

# ステンレス織網開孔率表

<http://www.inadakanaami.jp/hira-kaiko.pdf>

NO.301-120801

金網屋どっとネット

その他の詳細は左記サイトをご覧ください。

SUS-304				*印は 比較的 需要の多い品				基本=平織 綾=綾織 量=量織								
MESH	線径	開目	開口率	MESH	線径	開目	開口率	MESH	線径	開目	開口率	MESH	線径	開目	開口率	
2	2.0	10.70	71.0	6	1.6	2.63	38.7	12	1.0	1.12	27.9	22	0.45	0.70	37.1	
	1.9	10.80	72.3		1.5	2.73	41.7		0.95	1.17	30.5		0.29	0.86	55.9	
	1.6	11.10	76.4		1.2	3.03	51.3		0.9	1.22	33.1		24	0.45	0.61	33.1
	1.5	11.20	77.8		* 1.1	3.13	54.8		0.8	1.32	38.8			0.4	0.66	38.8
	2.2	1.6	9.95		74.9	1.0	3.23		58.3	0.75	1.37			41.8	0.37	0.69
2.5	2.0	8.16	64.5	* 0.8	0.95	3.28	60.1	* 0.57	1.42	44.9	* 0.34	0.72	46.1			
	1.9	8.26	66.1		0.9	3.33	62.0		0.65	1.47		48.1	* 0.29	0.77	52.8	
	1.6	8.56	71.0		0.8	3.43	65.8		0.6	1.52		51.4	0.25	0.81	58.4	
	* 1.5	8.66	72.7		0.75	3.48	67.7		* 0.57	1.55		53.5	0.22	0.838	62.5	
	1.2	8.96	77.8		0.7	3.53	69.6		0.5	1.62		58.4	25	0.29	0.73	55.5
* 1.1	9.06	79.5	0.65	3.58	71.6	0.47	1.65	60.6	28	0.29	0.62	46.4				
1.0	9.16	81.3	0.6	3.63	73.6	* 0.45	1.67	62.1	30	0.4	0.45	28.0				
3	2.0	6.47	58.4	6.5	1.1	2.81	51.6	14	0.43	1.69	63.5	* 0.29	0.56	43.4		
	1.9	6.57	60.2		1.0	2.91	55.4		0.4	1.72	65.8		* 0.25	0.60	49.8	
	1.6	6.87	65.8		0.95	2.96	57.3		0.37	1.75	68.1		0.22	0.627	54.4	
	* 1.5	6.97	67.7		0.9	3.01	59.3		0.8	3.11	63.3		0.18	0.667	61.5	
	1.2	7.27	73.7		* 0.8	3.11	63.3		0.7	1.11	37.6		32	0.29	0.50	40.1
* 1.1	7.37	75.7	0.75	3.16	65.3	0.65	1.16	41.1	* 0.25	0.54	46.7					
1.0	7.47	77.8	0.7	3.21	67.4	0.6	1.21	44.7	0.22	0.574	52.7					
3.2	2.0	5.94	56.0	* 0.65	3.26	69.5	0.57	1.24	46.9	35	0.25	0.48	43.2			
	1.9	6.04	57.9	0.6	3.31	71.7	0.5	1.31	52.4	0.22	0.506	48.0				
	1.5	6.44	65.8	0.57	3.34	73.0	0.47	1.34	54.8	36	0.29	0.42	35.0			
	* 1.1	6.84	74.2	7	1.1	2.53	48.6	0.47	1.34	54.8	40	0.29	0.35	29.9		
	1.0	6.94	76.4	* 0.8	2.83	60.8	* 0.45	1.36	56.5	0.29	0.35	29.9				
0.95	6.99	77.5	0.75	2.88	62.9	0.43	1.38	58.1	0.29	0.35	29.9					
3.5	1.9	5.36	54.5	0.65	2.98	67.4	0.4	1.41	60.7	0.25	0.39	37.1				
	1.6	5.66	60.8	0.6	3.03	69.7	* 0.37	1.44	63.3	0.23	0.41	41.0				
	1.5	5.76	62.9	0.57	3.06	71.1	0.34	1.47	66.0	* 0.22	0.415	42.0				
	1.2	6.06	69.7	8	1.2	1.98	38.8	0.29	1.52	70.5	0.21	0.425	44.1			
