



## 日本製 六甲金屬 高強度琴鋼線: **SP-90**

- 母材為琴鋼線線材中最高等級, 以神戶製鋼添加鉻的琴鋼線盤元製作。
- 神戶製鋼的琴鋼線線材表面沒有損傷與脫炭, 內部的非金屬介在物與偏析都控制在很低的程度, 適用於需要使用壽命長的彈簧。
- 因添加**鉻**, 具高強度與韌性, 用作壓縮彈簧, 拉簧, 扭簧等時, 其加工性與琴鋼線B種(SWP-B) 幾乎相同。
- 抗拉強度較JIS 琴鋼線B種高約**10%**。
- 表面處理與琴鋼線相同, 標準以石灰潤滑伸線, 可得退火顏色。根據用途, 亦可用磷酸鹽皮膜處理伸線。

線徑 (mm)	SP-90 抗拉強度 (N/mm <sup>2</sup> )	SWP-B 抗拉強度 (N/mm <sup>2</sup> )	線徑 (mm)	SP-90 抗拉強度 (N/mm <sup>2</sup> )	SWP-B 抗拉強度 (N/mm <sup>2</sup> )
0.26	2990~3240	2750~2990	1.00	2450~2700	2260~2450
0.29	2940~3190	2700~2940	1.20	2400~2650	2210~2400
0.32	2890~3140	2650~2890	1.40	2350~2600	2160~2350
0.35	2890~3140	2650~2890	1.60	2300~2550	2110~2300
0.40	2840~3090	2600~2840	1.80	2260~2500	2060~2260
0.45	2790~3040	2550~2790	2.00	2210~2450	2010~2210
0.50	2790~3040	2550~2790	2.30	2160~2400	1960~2160
0.55	2750~3000	2500~2750	2.60	2160~2400	1960~2160
0.60	2700~2950	2450~2700	2.90	2110~2350	1910~2110
0.65	2700~2950	2450~2700	3.20	2060~2260	1860~2060
0.70	2650~2900	2400~2650	3.50	1960~2110	1810~1960
0.80	2600~2850	2350~2600	4.00	1960~2110	1810~1960
0.90	2500~2750	2300~2500			

祥弘通商 代理日本六甲金屬各式產品  
 高強度琴鋼線**SP-90**亦備有庫存 歡迎來電洽詢

祥弘通商股份有限公司

TEL: 02-25080866~9

Web: [www.swcl.com.tw](http://www.swcl.com.tw)

E-mail: [info@swcl.com.tw](mailto:info@swcl.com.tw)

Fax: 02-25062043