

金網規格表  
(平織と綾織)

作成日2020年2月22日  
ver 1.0

mesh	線径	空間	空間率
2.5	1.5	8.66	72.7%
2.5	1.1	9.06	79.5%
3	1.5	6.97	67.7%
3	1.1	7.37	75.7%
3.2	1.5	6.44	65.8%
3.2	1.1	6.84	74.2%
3.2	0.95	6.99	77.5%
3.5	1.5	5.76	62.9%
3.5	1.1	6.16	72.0%
4	1.5	4.85	58.3%
4	1.1	5.25	68.4%
4	0.95	5.40	72.3%
4	0.8	5.55	76.4%
5	1.5	3.58	49.7%
5	1.1	3.98	61.4%
5	0.95	4.13	66.1%
5	0.8	4.28	71.0%
5	0.75	4.33	72.7%
6	1.5	2.73	41.7%
6	1.1	3.13	54.8%
6	0.95	3.28	60.2%
6	0.8	3.43	65.8%
6	0.75	3.48	67.7%
6	0.65	3.58	71.6%
6.5	1.1	2.81	51.6%
6.5	0.8	3.11	63.2%
6.5	0.75	3.16	65.3%
6.5	0.65	3.26	69.5%
6.5	0.57	3.34	73.0%
7	0.8	2.83	60.8%
8	1.1	2.08	42.7%
8	0.95	2.23	49.1%
8	0.8	2.38	56.0%
8	0.75	2.43	58.3%
8	0.65	2.53	63.2%
8	0.57	2.61	67.3%
8	0.47	2.71	72.6%
10	1.1	1.44	32.1%
10	0.95	1.59	39.2%
10	0.92	1.62	40.7%
10	0.8	1.74	46.9%
10	0.75	1.79	49.7%
10	0.65	1.89	55.4%
10	0.57	1.97	60.2%
10	0.5	2.04	64.5%
10	0.47	2.07	66.4%
10	0.43	2.11	69.0%

mesh	線径	空間	空間率
12	0.80	1.32	38.7%
12	0.75	1.37	41.7%
12	0.65	1.47	48.0%
12	0.57	1.55	53.4%
12	0.47	1.65	60.5%
12	0.45	1.67	62.0%
12	0.43	1.69	63.5%
12	0.40	1.72	65.8%
12	0.37	1.75	68.1%
14	0.75	1.06	34.4%
14	0.65	1.16	41.2%
14	0.57	1.24	47.0%
14	0.50	1.31	52.5%
14	0.47	1.34	54.9%
14	0.43	1.38	58.2%
14	0.40	1.41	60.8%
14	0.37	1.44	63.4%
14	0.34	1.47	66.0%
14	0.29	1.52	70.6%
16	0.65	0.94	34.9%
16	0.57	1.02	41.1%
16	0.50	1.09	46.9%
16	0.47	1.12	49.6%
16	0.45	1.14	51.3%
16	0.43	1.16	53.2%
16	0.40	1.19	56.0%
16	0.37	1.22	58.8%
16	0.34	1.25	61.8%
16	0.32	1.27	63.7%
16	0.29	1.30	66.8%
16	0.20	1.39	76.4%
18	0.57	0.84	35.5%
18	0.47	0.94	44.5%
18	0.43	0.98	48.3%
18	0.37	1.04	54.4%
18	0.34	1.07	57.6%
18	0.29	1.12	63.1%
18	0.25	1.16	67.7%
18	0.20	1.21	73.7%
20	0.57	0.70	30.4%
20	0.47	0.80	39.7%
20	0.43	0.84	43.7%
20	0.40	0.87	46.9%
20	0.38	0.89	49.1%
20	0.37	0.90	50.2%
20	0.34	0.93	53.6%
20	0.30	0.97	58.3%
20	0.29	0.98	59.5%
25	0.23	0.79	59.8%
24	0.37	0.69	42.3%
24	0.34	0.72	46.1%
24	0.29	0.77	52.7%
24	0.22	0.84	62.7%
24	0.20	0.86	65.8%

