

マグネットワイヤの長さ・質量（概算）

導体径 (mm)	1kgあたりの長さ (m/kg)	1mあたりの質量 (mg/m)
0.02	358054	2.8
0.03	159135	6.3
0.04	89513	11
0.05	57289	17
0.06	39784	25
0.07	29229	34
0.08	22378	45
0.09	17682	57
0.10	14322	70
0.11	11836	84
0.12	9946	100
0.13	8475	120
0.14	7307	140
0.15	6365	160
0.16	5595	180
0.17	4956	200
0.18	4420	230
0.19	3967	250
0.20	3581	280
0.21	3248	310
0.22	2959	340
0.23	2707	370
0.24	2486	400
0.25	2292	440
0.26	2119	470
0.27	1965	510
0.28	1827	550
0.29	1703	590
0.30	1591	630
0.32	1399	710
0.35	1169	860
0.37	1046	960
0.40	895	1100
0.45	707	1400
0.50	573	1700
0.55	473	2100
0.60	398	2500
0.65	339	2900
0.70	292	3400

銅の密度：8.89 g/cm³

長さは小数第一位を四捨五入した値、質量は有効数字2桁に丸めた値。

この表は皮膜を考慮していないため、実際の製品では皮膜の影響分だけ値が変化します。