

ニッケル・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	0.00985	0.01232	0.01575	0.01972	0.0246	0.0304	0.0394							
2.6	0.01099	0.01374	0.01758	0.0220	0.0275	0.0338	0.0439	0.0705						
2.3	0.01242	0.01553	0.01986	0.0248	0.0310	0.0382	0.0498	0.0797	0.1036					
2.0	0.01429	0.01786	0.0229	0.0286	0.0357	0.0439	0.0571	0.0917	0.1191					
1.8	0.01586	0.01986	0.0254	0.0317	0.0397	0.0489	0.0635	0.1018	0.1324					
1.6	0.01786	0.0223	0.0286	0.0357	0.0446	0.0549	0.0714	0.1145	0.1489					
1.4	0.0204	0.0255	0.0327	0.0409	0.0509	0.0628	0.0816	0.1310	0.1702					
1.2	0.0238	0.0298	0.0381	0.0477	0.0595	0.0733	0.0952	0.1528	0.1986					
1.0	0.0286	0.0357	0.0457	0.0571	0.0714	0.0879	0.1143	0.1833	0.238	0.372	0.496			
0.9		0.0397	0.0507	0.0635	0.0794	0.0976	0.1270	0.204	0.265	0.413	0.552			
0.8		0.0446	0.0571	0.0714	0.0893	0.1099	0.1429	0.229	0.298	0.465	0.620			
0.7			0.0653	0.0816	0.1020	0.1256	0.1633	0.262	0.340	0.531	0.709			
0.6			0.0762	0.0952	0.1190	0.1466	0.1905	0.305	0.397	0.620	0.827			
0.5			0.0914	0.1143	0.1429	0.1758	0.229	0.366	0.477	0.745	0.993	1.489		
0.45			0.1015	0.1270	0.1586	0.1955	0.254	0.407	0.528	0.827	1.103	1.654		
0.40					0.1786	0.220	0.286	0.459	0.596	0.931	1.242	1.860		
0.35						0.251	0.327	0.523	0.681	1.064	1.418	2.13		
0.32						0.275	0.357	0.573	0.745	1.163	1.551	2.33		
0.29							0.394	0.632	0.822	1.284	1.713	2.57	5.14	
0.26							0.439	0.705	0.917	1.432	1.908	2.86	5.73	11.45
0.23								0.797	1.036	1.618	2.16	3.24	6.47	12.95
0.20								0.917	1.191	1.860	2.48	3.72	7.45	14.89
0.18								1.018	1.324	2.07	2.76	4.13	8.27	16.54
0.16										2.33	3.10	4.65	9.31	18.60
0.14											3.54	5.31	10.64	21.4
0.12											4.13	6.20	12.42	24.8
0.10												7.45	14.89	29.8
0.08												9.31	18.60	37.2

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。