

ステンレス織網 開孔率表

SUS-304												*印は 比較的 需要の多い品				
MESH	線径	開目	開孔率	MESH	線径	開目	開孔率	MESH	線径	開目	開孔率	MESH	線径	開目	開孔率	
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	42.4	* 0.34	0.72	46.1	
2.5	2.0	8.16	64.5	0.95	3.28	60.1	0.7	1.42	44.9	0.65	1.47	48.1		* 0.29	0.77	52.8
	1.9	8.26	66.1	0.9	3.33	62.0	0.65	1.47	48.1	0.6	1.52	51.4	0.25	0.81	58.4	
	1.6	8.56	71.0	0.8	3.43	65.8	* 0.57	1.55	53.5	* 0.57	1.55	53.5	0.22	0.838	62.5	
	1.5	8.66	72.7	0.75	3.48	67.7	0.5	1.62	58.4	0.47	1.65	60.6	26	0.29	0.69	49.6
	1.2	8.96	77.8	0.7	3.53	69.6	0.47	1.65	60.6	* 0.45	1.67	62.1		28	0.29	0.62
	1.1	9.06	79.5	0.65	3.58	71.6	0.43	1.69	63.5	0.4	1.72	65.8	30	0.4	0.45	28.0
1.0	9.16	81.3	0.6	3.63	73.6	0.37	1.75	68.1	* 0.34	0.51	36.0	* 0.29		0.56	43.4	
3	2.0	6.47	58.4	6.5	1.1	2.81	51.6	14	0.8	1.01	31.1	32	0.29	0.50	40.1	
	1.9	6.57	60.2		1.0	2.91	55.4		0.75	1.06	34.3		* 0.25	0.60	49.8	
	1.6	6.87	65.8		0.95	2.96	57.3		0.7	1.11	37.6		0.22	0.627	54.4	
	1.5	6.97	67.7		0.9	3.01	59.3		0.65	1.16	41.1		0.18	0.667	61.5	
	1.2	7.27	73.7		0.8	3.11	63.3		0.6	1.21	44.7		35	0.25	0.48	43.2
	1.1	7.37	75.7		0.75	3.16	65.3		0.57	1.24	46.9			0.22	0.506	48.0
1.0	7.47	77.8	0.7	3.21	67.4	0.5	1.31	52.4	0.47	1.34	54.8	36	0.29	0.42	35.0	
3.2	2.0	5.94	56.0	0.65	3.26	69.5	* 0.45	1.36	56.5	0.29	0.35		29.9	40	0.29	0.35
	1.9	6.04	57.9	0.6	3.31	71.7	0.43	1.38	58.1	0.29	0.35	29.9				
	1.5	6.44	65.8	0.57	3.34	73.0	0.4	1.41	60.7	0.25	0.39	37.1	* 0.22	0.415	42.0	
	1.1	6.84	74.2	0.5	3.40	75.1	0.37	1.44	63.3	0.23	0.41	41.0				
1.0	6.94	76.4	0.45	3.45	77.5	0.34	1.47	66.0	0.22	0.425	44.1	50	0.25	0.258	25.6	
0.95	6.99	77.5	0.4	3.50	79.6	0.29	1.52	70.5	0.21	0.425	44.1		0.18	0.455	50.5	
3.5	1.9	5.36	54.5	8	1.2	1.98	38.8	16	0.7	0.89	31.3	60	0.23	0.193	20.8	
	1.6	5.66	60.8		1.1	2.08	42.8		0.65	0.94	35.0		0.18	0.243	33.0	
	1.5	5.76	62.9		1.0	2.18	47.0		0.6	0.99	38.8		* 0.14	0.283	44.8	
	1.2	6.06	69.7		0.95	2.23	49.2		0.57	1.02	41.2		0.12	0.303	51.3	
1.1	6.16	72.0	0.9	2.28	51.4	0.5	1.09	47.0	70	0.14	0.223	37.7				
1.0	6.26	74.3	0.8	2.38	56.0	* 0.47	1.12	49.6		* 0.12	0.243	44.8				
4	2.0	4.35	46.9	0.75	2.43	58.4	* 0.45	1.14	51.4	80	0.18	0.138	18.7			
	1.9	4.45	49.1	0.7	2.48	60.8	0.43	1.16	53.2		0.14	0.178	31.2			
	1.6	4.75	56.0	0.65	2.53	63.3	0.4	1.19	56.0	* 0.12	0.198	38.6				
