

製品情報

➔ **GKN エLEMENT**

- SIKA-FIL
- SIKA-R...IS
- SIKA-R...AS
- SIKA-R...AX

➔ **フィルター容器**

➔ **フィルター**

➔ **洗浄**

➔ **ステンレス鋼線及び合金線**

➔ **織金網**

- ニットメッシュ
- クリップ金網
- フラットトップ
- 標準ふるい
- コンベア
- 溶接金網
- 合成樹脂網
- 亀甲金網
- その他

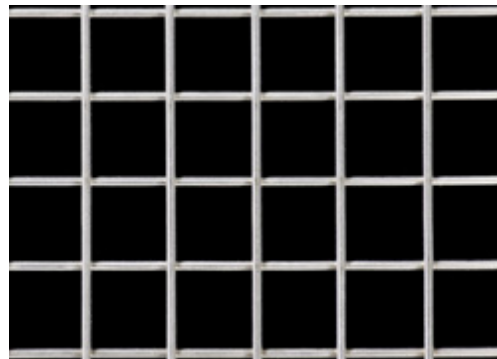
HOME > 溶接金網

溶接金網 Welded wire mesh

タテ線とヨコ線を直角に配列し交点を電気抵抗溶接した金網です。

この金網は負荷重量が各溶接点に平均してかかるので、細い線径でも大きな負荷重量に耐えることができます。

この金網は下表に示したJIS規格品の他、織金網ではメッシュに比し線径が細すぎて製造が困難な組合せ（例えば線径0.5mmの4メッシュ、線径1.6mmの1/2インチメッシュ）の網でも溶接金網ですと製造可能となります。最もポピュラーに利用されるのはコンクリート構造物の補強用です。コンクリートの亀裂発生を防止し、また発生しても最小限にとどめる効果があります。また他の用途として、溶接金網に塗装やビニール被膜して、ディスプレイ器具（装飾用）、バスケット類、運搬用ワゴン等に利用されています。



正方形網目

● **スモールメッシュの標準品種**

材質	鉄線、亜鉛メッキ鉄線・溶接式亜鉛後メッキ・ステンレス鋼線・他
編目と線径	1.正方形網目 2.長方形網目 3.タテ・ヨコ線径の異なるもの
寸法	巾 2.5m以下
	長さ 標準品30m

[▲TOP](#)

● **溶接金網規格表**

線径(mm)/網目(mm)		2.6	3.2	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0
ヨコ網目	タテ網目	重量 g / m ² / 鉄								
50	50		2,570	4,015	5,081	6,273				
	75		2,140	3,344	4,232	5,225				
	100		1,938	3,028	3,833	4,732				
75	75		1,698	2,654	3,358	4,146	5,017	5,971		
	100	988	1,496	2,338	2,959	3,653	4,420	5,260		
	150	846	1,282	2,003	2,534	3,129	3,786	4,506		
100	100	863	1,307	2,042	2,584	3,191	3,861	4,594		
	150		1,092	1,707	2,160	2,667	3,227	3,840		

お見積り・お問合せ



	200			1,549	1,960	2,420	2,928	3,485		
150	150		871	1,361	1,723	2,127	2,574	3,063	4,169	
	225			1,144	1,448	1,788	2,163	2,575	3,504	
200	200			1,056	1,336	1,649	1,996	2,375	3,233	4,222
250	250					1,341	1,623	1,931	2,628	3,433

[▲TOP](#)

● スモールメッシュの網目と線径の組み合わせ（製作可能な範囲）

罫線(mm)/網目 (mm)	0.50	0.53	0.60	0.68	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.30	2.50
6.35(4mesh)	★	★	★	★	★	★									
8.47(3mesh)	★	★	★	★	★	★	★								
10	★	★	★	★	★	★	★	★	★						
12.7(2mesh)	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★				
15			★	★	★	★	★	★	★	★	★				
20					★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
25					★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
40								★	★	★	★	★	★	★	★
50											★	★	★	★	★
75											★	★	★	★	★
100													★	★	★
150													★	★	★

★常備在庫品USU-304

定借1m×30m(長さ)ロール物または915mm×30mロール物

*表中以外の製品も必要に応じて製造できます。

[▲TOP](#)