

10 金網対照表

- この表は、金網対照表であり、JISG3555およびJISG3556と必ずしも一致するものではありません。
JIS規格についてはお問い合わせ下さい。
- この表は、当社在庫品と必ずしも一致するものではありません。

織金網

溶接金網

ワイヤー
コニヤールプラスチック
メッシュヘルト

バンチングメタル

エクスパンションメタル

ふるい網

樹脂網

その他加工品

金網対照表

ステンレス
ワイヤーゲージ

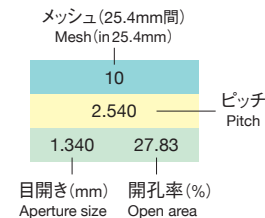
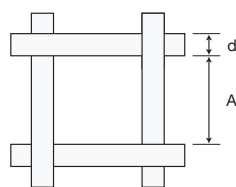
線径 (mm)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5																		
	12.700	10.160	8.467	7.257	6.350	5.644	5.080	5.5																	
2.00	10.700	70.98	8.160	64.50	6.467	58.34	5.257	52.48	4.350	46.93	3.644	41.69	3.080	36.76	4.618	6									
1.80	10.900	73.66	8.360	67.71	6.667	62.00	5.457	56.55	4.550	51.34	3.844	46.39	3.280	41.69	2.818	37.24	4.233								
1.60	11.100	76.39	8.560	70.98	6.867	65.78	5.657	60.77	4.750	55.96	4.044	51.34	3.480	46.93	3.018	42.71	2.633	38.69							
1.50	11.200	77.77	8.660	72.65	6.967	67.71	5.757	62.93	4.850	58.34	4.144	53.91	3.580	49.66	3.118	45.59	2.733	41.69							
1.40	11.300	79.17	8.760	74.34	7.067	69.66	5.857	65.14	4.950	60.77	4.244	56.55	3.680	52.48	3.218	48.56	2.833	44.80							
1.20	11.500	82.00	8.960	77.77	7.267	73.66	6.057	69.66	5.150	65.78	4.444	62.00	3.880	58.34	3.418	54.78	3.033	51.34							
1.10	11.600	83.43	9.060	79.52	7.367	75.70	6.157	71.98	5.250	68.36	4.544	64.82	3.980	61.38	3.518	58.04	3.133	54.78							
1.00	11.700	84.87	9.160	81.28	7.467	77.77	6.257	74.34	5.350	70.98	4.644	67.71	4.080	64.50	3.618	61.38	3.233	58.34							
0.90									5.450	73.66	4.744	70.65	4.180	67.71	3.718	64.82	3.333	62.00							
0.80									5.550	76.39	4.844	73.66	4.280	70.98	3.818	68.36	3.433	65.78							
0.70											4.944	76.73	4.380	74.34	3.918	71.98	3.533	69.66							
0.65													4.430	76.05	3.968	73.83	3.583	71.65							
0.63	20													4.450	76.73	3.988	74.58	3.603	72.45						
0.60	1.270	22	24													4.480	77.77	4.018	75.70	3.633	73.66				
0.55	0.720	32.14	1.155	1.058													4.530	79.52	4.068	77.60	3.683	75.70			
0.50	0.770	36.76	0.655	32.14	0.558	27.83	26	28	30																
0.45	0.820	41.69	0.705	37.24	0.608	33.04	0.977	0.907	0.847																
0.43	0.840	43.75	0.725	39.38	0.628	35.25	0.547	31.34	0.477	27.67	0.417	24.22	32												
0.40	0.870	46.93	0.755	42.71	0.658	38.69	0.577	34.88	0.507	31.25	0.447	27.83	0.794	35	36										
0.35	0.920	52.48	0.805	48.56	0.708	44.80	0.627	41.18	0.557	37.72	0.497	34.41	0.444	31.25	0.726	0.706									
0.33	0.940	54.78	0.825	51.00	0.728	47.36	0.647	43.85	0.577	40.48	0.517	37.24	0.464	34.14	0.396	29.73	0.376	28.33							
0.30	0.970	58.34	0.855	54.78	0.758	51.34	0.677	48.01	0.607	44.80	0.547	41.69	0.494	38.69	0.426	34.41	0.406	33.04							
0.29	0.980	59.54	0.865	56.07	0.768	52.71	0.687	49.44	0.617	46.28	0.557	43.23	0.504	40.28	0.436	36.05	0.416	34.69							
0.27	1.000	62.00	0.885	58.70	0.788	55.48	0.707	52.36	0.637	49.33	0.577	46.39	0.524	43.54	0.456	39.43	0.436	38.11							
0.25	1.020	64.50	0.905	61.38	0.808	58.34	0.727	55.37	0.657	52.48	0.597	49.66	0.544	46.93	0.476	42.97	0.456	41.69							
0.23	1.040	67.06	0.925	64.13	0.828	61.26	0.747	58.46	0.677	55.72	0.617	53.05	0.564	50.44	0.496	46.66	0.476	45.43							
0.22	1.050	68.36	0.935	65.52	0.838	62.75	0.757	60.03	0.687	57.38	0.627	54.78	0.574	52.25	0.506	48.56	0.486	47.36							
0.21	1.060	69.66	0.945	66.93	0.848	64.25	0.767	61.63	0.697	59.06	0.637	56.55	0.584	54.09	0.516	50.50	0.496	49.33							
0.20	1.070	70.98	0.955	68.36	0.858	65.78	0.777	63.25	0.707	60.77	0.647	58.34	0.594	55.96	0.526	52.48	0.506	51.34							
0.19	1.080	72.32	0.965	69.79	0.868	67.32	0.787	64.88	0.717	62.50	0.657	60.15	0.604	57.86	0.536	54.49	0.516	53.39							
0.18	1.090	73.66	0.975	71.25	0.878	68.88	0.797	66.54	0.727	64.25	0.667	62.00	0.614	59.79	0.546	56.55	0.526	55.48							
0.17											0.677	63.87	0.624	61.75	0.556	58.64	0.536	57.62							
0.16											0.687	65.78	0.634	63.75	0.566	60.77	0.546	59.79							
0.15											0.697	67.71	0.644	65.78	0.576	62.93	0.556	62.00							
0.14	100											0.654	67.84	0.586	65.14	0.566	64.25								
0.13	0.254											0.664	69.93	0.596	67.38	0.576	66.54								
0.12	0.134	27.83	110													0.606	69.66	0.586	68.88						
0.11	0.144	32.14	0.231	120	130													0.596	71.25						
0.10	0.154	36.76	0.131	32.14	0.212	0.231																			
0.090	0.164	41.69	0.141	37.24	0.122	33.04	0.105	29.09	140	150	165														
0.080	0.174	46.93	0.151	42.71	0.132	38.69	0.115	34.88	0.181	0.169	0.154														
0.070					0.142	44.80	0.125	41.18	0.111	37.72	0.099	34.41	0.084	29.73	180	200									
0.065						0.130	44.53	0.116	41.18	0.104	37.96	0.089	33.38	0.141	0.127										
0.060								0.121	44.80	0.109	41.69	0.094	37.24	0.081	33.04	0.067	27.83								
0.058										0.111	43.23	0.096	38.84	0.083	34.69	0.069	29.52								
0.053										0.116	47.20	0.101	43.00	0.088	38.99	0.074	33.95								
0.050												0.104	45.59	0.091	41.69	0.077	36.76								
0.045												0.109	50.08	0.096	46.39	0.082	41.69								
0.040														0.101	51.34	0.087	46.93								
0.036																0.091	51.34								
0.035																									
0.030																									
0.025																									
0.020																									

