

# 鉄・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	0.01249	0.01562	0.01997	0.0250	0.0312	0.0384	0.0500							
2.6	0.01394	0.01743	0.0223	0.0279	0.0348	0.0429	0.0557	0.0894						
2.3	0.01574	0.01970	0.0252	0.0314	0.0394	0.0485	0.0631	0.1010	0.1313					
2.0	0.01812	0.0226	0.0290	0.0362	0.0452	0.0557	0.0724	0.1162	0.1510					
1.8	0.02011	0.0252	0.0322	0.0403	0.0503	0.0620	0.0805	0.1291	0.1679					
1.6	0.0226	0.0283	0.0362	0.0452	0.0566	0.0696	0.0906	0.1451	0.1889					
1.4	0.0259	0.0324	0.0414	0.0518	0.0645	0.0796	0.1035	0.1660	0.216					
1.2	0.0302	0.0377	0.0483	0.0605	0.0755	0.0929	0.1207	0.1937	0.252					
1.0	0.0362	0.0452	0.0579	0.0724	0.0906	0.1115	0.1449	0.232	0.302	0.472	0.628			
0.9		0.0503	0.0642	0.0805	0.1006	0.1238	0.1610	0.258	0.336	0.524	0.700			
0.8		0.0566	0.0724	0.0906	0.1132	0.1394	0.1812	0.290	0.377	0.589	0.787			
0.7			0.0828	0.1035	0.1293	0.1592	0.207	0.332	0.432	0.673	0.900			
0.6			0.0966	0.1207	0.1509	0.1868	0.241	0.386	0.503	0.787	1.049			
0.5			0.1159	0.1449	0.1812	0.223	0.290	0.463	0.605	0.944	1.259	1.889		
0.45			0.1287	0.1610	0.2001	0.247	0.322	0.516	0.671	1.049	1.399	2.10		
0.40					0.226	0.279	0.362	0.582	0.756	1.181	1.574	2.36		
0.35						0.318	0.414	0.663	0.813	1.349	1.797	2.70		
0.32						0.348	0.500	0.726	0.944	1.475	1.967	2.95		
0.29							0.547	0.801	1.042	1.629	2.17	3.26	6.51	
0.26								0.894	1.162	1.816	2.42	3.63	7.26	14.51
0.23								1.010	1.313	2.05	2.74	4.11	8.21	16.41
0.20								1.162	1.510	2.36	3.14	4.72	9.44	18.89
0.18								1.291	1.680	2.63	3.50	5.24	10.49	21.0
0.16										2.93	3.94	5.89	11.81	23.6
0.14											4.49	6.73	13.49	27.0
0.12											5.24	7.87	15.74	31.4
0.10												9.44	18.89	37.7
0.08												11.81	23.6	47.2

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。