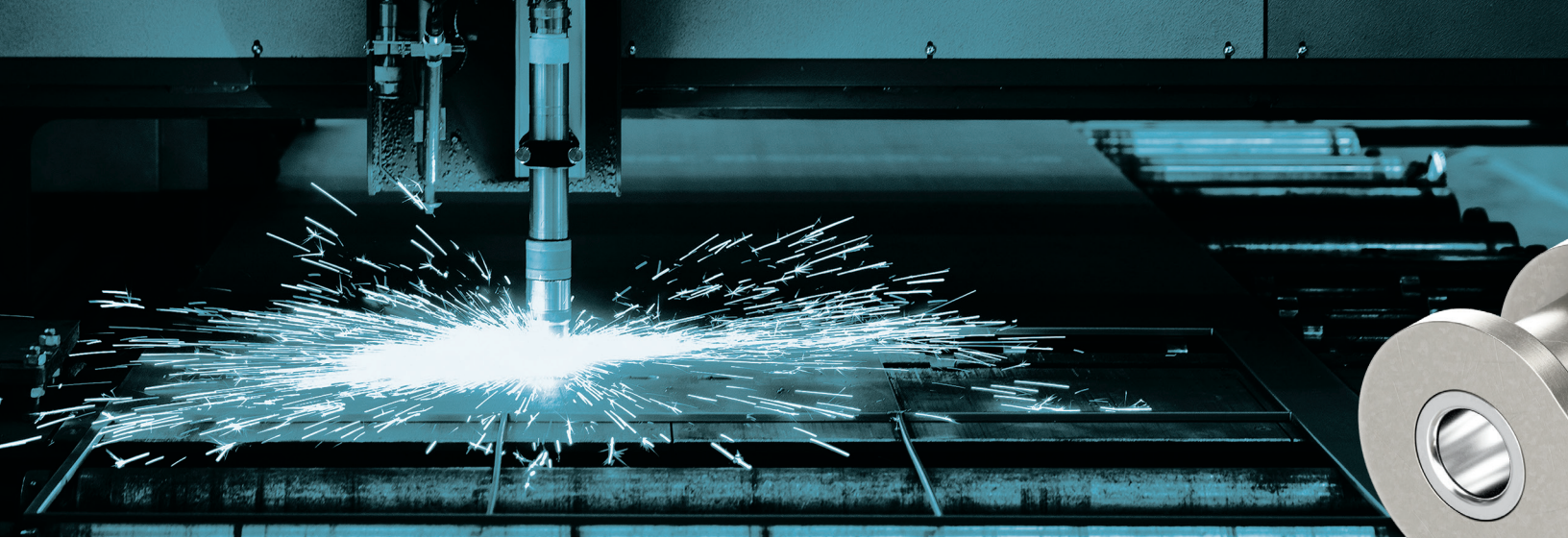




Super Stainless™ 鏈條

不鏽鋼製產品的革命性突破





具碳鋼強度的不鏽鋼

最艱難的應用需要使用最堅固的鏈條。這通常代表，我們必須在不鏽鋼的耐腐蝕性能與碳鋼的強度之間做出選擇。然而現在，椿本公司生產的單一鏈條便可提供這兩大優點。

由椿本公司研發製造的Super Stainless™不鏽鋼鏈條，結合其現有600 (AS)系列鏈條的抗腐蝕性能與ANSI碳鋼鏈條的強度，能夠搭配Super Stainless™配件及鏈輪，打造出牢固可靠的不鏽鋼系統，不僅能夠承受極端的操作條件，同時還可以提供持久的使用壽命。

從此以後，再也不必重新設計一套完整的系統，來容納多列鏈條或大節距鏈條。專為在腐蝕性、高溫或食品級環境提供最大強度而設計的Super Stainless™鏈條，可以一對一地取代碳鋼鏈條，與標準碳鋼鏈條相比，能夠幫助提供相同容許張力且不用將size提升，可降低綜合的成本。

Super Stainless™鏈條的鏈片中央部分較寬，使得疲勞強度提高，並且附有硬化銷針

和套筒，構成100%符合ASME B29.1的滾子鏈條，全由不鏽鋼打造。這項全新產品為椿本公司增添其自1917年以來，持續為顧客帶來更高效率、可靠度和價值的一種新方式。



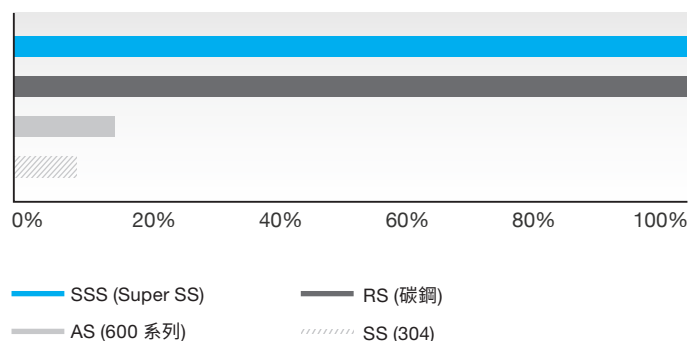
強度高達 **6** 倍
相較於一般不鏽鋼

SUPER STAINLESS™ 鏈條

不鏽鋼鏈條未曾展露出的強度

單一不鏽鋼鏈條的強度越高，代表抗腐蝕及高溫作業應用時可以省下的成本越多。一條Super Stainless™鏈條的容許張力相當於一條大型或多列600 (AS) 或 304 (SS)不鏽鋼鏈條的容許張力。

