

■マグネットワイヤ寸法表 (0種)

導体		最小皮膜	最大仕上	銅	
Conductor				Copper	
径 Dia. (mm)	許容差 Tolerance (mm)	厚さ Min.Film Thickness (mm)	外径 Max.O.D (mm)	最大導体抵抗 Max.Conductor Resistance (Ω /km 20°C)	概算質量 Approx.Wt. (kg/km)
0.10	±0.008	0.016	0.156	2647	0.081
0.11	±0.008	0.016	0.166	2153	0.096
0.12	±0.008	0.017	0.180	1786	0.11
0.13	±0.008	0.017	0.190	1505	0.13
0.14	±0.008	0.017	0.200	1286	0.15
0.15	±0.008	0.017	0.210	1111	0.17
0.16	±0.008	0.018	0.222	969.5	0.20
0.17	±0.008	0.018	0.232	853.5	0.22
0.18	±0.008	0.019	0.246	757.2	0.25
0.19	±0.008	0.019	0.256	676.2	0.27
0.20	±0.008	0.019	0.266	607.6	0.30
0.21	±0.008	0.019	0.276	549.0	0.33
0.22	±0.008	0.019	0.286	498.4	0.36
0.23	±0.008	0.020	0.298	454.5	0.40
0.24	±0.008	0.020	0.308	416.2	0.43
0.25	±0.008	0.020	0.318	382.5	0.47
0.26	±0.010	0.020	0.330	358.4	0.50
0.27	±0.010	0.020	0.340	331.4	0.54
0.28	±0.010	0.020	0.350	307.3	0.58
0.29	±0.010	0.020	0.360	285.7	0.62
0.30	±0.010	0.021	0.374	262.9	0.67
0.32	±0.010	0.021	0.394	230.0	0.76
0.35	±0.010	0.021	0.424	191.2	0.90
0.37	±0.010	0.022	0.446	170.6	1.00
0.40	±0.010	0.023	0.480	145.3	0.17
0.45	±0.010	0.024	0.532	114.2	1.48
0.50	±0.010	0.025	0.586	91.43	1.82
0.55	±0.020	0.025	0.646	78.15	2.20
0.60	±0.020	0.026	0.698	65.26	2.61
0.65	±0.020	0.027	0.752	55.31	3.06
0.70	±0.020	0.028	0.804	47.47	3.54
0.75	±0.020	0.030	0.860	41.19	4.06
0.80	±0.020	0.031	0.914	36.08	4.62
0.85	±0.020	0.032	0.966	31.87	5.21
0.90	±0.020	0.034	1.020	28.35	5.83

(JIS規格抜粋)