

# ニッケル・クロム一種

## 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	0.00950	0.01188	0.01519	0.01901	0.0237	0.0293	0.0380							
2.6	0.01060	0.01325	0.01695	0.0212	0.0265	0.0326	0.0424	0.0680						
2.3	0.01197	0.01498	0.01915	0.0239	0.0299	0.0369	0.0480	0.0769	0.0999					
2.0	0.01378	0.01722	0.0220	0.0276	0.0344	0.0424	0.0551	0.0884	0.1149					
1.8	0.01530	0.01915	0.0245	0.0306	0.0383	0.0472	0.0621	0.0982	0.1277					
1.6	0.01722	0.0215	0.0276	0.0344	0.0430	0.0529	0.0689	0.1104	0.1436					
1.4	0.01967	0.0246	0.0315	0.0394	0.0491	0.0605	0.0787	0.1263	0.1641					
1.2	0.0230	0.0287	0.0367	0.0460	0.0574	0.0706	0.0918	0.1473	0.1915					
1.0	0.0276	0.0344	0.0441	0.0551	0.0689	0.0848	0.1102	0.1768	0.230	0.359	0.478			
0.9		0.0383	0.0489	0.0612	0.0765	0.0942	0.1224	0.1964	0.255	0.399	0.532			
0.8		0.0430	0.0551	0.0689	0.0861	0.1060	0.1378	0.221	0.287	0.448	0.598			
0.7			0.0630	0.0787	0.0984	0.1211	0.1574	0.252	0.328	0.512	0.684			
0.6			0.0735	0.0918	0.1148	0.1414	0.1837	0.294	0.383	0.598	0.798			
0.5			0.0882	0.1102	0.1378	0.1695	0.220	0.353	0.460	0.718	0.957	1.436		
0.45			0.0979	0.1224	0.1530	0.1885	0.245	0.393	0.509	0.798	1.064	1.595		
0.40					0.1722	0.212	0.276	0.442	0.574	0.898	1.197	1.794		
0.35						0.242	0.315	0.505	0.657	1.026	1.367	2.05		
0.32						0.265	0.344	0.552	0.718	1.121	1.496	2.25		
0.29							0.380	0.609	0.792	1.239	1.651	2.48	4.95	
0.26							0.424	0.680	0.884	1.381	1.840	2.76	5.52	11.04
0.23								0.769	0.999	1.561	2.08	3.12	6.24	12.49
0.20								0.884	1.149	1.794	2.39	3.59	7.18	14.36
0.18								0.982	1.277	1.996	2.66	3.99	7.98	15.95
0.16										2.25	2.99	4.48	8.98	17.94
0.14											3.42	5.12	10.26	20.5
0.12											3.99	5.98	11.97	23.9
0.10												7.18	14.36	28.7
0.08												8.98	17.94	35.9

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。