



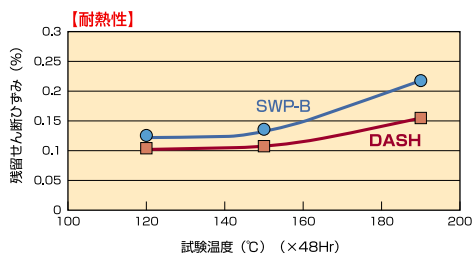
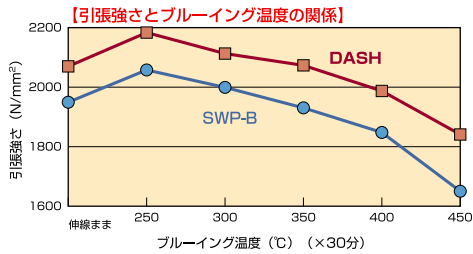
一般ばね用ハイシリコン鋼ピアノ線

DASH (ダッシュ)



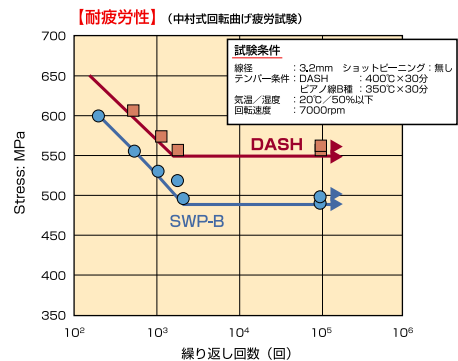
住友電工は、高強度ばねへの多角化するニーズにお答えするために、一般ばね用ピアノ線用に、ピアノ線B種より一段と優れた性能を持ち合わせた新製品「DASH」(ダッシュ)を開発致しました。

- 引張強さ**
 - SWP-Bより約10%高い引張強さ(伸線後及びブルーイング後)
 - SWP-Bより優れた耐熱性(温間耐へたり性)
 - SWP-Bより優れた耐疲労性



【成分規格】

	C	Si	Mn	P	S	Cu
DASH	0.80-0.83	0.80-1.00	0.60-0.90	Max0.025	Max0.025	Max0.20
SWRS82A	0.80-0.85	0.12-0.32	0.30-0.60	Max0.025	Max0.025	Max0.20
SWRS82B	0.80-0.85	0.12-0.32	0.60-0.90	Max0.025	Max0.025	Max0.20



DASH (ダッシュ) の標準線径と仕様

線径 mm	引張強さ N/mm ²	線径公差 mm	偏径差 mm	巻取径 mm	標準単重 kg
0.20	3090 - 3340	±0.004	0.004以下	150	6
0.23	3040 - 3290	±0.008	0.008以下	//	//
0.26	2990 - 3230	//	//	200	10
0.29	2940 - 3180	//	//	//	//
0.32	2890 - 3130	//	//	250	15
0.35	2890 - 3130	//	//	//	//
0.40	2840 - 3080	//	//	//	20
0.45	2790 - 3030	//	//	300	25
0.50	2790 - 3030	//	//	//	//
0.55	2750 - 3000	±0.010	0.010以下	//	30
0.60	2700 - 2950	//	//	//	//
0.65	2700 - 2950	//	//	//	//
0.70	2650 - 2900	//	//	//	//
0.80	2600 - 2850	//	//	400	//
0.90	2500 - 2700	//	//	//	40
1.00	2450 - 2640	//	//	//	//
1.20	2400 - 2590	±0.015	0.015以下	550	125
1.40	2350 - 2540	//	//	//	//
1.60	2300 - 2490	//	//	//	//
1.80	2260 - 2460	//	//	//	//
2.00	2210 - 2410	//	//	//	//
2.30	2160 - 2360	±0.020	0.020以下	650	//
2.60	2160 - 2360	//	//	//	//
2.90	2110 - 2310	//	//	//	//
3.20	2060 - 2260	//	//	//	//
3.50	1960 - 2110	±0.030	0.030以下	//	//
4.00	1960 - 2110	//	//	750	//
4.50	1910 - 2050	//	//	//	//
5.00	1910 - 2050	//	//	//	//
5.50	1860 - 2010	//	//	//	//
6.00	1810 - 1950	±0.040	0.040以下	//	//
6.50	1810 - 1950	//	//	//	//
7.00	1770 - 1920	//	//	//	//

(備考) 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。

※製品規格外の仕様についての御要望は別途御相談に応じます。

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 〒664-0 TEL (072) 772- FAX (072) 772-

精密ワイヤー営業部 東京都港区元赤坂1-3-12 〒107-8 TEL (03) 3423- FAX (03) 3423-

精密ワイヤー営業部 名古屋市東区東桜1-1-6 〒461-0 TEL (052) 963- FAX (052) 963-