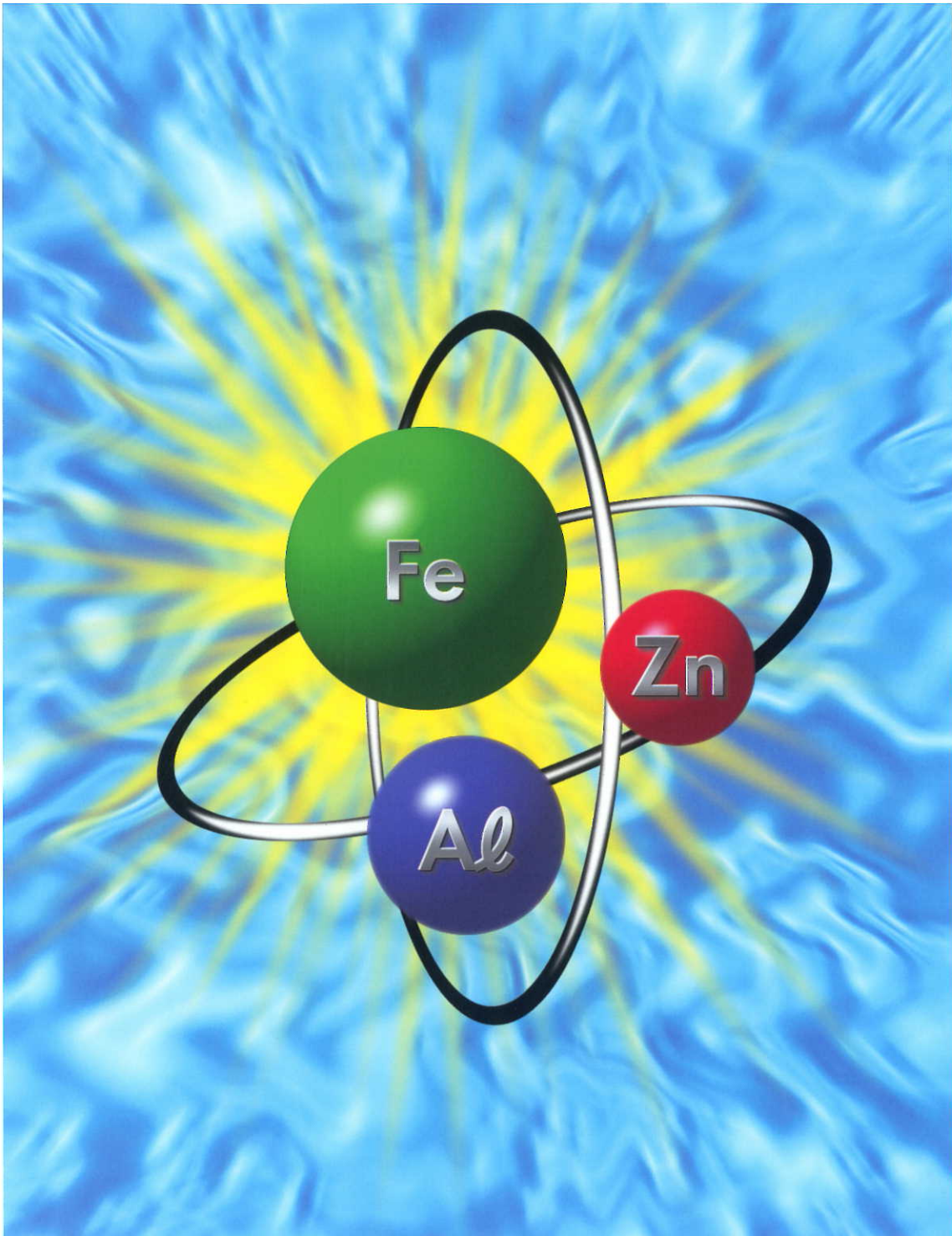


進化したニューアロイコーティング

デルタ-AZ

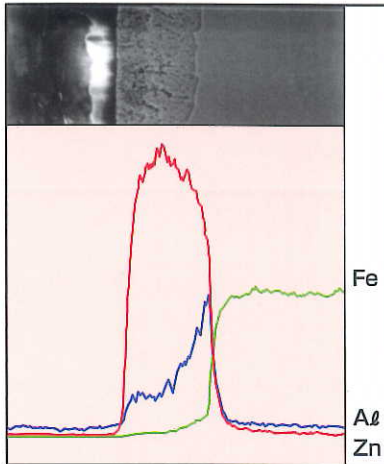
高耐食ばね用Zn-Al合金めっき鋼線



デルタ-AZは、亜鉛の犠牲防食作用とアルミニウムの高耐食性を兼ね備え、普通亜鉛めっきの2倍以上の高耐食性被膜を有します。又、テンパー処理等の高温下でも、FeZn合金層の異常発達や、めっき層の脆化がなく、抜群の耐熱性を発揮します。

時代のニーズに応える進化した素材。デルタ-AZは、ニューアロイコーティングとして可能性を大きく広げます。

■高耐食性を生むめっき層



デルタ-AZは、Zn-A l 合金によるめっき層を持ち、腐食の初期段階に生成した腐食被膜がA l の役割により緻密な安定被膜を形成して下地を保護すること及び、素地の鋼を陰極的に保護することにより高耐食性を生み出す高度なめっき技術と高品質な伸線技術によって誕生した最先端技術製品です。

■デルタ-AZの標準線径と仕様

線径 mm	硬鋼線			ピアノ線		標準の荷姿	
	公差 (mm)	引張強さ (N/mm ²)		公差 (mm)	引張強さ (N/mm ²) SWP-A	釜径 (mm)	質量 (kg)
		SW-B	SW-C				
1.00	±0.020	1720~1960	1960~2210	±0.010	2060~2260	400	50
1.20	±0.030	1670~1910	1910~2160	±0.015	2010~2210		
1.40		1620~1860	1860~2110		1960~2160		
1.60		1570~1810	1810~2060		1910~2110		
1.80	±0.040	1520~1770	1770~2010	±0.020	1860~2060	550	100
2.00		1470~1720	1720~1960		1810~2010		
2.30		1420~1670	1670~1910		1770~1960		
2.60	±0.040	1370~1620	1620~1860	±0.020	1720~1910	600	125
2.90							

※引張強さ:亜鉛めっき鋼線 (JIS G 3548) のSWGD-2はSW-Bに相当し、SWGS-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-AZの種類

記号	線径 mm	めっき付着量 g/m ²	主な用途
AZ-α	1.00~2.90	40~120	耐疲労性を重視する精密ばね用
AZ-β		80~160	高耐食性を要求されるばね、フォーミング用

デルタ-AZ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