

# 単位質量表

- ガルバリウム鋼板
- エスジーエル鋼板

ガルバリウム鋼板のめっき付着量記号		AZ150 (量定数 0.200)									
幅 (mm)		610		762		914		1,000		1,219	
表示厚さ (mm)	単位質量 (kg/m <sup>2</sup> )	1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)	1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)	1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)	1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)	1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)
0.23	2.006	1.22	820	1.53	654	1.83	546				
0.25	2.162	1.32	758	1.65	606	1.98	505				
0.27	2.320	1.42	704	1.77	565	2.12	472	2.32	431		
0.30	2.555	1.56	641	1.95	513	2.34	427	2.56	391		
0.35	2.948	1.80	556	2.25	444	2.69	372	2.95	339	3.59	279
0.40	3.340	2.04	490	2.55	392	3.05	328	3.34	299	4.07	246
0.50	4.125	2.52	397	3.14	318	3.77	265	4.12	243	5.03	199
0.60	4.910	3.00	333	3.74	267	4.49	223	4.91	204	5.99	167
0.80	6.480	3.95	253	4.94	202	5.92	169	6.48	154	7.90	127
1.00	8.050	4.91	204	6.13	163	7.36	136	8.05	124	9.81	102
1.20	9.620	5.87	170	7.33	136	8.79	114	9.62	104	11.7	85
1.60	12.76	7.78	129	9.72	103	11.7	85	12.8	78	15.6	64
1.80	14.33	8.74	115	10.9	92	13.1	76	14.3	70	17.5	57
2.00	15.90	9.70	104	12.1	83	14.5	69	15.9	63	19.4	52
2.30	18.26	11.1	91	13.9	72	16.7	60	18.3	55	22.3	45

●めっき量定数	めっき付着量表示記号	AZ90	AZ120	AZ150	AZ170
	めっき量定数	0.120	0.160	0.200	0.230

※ニスカラー・耐摩カラーGL・ネオタイム・ネオシルキー・ハイレタン・エパーフロン・タイムフロンGL (但し0.27~1.20)

- 原板の単位質量 (kg/m<sup>2</sup>) = 7.85 × 表示厚さ (mm)
- めっき後の単位質量 (kg/m<sup>2</sup>) = 原板の単位質量 (kg/m<sup>2</sup>) + めっき量定数 (下表参照)
- コイルの単位質量 (kg/m) = めっき後の単位質量 (kg/m<sup>2</sup>) × 幅 (mm) × 10<sup>-3</sup>
- 1 コイルの質量 (kg) = コイルの単位質量 (kg/m) × 長さ (m)

- ステンレス鋼板 SUS 304

幅 (mm)		610		762		914		1,000		1,060	
表示厚さ (mm)	単位質量 (kg/m <sup>2</sup> )	1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)								
0.30	2.379	1.45	690	1.81	552	2.17	461	2.38	420	2.52	397
0.35	2.776	1.69	592	2.12	472	2.54	394	2.78	360	2.94	340
0.40	3.172	1.93	518	2.42	413	2.90	345	3.17	315	3.36	298
0.50	3.965	2.42	413	3.02	331	3.62	276	3.96	253	4.02	238
0.60	4.758	2.90	345	3.63	275	4.35	230	4.75	210	5.04	198
0.80	6.344	3.87	258	4.83	207	5.80	172	6.34	158	6.72	149
1.00	7.930	4.84	207	6.04	166	7.25	136	7.93	126	8.41	119

(質量: 7.93g/cm<sup>3</sup>)

- ステンレス鋼板 SUS 430

幅 (mm)		610		762		914		1,000		1,060	
表示厚さ (mm)	単位質量 (kg/m <sup>2</sup> )	1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)								
0.30	2.310	1.41	709	1.76	568	2.11	474	2.31	433	2.45	408
0.35	2.695	1.64	610	2.05	488	2.46	407	2.70	370	2.86	350
0.40	3.080	1.88	532	2.35	426	2.82	355	3.08	325	3.26	307
0.50	3.850	2.35	426	2.93	341	3.52	284	3.85	260	4.08	245
0.60	4.620	2.82	355	3.52	284	4.22	237	4.62	216	4.90	204
0.80	6.160	3.76	266	4.69	213	5.63	178	6.16	162	6.53	153
1.00	7.700	4.70	213	5.87	170	7.04	142	7.70	130	8.16	123

(質量: 7.70g/cm<sup>3</sup>)

- 銅コイル C1220 りん脱酸銅

(質量: 8.94g/cm<sup>3</sup>)

幅 (mm)		303	365	455	606
表示厚さ (mm)	単位質量 (kg/m <sup>2</sup> )	1mの質量 (kg)			
0.25	2.235	—	0.81	1.02	—
0.28	2.503	—	0.91	1.14	1.51
0.3	2.682	0.82	0.98	1.22	1.62
0.35	3.129	0.95	1.14	1.42	1.89
0.4	3.576	1.09	1.3	1.62	2.16
0.5	4.470	—	1.63	2.03	2.7

- 銅定尺板 (1212mm) 重量 C1220 りん脱酸銅

(質量: 8.94g/cm<sup>3</sup>)

幅 (mm)		365	455	606
表示厚さ (mm)	単位質量 (kg/m <sup>2</sup> )	1枚の質量 (kg)		
0.25	2.235	1.00	1.25	—
0.28	2.503	1.12	1.40	1.84
0.3	2.682	1.20	1.50	1.97
0.35	3.129	1.40	1.75	2.30
0.4	3.576	1.60	2.00	2.63
0.5	4.470	2.00	2.50	3.29