

鉄・クロム二種

帯の導体抵抗

単位 Ω/m

幅mm 厚さmm	40	32	25	20	16	13	10	6.5	5	3.2	2.4	1.6	0.8	0.4
2.9	0.01082	0.01353	0.01730	0.0217	0.0270	0.0333	0.0434							
2.6	0.01207	0.01509	0.01931	0.0241	0.0301	0.0372	0.0482	0.0774						
2.3	0.01364	0.01706	0.0218	0.0273	0.0341	0.0419	0.0546	0.0875	0.1138					
2.0	0.01569	0.01962	0.0251	0.0314	0.0392	0.0482	0.0627	0.1006	0.1309					
1.8	0.01742	0.0218	0.0279	0.0349	0.0437	0.0537	0.0698	0.1118	0.1454					
1.6	0.01962	0.0245	0.0314	0.0392	0.0490	0.0603	0.0784	0.1257	0.1635					
1.4	0.0224	0.0280	0.0359	0.0449	0.0560	0.0690	0.0896	0.1439	0.1869					
1.2	0.0262	0.0327	0.0418	0.0523	0.0653	0.0805	0.1045	0.1678	0.218					
1.0	0.0314	0.0392	0.0502	0.0627	0.0784	0.0966	0.1255	0.2013	0.262	0.408	0.544			
0.9		0.0437	0.0557	0.0698	0.0872	0.1073	0.1394	0.224	0.290	0.454	0.606			
0.8		0.0490	0.0627	0.0784	0.0981	0.1207	0.1569	0.251	0.327	0.510	0.682			
0.7			0.0717	0.0896	0.1120	0.1379	0.1793	0.289	0.374	0.583	0.779			
0.6			0.0837	0.1045	0.1307	0.1610	0.209	0.335	0.437	0.682	0.908			
0.5			0.1004	0.1255	0.1569	0.1931	0.251	0.402	0.523	0.818	1.091	1.635		
0.45			0.1115	0.1394	0.1742	0.215	0.279	0.448	0.580	0.908	1.212	1.817		
0.40					0.1962	0.241	0.314	0.504	0.654	1.022	1.364	2.05		
0.35						0.276	0.359	0.575	0.748	1.168	1.557	2.34		
0.32						0.301	0.392	0.629	0.818	1.277	1.704	2.56		
0.29							0.0434	0.694	0.902	1.410	1.880	2.82	5.65	
0.26							0.482	0.774	1.006	1.573	2.10	3.15	6.29	12.5
0.23								0.875	1.138	1.777	2.37	3.56	7.11	14.2
0.20								1.006	1.309	2.05	2.73	4.08	8.18	16.3
0.18								1.118	1.454	2.28	3.02	4.54	9.08	18.1
0.16										2.56	3.41	5.10	10.22	20.5
0.14											3.89	5.83	11.68	23.4
0.12											4.54	6.82	13.64	27.3
0.10												8.18	16.35	32.7
0.08												10.22	20.5	40.8

注：導体抵抗の数値は標準断面積の値より算出したものです。

導体抵抗許容差は幅10mm以上 ± 7% 幅10mm未満 ± 8%です。