	* 1.1	6.16	72.0	1.1	2.08	42.8	16	0.7	0.89	31.3	0.18	0.455	50.5			
1.0	6.26	74.3	1.0	2.18	47.0	0.65	0.94	35.0	0.16	0.475	55.1					
4	2.0	4.35	46.9	0.95	2.23	49.2	0.6	0.99	38.8	0.14	0.495	59.8				
	1.9	4.45	49.1	0.9	2.28	51.4	0.57	1.02	41.2	50	0.25	0.258	25.6			
	1.6	4.75	56.0	* 0.8	2.38	56.0	* 0.5	1.09	47.0	0.22	0.288	31.9				
	* 1.5	4.85	58.3	0.75	2.43	58.4	0.47	1.12	49.6	0.21	0.298	34.1				
	1.2	5.15	65.8	0.7	2.48	60.8	* 0.45	1.14	51.4	* 0.18	0.328	41.4				
* 1.1	5.25	68.4	0.65	2.53	63.3	0.43	1.16	53.2	0.16	0.348	46.6					
1.0	5.35	71.0	0.6	2.58	65.8	0.4	1.19	56.0	0.14	0.368	52.1					
0.95	5.40	72.3	* 0.57	2.61	67.4	0.37	1.22	58.9	60	0.23	0.193	20.8				
0.9	5.45	73.7	0.53	2.65	69.4	* 0.34	1.25	61.8	0.18	0.243	33.0					
0.83	5.52	75.6	0.5	2.68	71.0	* 0.29	1.30	66.8	* 0.14	0.283	44.8					
* 0.8	5.55	76.4	0.47	2.71	72.6	0.25	1.34	71.0	0.12	0.303	51.3					
4.2*	1.0	5.05	69.7	0.45	2.73	73.7	18	0.6	0.81	33.0	65	0.14	0.251	41.3		
4.5	1.6	4.04	51.3	9	0.8	2.02	51.3	0.57	0.84	35.5	70	0.14	0.223	37.7		
	1.5	4.14	53.9		0.65	2.17	59.2	0.5	0.91	41.7	* 0.12	0.243	44.8			
	1.2	4.44	62.0		10	1.2	1.34	27.8	0.47	0.94	44.4	80	0.18	0.138	18.7	
	1.1	4.54	64.8		1.1	1.44	32.1	0.45	0.96	46.4	* 0.12	0.178	31.2			
5	1.9	3.18	39.2	1.0	1.54	36.8	0.43	0.98	48.3	0.4	1.01	51.3	0.1	0.218	46.8	
	1.6	3.48	46.9	0.95	1.59	39.2	0.4	1.01	51.3	* 0.12	0.198	38.6				
	1.5	3.58	49.7	0.9	1.64	41.7	0.37	1.04	54.4	0.1	0.218	46.8				
	1.2	3.88	58.3	* 0.8	1.74	46.9	* 0.34	1.07	57.6	90	0.1	0.182	41.8			
	* 1.1	3.98	61.4	0.75	1.79	49.7	0.29	1.12	63.1	100	0.12	0.134	27.8			
1.0	4.08	64.5	0.7	1.84	52.5	0.25	1.16	67.7	0.11	0.144	32.1					
0.95	4.13	66.1	0.65	1.89	55.4	20	0.57	0.70	30.4	* 0.1	0.154	36.8				
0.9	4.18	67.7	0.6	1.94	58.3	0.5	0.77	36.8	120	0.1	0.112	27.7				
0.83	4.25	70.0	* 0.57	1.97	60.2	0.47	0.80	39.7	* 0.08	0.132	38.6					
* 0.8	4.28	71.0	0.53	2.01	62.6	* 0.45	0.82	41.7								
* 0.75	4.33	72.7	0.5	2.04	64.5	0.43	0.84	43.7								
0.7	4.38	74.3	0.47	2.07	66.4	0.4	0.87	46.9								
5.5	1.6	3.02	42.7	* 0.45	2.09	67.7	0.37	0.90	50.2							
	1.5	3.12	45.6	0.43	2.11	69.0	* 0.34	0.93	53.6							
	1.2	3.42	54.8	0.4	2.14	71.0	* 0.29	0.98	59.5							
	1.1	3.52	58.0	0.37	2.17	73.0	0.25	1.02	64.5							