	1.5	4.85	58.3	* 0.57	2.61	67.4	0.37	1.22	58.9	0.1	0.218	46.8				
	1.2	5.15	65.8	0.53	2.65	69.4	* 0.34	1.25	61.8	90	0.1	0.182	41.8			
	1.1	5.25	68.4	0.5	2.68	71.0	* 0.29	1.30	66.8		0.12	0.198	38.6			
1.0	5.35	71.0	0.47	2.71	72.6	0.25	1.34	71.0	100	0.12	0.134	27.8				
0.95	5.40	72.3	0.45	2.73	73.7	18	0.6	0.81	33.0	0.11	0.144	32.1				
0.9	5.45	73.7	0.4	2.78	75.8		0.57	0.84	35.5	* 0.1	0.154	36.8				
0.83	5.52	75.6	0.35	2.83	78.9		0.5	0.91	41.7	120	0.1	0.112	27.7			
0.8	5.55	76.4	0.3	2.88	82.0		0.47	0.94	44.4		* 0.08	0.132	38.6			
4.2	1.0	5.05	69.7	0.25	2.93		85.1	0.45	0.96	46.4	* 標準網巾・・・1000m/m	品種により 1220,1525巾 有り				
	4.5	1.6	4.04	51.3	0.2		2.98	88.2	0.43	0.98			48.3	* 材質は304が標準	品種により 316及び316L及び310S	
		1.5	4.14	53.9	0.15	3.03	91.3	0.4	1.01	51.3						
		1.2	4.44	62.0	0.1	3.08	94.4	* 0.34	1.07	57.6						
1.1		4.54	64.8	0.05	3.13	97.5	0.29	1.12	63.1							
5	1.9	3.18	39.2	9	0.8	2.02	51.3	20	0.57	0.70	30.4	* 標準網巾・・・1000m/m	品種により 1220,1525巾 有り			
	1.6	3.48	46.9		0.65	2.07	54.4		0.5	0.77	36.8					
	1.5	3.58	49.7		0.6	2.12	57.5		0.47	0.80	39.7					
	1.2	3.88	58.3		0.57	2.17	60.6		0.45	0.82	41.7					
	1.1	3.98	61.4		0.53	2.22	63.7		0.43	0.84	43.7					
	1.0	4.08	64.5		0.5	2.27	66.8		0.4	0.87	46.9					
0.95	4.13	66.1	0.45	2.32	69.9	0.37	0.90	50.2	100	0.12	0.134	27.8				
0.9	4.18	67.7	0.4	2.37	73.0	0.34	0.93	53.6		0.11	0.144	32.1				
0.83	4.25	70.0	0.35	2.42	76.1	0.3	0.98	59.5	* 0.1	0.154	36.8					
0.8	4.28	71.0	0.3	2.47	79.2	0.25	1.02	64.5	120	0.1	0.112	27.7				
0.75	4.33	72.7	0.25	2.52	82.3	0.25	1.02	64.5		* 0.08	0.132	38.6				
0.7	4.38	74.3	0.2	2.57	85.4	0.2	1.07	70.5	0.05	0.152	42.9					
5.5	1.6	3.02	42.7	11	0.57	1.74	56.7	0.25	1.02	64.5	0.05	0.152	42.9			
	1.5	3.12	45.6		0.5	1.79	59.8	0.2	1.07	70.5	0.05	0.152	42.9			
	1.2	3.42	54.8		0.45	1.84	62.9	0.15	1.11	73.6	0.05	0.152	42.9			
	1.1	3.52	58.0		0.4	1.89	66.0	0.15	1.11	73.6	0.05	0.152	42.9			

SUS-316			
MESH	線径	開目	開孔率
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

ステンレス防虫網	
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	910 X 30m 1000 X 30m 1210 X 30m

$$\text{開孔率} = (\text{開目} \div \text{ピッチ})^2$$

$$\text{ピッチ} = 25.4 \div \text{mesh数}$$

$$\text{開目} = \text{上記ピッチ} - \text{線径}$$

稲田金網株式会社