

デルタ・ワイヤ



デルタ・ワイヤは、特殊なデルタ・めっきと高度な伸線技術によるデルタ仕上げによって生まれたワイヤで、美しい表面の光沢と非常に安定した防錆効果、加えて高度な機械的性質をかねそなえ、抜群の加工性を有した魅力あるワイヤです。

自動車、家電、精密機械、農園用など、あらゆる用途にご使用いただけます。

■デルタワイヤの特長

- すでにめっきを施したワイヤ。
- 無公害製品です。
- 優れた防錆力があります。
- 加工性にも優れています。
- 機械的性質が安定しています。

■デルタワイヤの用途

- 各種ばね
(自動車部品用ばね・家電製品用ばね・精密機械用ばね等)
- フォーミングワイヤ
- アウターワイヤ

■デルタワイヤの標準線径と仕様

線径 mm	硬鋼線			ピアノ線		標準の荷姿(釜径・質量)			
	公差 (mm)	引張強さ(N/mm ²)		公差 (mm)	引張強さ(N/mm ²)	DWG-1・DWG-P		DWG-A	
		SW-B	SW-C			釜径 (mm)	質量 (kg)	釜径 (mm)	質量 (kg)
0.40	±0.015	1960~2260	2260~2550	±0.008	2350~2600	250	20	—	—
0.50		1910~2210	2210~2500		2300~2550				
0.55	±0.020	1860~2160	2160~2450	±0.010	2260~2500				
0.60		1810~2110	2110~2400		2210~2450				
0.70		1770~2060	2060~2350		2160~2400				
0.80		1770~2010	2010~2300		2110~2350				
0.90			2010~2260		2110~2300				
1.00		1720~1960	1960~2210		2060~2260				
1.20	±0.030	1670~1910	1910~2160	±0.015	2010~2210	400	50	400	50
1.40		1620~1860	1860~2110		1960~2160				
1.60		1570~1810	1810~2060		1910~2110				
1.80		1520~1770	1770~2010		1860~2060				
2.00	1470~1720	1720~1960	1810~2010	±0.020	600	100	550	100	
2.30	±0.040	1420~1670	1670~1910						1770~1960
2.60		1370~1620	1620~1860						1720~1910
2.90		1570~1810	1670~1860						1670~1860
3.20	±0.040	1370~1570	1570~1810	±0.030	1670~1810	750	600	125	
3.50			1570~1770						1670~1810
4.00	±0.040						750		

※引張強さ:亜鉛めっき鋼線(JIS G 3548)のSWG D-2はSW-Bに相当し、SWG S-3はSW-Cに相当する。

※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。

■デルタワイヤの種類

記号	標準品製造範囲			主な用途	加工性	めっき 付着量 (g/m ²)	
	サイズ (mm)	品 種					
		SW-B	SW-C	SWP-A			
DWG-1	1.0~4.0	○	○	—	精密ばね用・アウターばね用	◎	40~130
DWG-A	0.7~4.0	○	○	○	曲げ加工用	○	30~300
DWG-P	0.4~0.9	○	○	—	精密ばね用	◎	20~50

※めっき付着量については鋼種により変動があります。表記の値は目安であり詳細についてはお問い合わせ願います。

デルタワイヤは、広範囲な用途に応じられるよう、いろいろな品種を用意しておりますのでご相談ください。

特殊サイズや荷姿、また、ピアノ線B種相当品についても、ご相談に応じさせていただきます。

W ジェイワイテックス株式会社

■本社
〒597-0054
大阪府貝塚市堤300番地
TEL (072) 436-6802 FAX (072) 436-6812

■本社事業所(堤地区)
〒597-0054
大阪府貝塚市堤300番地
TEL (072) 431-3701 FAX (072) 431-3705

■本社事業所(堀地区)
〒597-0015
大阪府貝塚市堀1丁目12番2号
TEL (072) 431-1304 FAX (072) 431-1939

■関東事業所
〒321-0155
栃木県宇都宮市西川田南2丁目5番12号
TEL (028) 658-0511 FAX (028) 658-0561

■大阪支店
〒541-0053
大阪府大阪市中央区本町3丁目4番10号 野村ビル8階
TEL (06) 6125-1861 FAX (06) 6125-1869

■東京支店
〒104-0031
東京都中央区京橋2丁目5番18号 京橋創生館11階
TEL (03) 5159-5331 FAX (03) 5159-5006

■名古屋支店
〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅4丁目2番25号
名古屋ビル東館9階
TEL (052) 569-2685 FAX (052) 569-2686

■広島営業所
〒730-0013
広島県広島市中区八丁堀15番10号 セントラルビル8階
TEL (082) 224-2766 FAX (082) 224-2788