

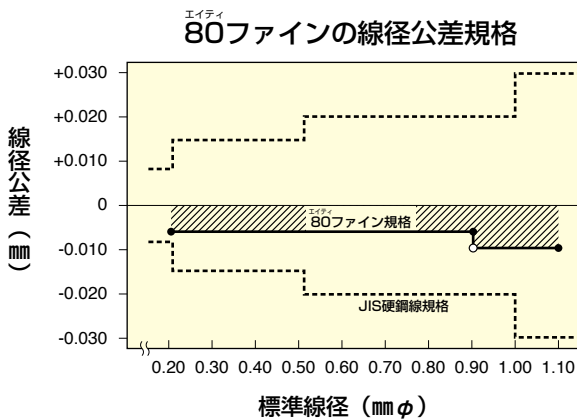


メカトロニクス時代の精密ばね用ピアノ線として御好評戴いております
 “スミファイブ”の製造技術・ノウハウをより汎用性ある硬鋼線に適用し、
 新しい時代のばね用鋼線“80ファイブ”を開発しました。

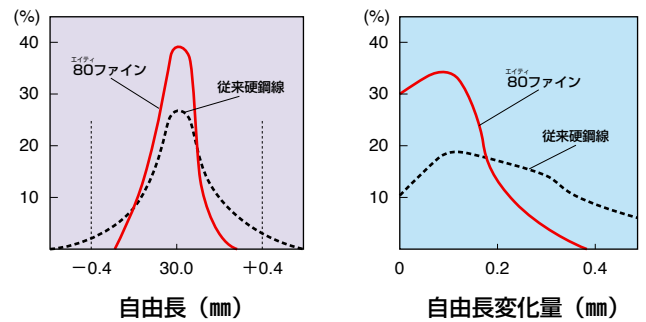
特長

- 優れたばね成形性
 - ばね諸元
 - 線径：0.8mmφ
 - 平均コイル径：9.2mmφ
 - 自由長：30mm
 - 総巻数：12巻
 - 有効巻数：10巻
- 美しいテンパーカラー
- 優れた表面潤滑性
- 全長に亘り安定した線くせ
- JIS規格を超えた線径公差精度

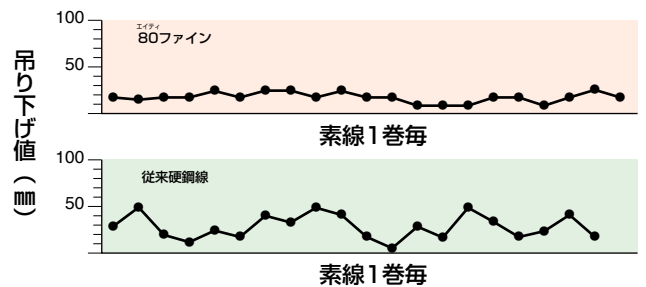
JIS規格を超えた線径公差精度



コイル性能評価結果



ばらつきを抑え安定した線くせ→ノンツイストストレート伸線による



標準線径と仕様

線径 (mmφ)	引張強さ (N/mm ²) ◀SW-C▶	線径公差 (mm)	偏径差 (mm)	線クセ (最大立ち上がり) (mm)	巻取 釜径 (mm)	標準単位 質量 (kg)	最大単位質量 (kg)		
							把	キャリア	リール
0.20	2500-2790	+0 -0.006	0.006以下	2	150	6	-	-	20
0.23	2450-2750	//	//	//	//	//	-	-	//
0.25	2400-2700	//	//	//	200	10	-	-	//
0.26	2400-2700	//	//	//	//	//	-	-	//
0.28	2350-2650	//	//	//	//	//	-	-	//
0.29	2350-2650	//	//	//	//	//	-	-	//
0.30	2300-2600	//	//	//	250	15	-	-	25
0.32	2300-2600	//	//	//	//	//	-	-	//
0.35	2300-2600	//	//	//	//	//	-	-	//
0.40	2260-2550	//	//	//	//	20	-	-	//
0.45	2210-2500	//	//	4	300	25	-	100	-
0.50	2210-2500	//	//	//	//	//	-	//	-
0.55	2160-2450	//	//	//	//	30	-	//	-
0.60	2110-2400	//	//	//	//	//	50	//	-
0.65	2110-2400	//	//	//	//	//	//	//	-
0.70	2060-2350	//	//	//	//	//	//	//	-
0.80	2010-2300	//	//	//	400	//	90	250	-
0.90	2010-2260	//	//	//	//	40	//	//	-
1.00	1960-2210	+0 -0.010	0.010以下	//	//	//	//	//	-
1.10	1910-2160	//	//	//	//	//	//	//	-

※中間にある線径については、それより大きい線径の値を用いる。

 **住友電工スチールワイヤー株式会社**

精密ワイヤー営業部 伊丹市昆陽北1-1-1 〒664-0016 TEL(072)772-2263 FAX(072)772-5259
 精密ワイヤー営業部 東京都港区元赤坂1-3-12 〒107-8468 TEL(03)3423-5121 FAX(03)3423-5001
 精密ワイヤー営業部 名古屋市東区東桜1-1-6 〒461-0005 TEL(052)963-2821 FAX(052)963-2763