SUS-316			
MESH	線径	開目	開口率
130	0.080	0.115	34.8
150	0.065	0.104	38.1
*	0.06	0.109	41.9
165	0.05	0.104	45.6
180	0.05	0.091	41.8
200	0.058	0.069	29.5
	0.053	0.074	34.0
*	0.05	0.077	36.8
	0.04	0.087	46.9
220	0.05	0.065	32.4
250	0.04	0.062	36.5
	0.03	0.072	49.3
270	0.04	0.054	33.1
300	0.04	0.045	27.6
325	0.035	0.043	30.6
350	0.03	0.0425	33.8
400	0.03	0.0335	27.4
450	0.026	0.0304	29.6
500	0.025	0.0258	25.6
635	0.02	0.0200	25.0
735	0.016	0.0160	24.9

ステンレス防虫網(SUS304)	
0. 2X16mesh 開孔率	76.0
910 X 30m	
1000 X 30m	
1210 X 30m	
1515 X 30m	
0. 2X18mesh 開孔率	73.6
910 X 30m	
1000 X 30m	
1210 X 30m	
1515 X 30m	
0. 2X20mesh 開孔率	71.0
910 X 30m	
1000 X 30m	
1210 X 30m	
1515 X 30m	
0. 2X24mesh 開孔率	65.8
1000 X 30m	

★ MESHとは？  
1インチ(25.4mm)の  
1辺に対する目数を指す

(例)下図 4MESHの場合



★ 開孔率の求め方<sup>2</sup>  
開孔率=(開目÷ピッチ)

(例)1.1X4MESH<sup>2</sup>  
(5.25÷6.35)=0.684  
よって 68.4%となる。

稲田金網株式会社

〒542-0063 大阪市中央区東平2-3-12  
TEL 06-6763-1201(代) FAX 06-6763-1204

# ステンレス織網

http://www.inadakanaami.jp/11472847/

材質 SUS-304 SUS-316 他

平織金網・綾織・畳織

NO.300-120801



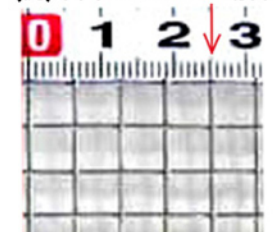
SUS-304			*印は 比較的 需要の多い品			基本=平織 綾=綾織 畳=畳織			SUS-316		
MESH	線径	開目	MESH	線径	開目	MESH	線径	開目	MESH	線径	開目
1.5	2.0	14.93	6	1.6	2.63	12	1.0	1.12	22	0.45	0.70
	1.6	15.33		1.5	2.73		0.95	1.17		0.29	0.86
2	2.0	10.70		1.2	3.03		0.9	1.22	24	0.45	0.61
	1.9	10.80	*	1.1	3.13		0.8	1.32		0.4	0.66
	1.6	11.10		1.0	3.23		0.75	1.37		0.37	0.69
*	1.5	11.20		0.95	3.28		0.7	1.42	*	0.34	0.72
	1.2	11.50		0.9	3.33		0.65	1.47	*	0.29	0.77
2.2	1.6	9.95	*	0.8	3.43		0.6	1.52		0.25	0.81
2.5	2.0	8.16		0.75	3.48	*	0.57	1.55		0.22	0.838
	1.9	8.26		0.7	3.53		0.5	1.62	25	0.29	0.73
	1.6	8.56		0.65	3.58		0.47	1.65	28	0.29	0.62
*	1.5	8.66		0.6	3.63	*	0.45	1.67	30	0.4	0.45
	1.2	8.96	6.5	1.1	2.81		0.43	1.69		0.34	0.51
*	1.1	9.06		0.95	2.96		0.4	1.72	*	0.29	0.56
	1.0	9.16		0.9	3.01		0.37	1.75	*	0.25	0.60
3	2.0	6.47	*	0.8	3.11	14	0.8	1.01		0.22	0.627
	1.9	6.57		0.75	3.16		0.75	1.06		0.18	0.667
	1.6	6.87		0.7	3.21		0.7	1.11	32	0.29	0.50
*	1.5	6.97	*	0.65	3.26		0.65	1.16	*	0.25	0.54
	1.2	7.27		0.6	3.31		0.6	1.21		0.22	0.574
*	1.1	7.37		0.57	3.34		0.57	1.24	35 *	0.25	0.48
	1.0	7.47		0.5	3.31		0.5	1.31		0.22	0.506
3.2	2.0	5.94	*	0.8	2.83		0.47	1.34	36	0.29	0.42
	1.9	6.04		0.75	2.88	*	0.45	1.36	40	0.29	0.35
	1.5	6.44		0.65	2.98		0.43	1.38		0.29綾	0.35
*	1.1	6.84		0.6	3.03		0.4	1.41		0.25	0.39
	1.0	6.94		0.57	3.06	*	0.37	1.44		0.23	0.41
0.95	6.99			0.34	1.47		0.34	1.47	*	0.22	0.415
3.5	1.9	5.36	8	1.2	1.98		0.29	1.52		0.18	0.455
	1.6	5.66		1.0	2.18	16	0.7	0.89		0.16	0.475
*	1.5	5.76		0.95	2.23		0.65	0.94		0.14	0.495
	1.2	6.06		0.9	2.28		0.6	0.99	50	0.25綾	0.258
*	1.1	6.16	*	0.8	2.38		0.57	1.02		0.22	0.288
	1.0	6.26		0.75	2.43	*	0.5	1.09	*	0.18	0.328
4	2.0	4.35		0.7	2.48		0.47	1.12		0.16	0.348
	1.9	4.45		0.65	2.53	*	0.45	1.14		0.14	0.368
	1.6	4.75		0.6	2.58		0.43	1.16	60	0.23綾	0.193
*	1.5	4.85	*	0.57	2.61		0.4	1.19		0.18	0.243
	1.2	5.15		0.53	2.65		0.37	1.22	*	0.14	0.283
*	1.1	5.25		0.5	2.68	*	0.34	1.25		0.12	0.303
	1.0	5.35		0.47	2.71	*	0.29	1.30		0.12	0.303
0.95	5.40			0.45	2.73	*	0.25	1.34	65	0.14	0.251
0.9	5.45		9	0.8	2.02	18	0.6	0.81		0.14	0.223
0.83	5.52			0.65	2.17		0.57	0.84	*	0.12	0.243
* 0.8	5.55			1.2	1.34		0.5	0.91	80	0.18綾	0.138
4.2 *	1.0	5.05	10	1.1	1.44		0.47	0.94		0.14	0.178
4.5	1.6	4.04		1.0	1.54		0.45	0.96	*	0.12	0.198
	1.5	4.14		0.95	1.59		0.43	0.98		0.1	0.218
	1.2	4.44		0.9	1.64		0.4	1.01	90	0.1	0.182
	1.1	4.54	*	0.8	1.74		0.37	1.04	100	0.12綾	0.134
5	1.9	3.18		0.75	1.79	*	0.34	1.07		0.11	0.144
	1.6	3.48		0.7	1.84		0.29	1.12	*	0.1	0.154
	1.5	3.58		0.65	1.89		0.25	1.16	120	0.1綾	0.112
	1.2	3.88		0.6	1.94		0.25	1.16	*	0.08	0.132
*	1.1	3.98	*	0.57	1.97	20	0.57	0.70			
	1.0	4.08		0.53	2.01		0.5	0.77			
0.95	4.13			0.5	2.04	*	0.45	0.82			
0.9	4.18			0.47	2.07		0.43	0.84			
0.83	4.25		*	0.45	2.09		0.4	0.87			
* 0.8	4.28			0.43	2.11		0.37	0.90			
* 0.75	4.33			0.4	2.14	*	0.34	0.93			
0.7	4.38			0.29	0.98	*	0.29	0.98			
5.5	1.6	3.02	11	0.57	1.74		0.25	1.02			
	1.5	3.12									
	1.2	3.42									
	1.1	3.52									