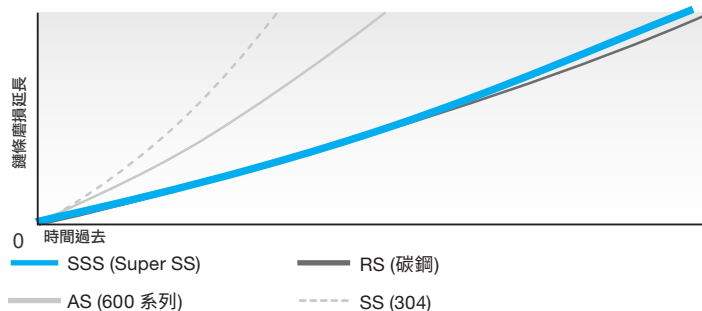
最大可容許張力(MAL)額定值



無與倫比的磨耗壽命

隨著時間過去，鏈條伸長是無可避免的情況。但是Super Stainless™鏈條的使用壽命可以明顯延長鏈條在必須更換之前的使用時間。Super Stainless™鏈條結合了碳鋼固有的抗腐蝕性質，因而能夠延長其使用期限，明顯優於傳統不鏽鋼鏈條。

相對於時間，鏈條磨損延長的情況



- 提供現有 不鏽鋼鏈條 產品的兩倍磨耗壽命
- 最大可容許張力與碳鋼鏈條相同
- 延長更換的使用時間，縮短停工時間
- 延長某些操作應用的鏈輪壽命
- 降低維修與更換費用
- 改善在經常接觸到刺激性化學物質與高溫環境中的可靠度

不鏽鋼的優點

椿本公司特別設計的不鏽鋼產品比起其他品牌提倡成本效益性作業與提高獲利能力的效果更勝一籌。唯有不鏽鋼才能夠承受食品安全與無塵室環境中的刺激性化學物質、極端溫度及高濕度。

Super Stainless™鏈條透過將硬化零件組和特製鏈板融合至其設計當中，更進一步地放大不鏽鋼的固有益處，改善產品強度並顯著延長磨耗壽命。

應用的範例：

- 冷凍櫃
- 食品包裝/加工處理
- 水下作業
- 暴露於刺激性清潔劑
- 高速輸送帶
- 高溫烤箱

鏈片中央部分較寬
可提高疲勞強度

硬化不鏽鋼零件 可延長磨耗壽命
及提高性能

提供卓越價值

Super Stainless™鏈條為傳統產品提供了革命性的替代方案。一條 RS50 Super Stainless™鏈條的最大容許張力相當於一條 RS50 碳鋼鏈條(最大可容許張力為650 kgf)，並且超過一條RS50 (SS)系列鏈條的容許張力(最大可容許張力為105kgf)。



50SUPSS
MAL=650KGF



50 碳
MAL=650KGF



50-SS
MAL= 105KGF



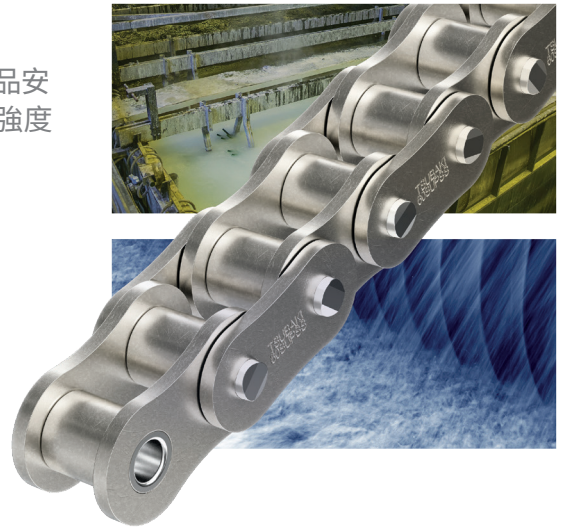
140AS
MAL=697KGF

防腐蝕設計

就連具有挑戰性的環境也不會是Super Stainless™鏈條的對手。專為食品安全與無塵室環境中的理想性能所開發，Super Stainless™是在高溫之下強度最高的滾子鏈產品，能夠抵抗多種腐蝕性條件：

- 一般酸性
- 過醋酸
- 低劑量腐蝕劑和鹼
- 自來水
- 鹽水
- -40°至750° F溫度

備註：欲瞭解更高溫度範圍，請諮詢本公司工廠。



完整的不鏽鋼配套產品

選擇全套Super Stainless™不鏽鋼系統，為您的完整作業建立強度與抗腐蝕性，讓您的生產線持續以最佳性能運轉。

Super Stainless™鏈輪

Super Stainless™鏈輪可以使用在多數腐蝕性環境。所有標準款鏈輪皆可進行鏈輪齒數的客製化設計，或是為了特定應用進行訂製。

- 經過穿透硬化處理打造的硬化輪齒
- 製作上特別避免產生凹痕和標記，以防止食物和細菌堆積
- 客製化鏈輪設計歡迎諮詢本公司工廠

Super Stainless™ 配件

Super Stainless配件提供可媲美椿本公司優質碳鋼配件滾子鏈條的強度，亦可透過LASER-EXPRESS™高效程序為您的應用作業進行客製化處理。標準配件適用於最常見的應用作業，替代性結構可進行訂製。

附加選項包括：

- 雙節距輸送鏈條
- 雙節距鏈輪
- 半目接頭



椿本公司的 其他創新產品



密封式鏈條



逆止器
超速離合器



電纜保護鏈條



連續撓性電纜



SMART TOOTH® 鏈輪



TITAN™ 系列鏈條

自1917年起的創新與卓越

椿本公司開發製造最高品質的動力傳輸及運轉控制產品已經超過100年之久。透過全球生產機構、研發資源及銷售處的龐大網絡，椿本公司會繼續致力於為未來100年的顧客提供創新的產品。