mesh	線径	空間	空間率
28	0.35	0.56	37.7%
28	0.29	0.62	46.3%
30	0.34	0.50	35.4%
30	0.3	0.55	41.7%
30	0.29	0.56	43.2%
30	0.25	0.60	49.7%
30	0.22	0.63	54.8%
32	0.3	0.49	38.7%
32	0.22	0.57	52.2%
40	0.29	0.35	29.5%
40	0.25	0.39	36.8%
40	0.22	0.42	42.7%
40	0.2	0.44	46.9%
40	0.18	0.46	51.3%
40	0.16	0.48	56.0%
45	0.17	0.39	48.8%
50	0.23	0.28	29.9%
50	0.22	0.29	32.1%
50	0.21	0.30	34.4%
50	0.19	0.32	39.2%
50	0.18	0.33	41.7%
50	0.14	0.37	52.5%
60	0.19	0.23	30.4%
60	0.18	0.24	33.0%
60	0.14	0.28	44.8%
70	0.12	0.24	44.8%
80	0.14	0.178	31.3%
80	0.12	0.198	38.7%
100	0.11	0.144	32.1%
100	0.1	0.154	36.8%
120	0.09	0.122	33.0%
120	0.08	0.132	38.7%
150	0.07	0.099	34.4%
150	0.065	0.104	38.0%
150	0.06	0.109	41.7%
165	0.05	0.104	45.6%
165	0.045	0.109	50.1%
180	0.05	0.091	41.7%
180	0.045	0.096	46.4%
T200	0.06	0.067	27.8%
200	0.053	0.074	34.0%
200	0.05	0.077	36.8%
200	0.04	0.087	46.9%
T250	0.04	0.062	36.8%
250	0.035	0.067	43.0%
250	0.03	0.072	49.7%
T270	0.04	0.054	33.0%
T300	0.04	0.045	27.8%
300	0.03	0.055	41.7%
T325	0.035	0.043	30.5%
T350	0.03	0.043	34.4%
T400	0.03	0.034	27.8%
T500	0.025	0.026	25.8%
T635	0.02	0.020	25.0%

※T=綾織(TwilledWeave)

【株式会社八尾金網製作所】

住所:大阪府八尾市跡部北の町3-3-15  
TEL:072-992-2001  
FAX:072-992-2002

URL: <http://www.yaokanaami.co.jp/>  
e-mail: [info@yaokanaami.co.jp](mailto:info@yaokanaami.co.jp)

# スクリーンメッシュ規格表

作成日:2020年2月22日  
ver1.0

材質(SUS)	メッシュ	線径 ( $\mu$ )	空間 ( $\mu$ )	空間率 (%)	※1網厚 (公称) $\mu$	網幅(mm)			
						1000	1220	1350	1550
304	40	110	525	68	210~230(220)	○			
304	50	140	368	52	260~280(270)	○			
304	60	100	323	58	190~210(195)	○			
304	70	120	243	45	210~230(210)	○			
304	80	100	218	47	180~200(190)	○			
304	100	100	154	37	185~205(190)	○	○		
304	100	50	204	65	95~105(95)		○		
304	120	90	122	33	170~185(180)	○			
316	120	80	132	39	155~170(160)	○	○		
316	150	65	104	38	128~132(130)	○	○		○
316	150	60	109	42	115~122(120)	○	○		
316	165	50	104	46	97~105(100)	○			
304/316	165	45	109	50	88~93(90)	○			
316	180	50	91	42	98~105(100)	○	○		
316	180	45	96	46	88~93(90)	○	○		
316	200	53	74	34	115~120(117)	○			
304	200	40	87	47	79~83(80)	○			
304/316	250	35	67	43	68~72(70)	○			
304	250	30	72	50	59~63(60)	○	○		
304	250	28	74	52	55~58(56)	○			
304/316	300	30	55	42	68~71(69)	○			
304	325	28	50	41	61~66(64)	○			
304	325	23	55	50	49~53(51)				
304	400	23	41	41	53~57(54)	○			
304	400	19	45	49	36~42(38)				

※1 顧客毎によって異なります。  
※網幅、在庫については確認下さい

## 【株式会社八尾金網製作所】

住所:大阪府八尾市跡部北の町3-3-15

TEL:072-992-2001

FAX:072-992-2002

URL:<http://www.yaokanaami.co.jp/>

e-mail:[info@yaokanaami.co.jp](mailto:info@yaokanaami.co.jp)