MESH	線径	開目
130	0.08	0.115
150	0.065	0.104
*	0.06	0.109
165	0.05	0.104
180	0.05	0.091
200	0.058綾	0.069
	0.053	0.074
*	0.05	0.077
	0.04	0.087
220	0.05	0.065
250 *	0.04綾	0.062
	0.03	0.072
270	0.04綾	0.054
300	0.04綾	0.045
325	0.035綾	0.043
350	0.03綾	0.0425
400	0.03綾	0.0335
450	0.026綾	0.0304
500	0.025綾	0.0258
635	0.02綾	0.0200
795	0.016綾	0.0900

ステンレス防虫網(SUS304)	
0. 2X16mesh	910 X 30m 1000 X 30m 1210 X 30m 1515 X 30m
0. 2X18mesh	910 X 30m 1000 X 30m 1210 X 30m 1515 X 30m
0. 2X20mesh	910 X 30m 1000 X 30m 1210 X 30m 1515 X 30m
0. 2X24mesh	1000 X 30m
注意: 切断売は 致しません	

★ MESHとは？  
1インチ(25.4mm)の  
1辺に対する目数を指す

(例) 下図 4MESHの場合



★ 開孔率の求め方<sup>2</sup>  
開孔率=(開目÷ピッチ)<sup>2</sup>  
(例) 1.1X4MESH<sup>2</sup>  
(5.25÷6.35)=0.684  
よって 68.4%となる。

★標準網巾・・・1000m/m  
品種により 1220巾  
1525(1550)巾有り  
1525以上問合せ  
★材質は304が標準  
品種により 316  
316L 310S 他  
お問い合わせ下さい。

材質・網幅・織方等、表記外の物もありますので、お問い合わせ下さい。

稲田金網株式会社

〒542-0063 大阪市中央区東平2-3-12

TEL 06-6763-1201代 FAX 06-6763-1204