

# ファームワイヤ「みのり印」

## 品質と実績を誇る価値ある製品

### ■ファームワイヤと亜鉛めっき鉄線比較表

番 手	線 径	公 差 (mm)	ファームワイヤ 引張荷重(KN)	針金・鉄線 の引張荷重 (KN)	1km当たりの 重 量 (kg)	1kg当たりの 長 さ (m)	50kg当たりの 長 さ (m)
	mm		2 種				
#6	5.0	±0.10	17.40	6.14	153.74	6.50	325
8	4.0	//	11.10	3.70	98.35	10.17	508
10	3.2	±0.08	7.10	2.36	62.94	15.89	794
12	2.6	//	4.69	1.56	41.56	24.07	1203
14	2.0	±0.06	2.78	0.92	24.59	40.67	2033
15	1.8	//	2.25	0.75	19.92	50.22	2511
16	1.6	±0.05	1.78	0.59	15.74	63.54	3177
17	1.4	//	1.36	0.45	12.05	82.99	4149

### ■亜鉛めっき鋼より線(1種・A級)

公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 素 線 数 標 準 素 線 径 (mm)	引張荷重 (KN)	線 径 (mm)	公 差 (mm)	引張荷重 (KN)	亜 鉛 付 着 量 (g/m <sup>2</sup> )	均 一 性 1 分	1km当たり の 重 量 (kg)
38	7/2.6	42.0	2.6	±0.08	6.51	200	2	294
30	7/2.3	32.8	2.3	±0.06	5.09	200	2	230
22	7/2.0	24.8	2.0	±0.06	3.85	160	2	174
14	7/1.6	15.9	1.6	±0.05	2.46	130	2	111
10	7/1.4	12.2	1.4	±0.05	1.88	130	1.5	85.3
8	7/1.2	8.9	1.2	±0.05	1.38	110	1.5	62.7

線 径		亜鉛付着量(g/m <sup>2</sup> )	
番 手	mm	JIS-3種	ファームワイヤ
#6	5.0	153	270
8	4.0	153	250
10	3.2	137	230
12	2.6	122	220
14	2.0	92	200
17	1.4	76	160

ファームワイヤは原料をJIS G 3506-2004「硬鋼線材」を使用、最新鋭伸線機により、冷間伸線を行い、社内標準により、厳しい検査を合格、JIS G 3537-1994「亜鉛メッキ鋼より線」用素線規格に準じて、特に亜鉛メッキ付着量は特A級メッキをベースに特厚メッキを施しております。

機械的特性は、JIS Z 2201-1998「金属材料引張試験片」JIS Z 2241-1998「金属材料引張試験方法」およびJIS H 0401-2007「溶融亜鉛メッキ試験方法」に準じて検査されております。

## ファームワイヤ

“ファームワイヤ”は原料に“はがね線”を使用、伸びを防ぎ、あらゆる加工性に耐え、より高い強度を保持させ、しかも、独自の開発による、高級メッキ技術により、メッキの厚さを大巾に厚くし、すぐれた耐食性を発揮する製品です。

# スーパーPE被覆ワイヤ

高級ポリエチレン被覆亜鉛めっき鋼線

## スーパーPE被覆ワイヤの特徴

### 1. 強力です

鉄線、針金、ビニール被覆鉄線の3~4倍、さらに半鋼線より強力な硬鋼線を使用しています。

### 2. 軽量で経済的です

鉄線、針金と比べて細い線が使用できます。

4.0 mm → 2.6mm

(針金、鉄線) (スーパーPE)

重量が1/3~1/4以下で出来ますので  
価格も経済的です。

### 3. 接着しています

高級グレードの特殊なポリエチレンによって、芯線と被覆が接着していますので、被覆が抜けたり剥離はしません。

### 4. 耐候性、耐薬性が優れています

良質ポリエチレンを厚く被覆していますので、太陽の紫外線や農薬に対して耐久性があります。



番手	サイズ	鋼線外径 (mm)	被覆外径 (mm)	被覆厚さ (mm)	切断荷重 (KN以上)	条長 (mm)	標準質量 (kg/km)
#8	(4.0mm)	4.0	6.0	1.0	15.4 (1,570kg以上)	1,000	113
#10	(3.2mm)	3.2	4.6	0.7	9.90 (1,007kg以上)	1,000	70
#12	(2.6mm)	2.6	4.6	1.0	6.51 (655kg以上)	1,000	52
#14	(2.0mm)	2.0	3.6	0.8	3.85 (393kg以上)	1,000	31
#16	(1.6mm)	1.6	3.2	0.8	2.64 (251kg以上)	1,000	22

※表面の色彩は黒色とする ※標準質量は参考値

## 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