

法面保護・緑化資材  
ひし形金網

【ラスかなあみ】



日本工業規格表示認証工場 認証番号 JQ0408040

高岡金網株式会社

# ひし形金網 (JIS G 3552-参照)

## 種類及び記号

種類	記号	摘要	
亜鉛めっき鉄線(S) 製ひし形金網(Z種)	ZS2種	Z-GS2	JIS G 3547のSWMGS-2を用いたもの。
	ZS3種	Z-GS3	JIS G 3547のSWMGS-3を用いたもの。
	ZS4種	Z-GS4	JIS G 3547のSWMGS-4を用いたもの。
	ZS6種	Z-GS6	JIS G 3547のSWMGS-6を用いたもの。
	ZS7種	Z-GS7	JIS G 3547のSWMGS-7を用いたもの。

単位 : mm

## 線径

2.00 / 2.60 / 3.20 / 4.00 / 5.00

## 網目寸法

網目寸法は、図1のとおり、列線で囲まれた空間四辺形の一辺の長さとし、網目寸法及びその許容差は次のとおりとする。

網目寸法 mm	許容差 %
20, 25, 32, 40, 50, 56, 63, 75	±3

## 幅

幅は、図1のとおり、列線の端から端までの距離を表し、その許容差はプラス1網目、マイナス1/8網目に相当する長さとする。

## 長さ

長さは、図1のとおり、平面上に張り広げた、列線の端から端までの距離で表し、その許容差はマイナス側は0とし、プラス側は列線2本以内とする。

## 突出し長さの寸法

突出し長さの寸法は、図1のとおり、列線の最端の屈曲部から端末までの長さとし、その寸法は1/3網目以上とする。

## 角度

角度は図1のとおり、列線の屈曲部の角度をいい、その角度は85°を標準とする。

## 線径と網目寸法の組合せ

線径 mm	網目							
	20	25	32	40	50	56	63	75
2.00	○	○	○	○	●	○		
2.60		○	○	○	○	○	○	
3.20		○	○	○	○	○	○	○
4.00			○	○	○	○	○	○
5.00					○	○	○	○

## 亜鉛付着量

線径 mm	亜鉛付着量 g/m <sup>2</sup>				
	Z-GS2	Z-GS3	Z-GS4	Z-GS6	Z-GS7
2.00	23以上	85以上	147以上		
2.60	23以上	114以上	175以上	285以上	380以上
3.20	28以上	128以上	218以上		
4.00	33以上	147以上	232以上		
5.00	42以上	147以上	232以上		

## 材 料

亜鉛めっき鉄線製ひし形金網に用いる材料は、JIS G 3547のSWMGS-2、SWMGS-3、SWMGS-4、SWMGS-6、SWMGS-7、SWMGH-2、SWMGH-3及びSWMGH-4に適合したものとする。

## 外 観

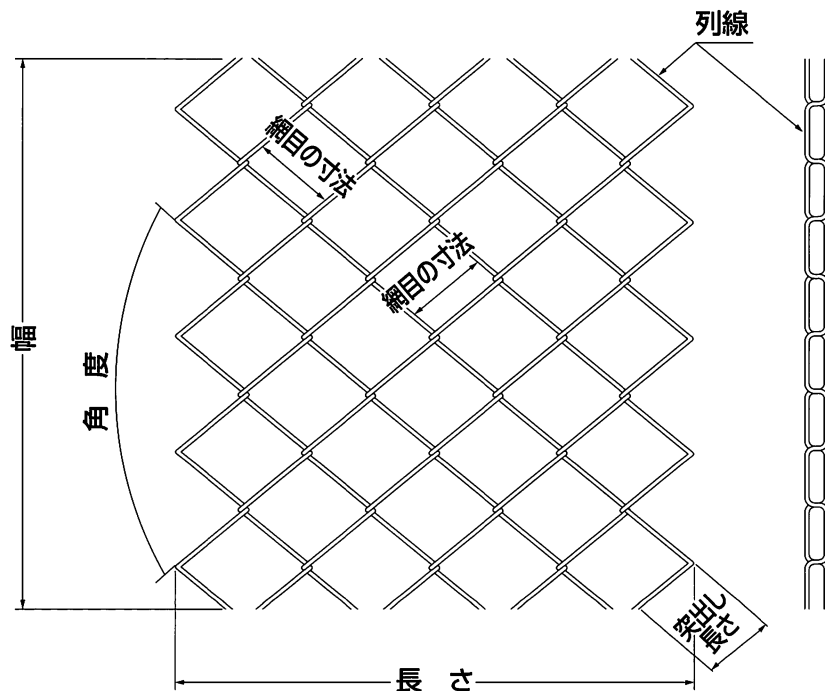
列線の表面には、きず、き裂、はく離、その他の使用上有害な欠点及び色むらがあってはならない。列線は、形状が正しく、編みはずれがあってはならない。列線は、途中につなぎがあってはならない。

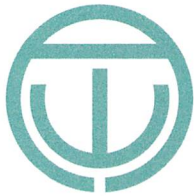
## 標準規格

亜鉛めっき鉄線  
JIS G 3547  
SWMGS-2使用

品 名			幅 m	長さ m	単位重量 kg/m <sup>2</sup>	亜鉛付着量 g/m <sup>2</sup>
線径mm	(呼称)	mm				
φ2.0	(#14)	50×50	2.0	10.0	1.0	23以上
φ2.0	(#14)	56×56	2.0	10.0	0.9	23以上
φ2.6	(#12)	50×50	2.0	10.0	1.9	23以上
φ2.6	(#12)	56×56	2.0	10.0	1.7	23以上
φ3.2	(#10)	50×50	2.0	10.0	3.0	28以上
φ3.2	(#10)	56×56	2.0	10.0	2.6	28以上

■ 図1  
ひし形金網の名称





# 高岡金網株式会社

●本 社

〒933-0946 高岡市昭和町3丁目1番13号  
TEL (0766) 22-5333 (代表)  
FAX (0766) 22-5335

●鋼材センター

〒933-0328 高岡市内島3006番地  
TEL (0766) 31-0523 (代表)  
FAX (0766) 31-0525