● 計算式 [M:メッシュ / d:線径 (mm)]

A : 目開き (mm) $A = \frac{25.4}{M} - d$

G : 概算重量 (kg/m²) $G = \frac{12.7 \times d^2}{A + d} \quad G = \frac{M}{2} \times d^2$

ε : 開孔率 (%) $\epsilon = \left(\frac{A}{A + d} \right)^2 \times 100$



																線径 (mm)
																2.00
																1.80
																1.60
																1.50
																1.40
																1.20
																1.10
																1.00
																0.90
																0.80
																0.70
																0.65
																0.63
																0.60
																0.55
																0.50
																0.45
																0.43
																0.40
																0.35
																0.33
																0.30
																0.29
																0.27
																0.25
																0.23
																0.22
																0.21
																0.20
																0.19
																0.18
																0.17
																0.16
																0.15
																0.14
																0.13
																0.12
																0.11
																0.10
																0.090
																0.080
																0.070
																0.065
																0.060
																0.058
																0.053
																0.050
																0.045
																0.040
																0.036
																0.035
																0.030
																0.025
																0.020

織金網

溶接金網

ワイヤー
コンベヤーベルト

プラスチック
メッシュベルト

パンチングメタル

エキスパンドメタル

ふるい網

樹脂網

その他加工品

金網対照表

ワイヤレス
ステレス
ゲージ