

亜鉛めっき鉄線 (JIS G 3547)

種類	記号	線径	線径許容差	引張強さ	伸び	ねじり	付着量	巻付	
		mm	±mm	N/mm <sup>2</sup>	%	回	g/m <sup>2</sup>	線径の倍数	
亜鉛めっき鉄線 (S)	GS-2	1.80	0.05	290-540	10以上	-	20以上	-	
		2.00							
		2.60							
		3.20	0.07						
		4.00							0.08
		5.00							
		6.00	0.12						
	2.00	0.05							
	2.60			0.07					
	3.20		0.08						
	4.00	0.10							
	5.00			0.12					
	6.00		0.05						
	2.00	0.07							
	2.60			0.08					
	3.20		0.10						
	4.00	0.12							
	5.00			0.05					
	6.00		0.07						
	8.00	0.08							
	2.00			0.05					
	2.60		0.07						
	3.20	0.08							
	4.00			0.10					
	5.00		0.12						
	6.00	0.05							
	8.00			0.07					
	10.00		0.08						
	2.00	0.09							
	2.60			0.10					
	3.20		0.12						
	4.00	0.09							
	5.00			0.07					
	6.00		0.08						
	8.00	0.05							
10.00	0.07								
12.00			0.08						
2.00		0.06							
2.60	0.07								
3.20			0.08						
4.00		0.10							
5.00	0.12								
6.00			0.06						
8.00		0.07							
10.00	0.08								

※上記以外の線径については注文により生産いたします。

特殊極厚亜鉛めっき鉄線 (特注品)

種類	記号	線径	線径許容差	引張強さ	伸び	ねじり	付着量	巻付	
		mm	±mm	N/mm <sup>2</sup>	%	回	g/m <sup>2</sup>	線径の倍数	
300	300	2.00	0.12	290-540	10以上	44以上	300以上	4	
		8.00							
		9.00							
		10.00							
400	400	2.00	0.12	290-540	10以上	44以上	400以上	4	
		8.00							
		9.00							
		10.00							
500	500	2.60	0.10	290-540	10以上	33以上	500以上	4	
		2.90							
		3.20							
		3.60							
		4.00							
		5.00							
	500	500	5.00	0.12	290-540	10以上	17以上	500以上	5
			6.00						
			8.00						
			9.00						
			10.00						
			10.00						

※亜鉛めっき鉄線 (特注品) については受注生産になります。 ※ (H) での生産にも対応可能です。

亜鉛めっき鋼線 (JIS G 3548準拠)

種類	記号	線径	線径許容差	引張強さ	伸び	ねじり	付着量	巻付
		mm	±mm	N/mm <sup>2</sup>	%	回	g/m <sup>2</sup>	線径の倍数
亜鉛めっき鋼線	GF-2	3.20	±0.08	830以上	3.0以上	14以上	230以上	5
		4.00						
		5.00						
		5.00						
	GF-4	3.20	±0.08	780以上	3.0以上	8以上	245以上	5
		4.00						
		5.00						
		5.00						

※上記以外の線径については注文により生産いたします。 ※亜鉛アルミ合金めっき化の対応可能です。

ガンバルZ (10%アルミ-亜鉛合金めっき線)

種類	記号	線径	線径許容差	引張強さ	伸び	付着量	アルミ濃度	
		mm	±mm	N/mm <sup>2</sup>	%	g/m <sup>2</sup>	%	
ガンバルZ (S) (10%アルミ-亜鉛合金めっき鉄線)	300AZ	2.60	0.12	290以上	10以上	300以上	10以上	
		3.20						
		4.00						
		5.00						
		6.00						
		7.00						
		8.00						
		9.00						
		10.00						
		10.00						
	500AZ	2.60	0.12	290以上	10以上	500以上	10以上	
		3.20						
		4.00						
		5.00						
		6.00						
		7.00						
		8.00						
		10.00						
ガンバルZ (H) (10%アルミ-亜鉛合金硬めっき鉄線)	H30AZ	3.20	0.12	540-830	-	300以上	10以上	
		4.00						
		5.00						
		6.00						
		7.00						
	H40AZ	7.00		0.12	490-780	-	400以上	10以上
		8.00						
		9.00						
		10.00						
		10.00						
ガンバルZ鋼線 (10%アルミ-亜鉛合金めっき鋼線)	300AZH	6.00	0.12	690以上	-	300以上	10以上	
ニューガンバルZテクノサーフ (10%アルミ-亜鉛合金粗面めっき鉄線)	N50AZR	4.00	0.10	290以上	10以上	500以上	10以上	
		5.00	0.12					

養殖用極厚めっき線

種類	記号	線径	線径許容差	引張強さ	伸び	付着量	アルミ濃度
		mm	±mm	N/mm <sup>2</sup>	%	g/m <sup>2</sup>	%
極厚亜鉛めっき鉄線	600	2.60	0.12	290-540	10以上	600以上	-
		2.90					
		3.20					
		3.60					
		4.00					
ガンバルZ (S) (10%アルミ-亜鉛合金極厚めっき鉄線)	500AZ	2.60	0.12	290-540	10以上	500以上	10以上
		2.90					
		3.20					
		3.60					
		4.00					
		5.00					
極厚亜鉛めっき特線	600R	2.60	0.12	290-540	10以上	600以上	-
		3.20					
		3.60					
		4.00					
		4.00					
ガンバルZ特線 (10%アルミ-亜鉛合金極厚めっき特線)	T50AZ	2.60	0.10	290-540	10以上	500以上	10以上
		3.20					
		3.60					
		4.00					

※特線とは、クロムを1.0%添加した耐候性線材です。普通線材に比べ、耐食性が約2倍です。

S.Sバラ線 (有刺鉄線)

■亜鉛付着量耐用年数

種類	線径	亜鉛付着量	溶出量
	mm	g/m <sup>2</sup>	8g/年
S.Sバラ線	2.00	300	約30年
	2.60		
2種	2.00	25	約3年
	2.60		
3種	2.00	90	約11年
	2.60		
		120	約15年

■トゲの間隔

線径	ピッチ	ポイント	長さ	重量
mm	mm		m	kg
2.0	127	4	260	20
	102		250	21
	127		200	26
102	28			

豊 (果樹園用針金)

種類	線径	亜鉛付着量	破断荷重	50kg当りの長さ
	mm	g/m <sup>2</sup>	N	m
豊	2.00	180	1,300	2,020
	2.60		2,200	1,190
	2.90	270	2,700	960
	3.20		3,400	780
	4.00	300	5,300	500
	5.00		8,200	
	6.00		11,800	320
	6.00			