# 畳織り金網(フィルター金網)規格表

作成日:2020年2月22日  
ver 1.0

組織(織方)	材質	縦線径/横線径(mm)	縦メッシュ/横メッシュ(mesh)	網幅(mm)	公称濾過粒度( $\mu$ )
平畳織	304	0.18/0.14	24/200	1,000	100
平畳織	316L	0.14/0.11	50/250	1,000	73
綾畳織	316	0.1/0.09	80/600	1,000	41
綾畳織	316	0.1/0.076	80/700	1,000	50
綾畳織	316	0.1/0.07	80/800	1,000	35
綾畳織	316L	0.1/0.07	100/800	1,000	30
綾畳織	316/316L	0.08/0.053	120/1000	1,000	27
綾畳織	316L	0.07/0.05	165/800	1,000	25
綾畳織	316L	0.07/0.045	165/1200	1,000	25
綾畳織	316L	0.07/0.04	165/1400	1,000	25
綾畳織	316L	0.07/0.04	200/1400	1,000	15
綾畳織	316L	0.055/0.037	250/1600	1,000	15
綾畳織	316	0.05/0.028	200/2000	1,000	12
綾畳織	316	0.04/0.028	270/2000	1,000	10
綾畳織	316L	0.035/0.025	325/2400	1,000	8
綾畳織	316L	0.03/0.022	350/2600	1,000	7
綾畳織	316L	0.03/0.018	400/3000	1,000	7
綾畳織	316L	0.025/0.015	500/3600	1,000	5

濾過粒度はバブルポイント値と金網を通過したコンタミの粒径の測定をすることにより推定したものです。

・材質については変化がありますのでお問い合わせください

公称値・・・数値以上のゴミを95%以上除去

## 【株式会社八尾金網製作所】

住所:大阪府八尾市跡部北の町3-3-15

TEL:072-992-2001

FAX:072-992-2002

URL:<http://www.yaokanaami.co.jp/>

e-mail:[info@yaokanaami.co.jp](mailto:info@yaokanaami.co.jp)

# 篩用金網規格表

作成日:2020年2月22日  
ver1.0

公称目開き(mm)		目開きの許容差(mm)		
主寸法	補助寸法	最大目開き(+)	平均目開き(±)	最大標準偏差
	0.85	0.127	0.029	0.0522
0.71	0.71	0.112	0.025	0.0458
	0.60	0.101	0.021	0.0405
0.50	0.50	0.089	0.018	0.0359
	0.43	0.081	0.016	0.0322
0.355	0.36	0.072	0.013	0.0282
	0.30	0.065	0.012	0.0254
0.25	0.25	0.058	0.0099	0.0224
	0.212	0.052	0.0087	0.0200
0.18	0.2	0.047	0.0076	0.0180
	0.2	0.043	0.0066	0.0163
0.125	0.125	0.038	0.0058	0.0144
	0.106	0.035	0.0052	0.0132
0.09	0.090	0.032	0.0046	0.0120
	0.075	0.029	0.0041	0.0109
0.063	0.063	0.026	0.0037	0.0099
	0.053	0.024	0.0034	0.0090
0.045	0.045	0.022	0.0031	0.0083
	0.038	0.020	0.0029	0.0077
0.032		0.019	0.0027	0.0068
0.025		0.016	0.0025	0.0061
0.02		0.014	0.0023	0.0057

## 【株式会社八尾金網製作所】

住所:大阪府八尾市跡部北の町3-3-15

TEL:072-992-2001

FAX:072-992-2002

URL: <http://www.yaokanaami.co.jp/>

e-mail: [info@yaokanaami.co.jp](mailto:info@yaokanaami.co.jp)

鉄・SUS304	スーパークロスメッシュ規格表				
	網目・定尺寸法				
線径 (mm)	50 x 25 1000W x 2000L	50 x 50 1000W x 2000L	50 x 100 1000W x 2000L	75 x 75 1050W x 1950L	100 x 100 1000W x 2000L
2.6	○	○	○	○	○
3.2	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○
4.5	○	○	○	△	○
5 (鉄のみ)	○	○	○	×	○

※SUSでの線径Φ5は製作不可

※SUSでの線径Φ4.5の75 x 75は製作不可

作成日：2020年3月13日

×：鉄・SUSでの製作不可      △：鉄では製作可能

Ver1.0

## 【株式会社八尾金網製作所】

住所：大阪府八尾市跡部北の町3-3-15

TEL：072-992-2001

URL：<http://www.yaokanaami.co.jp/>

FAX：072-992-2002

e-mail：[info@yaokanaami.co.jp](mailto:info@yaokanaami.co.jp)