

# Insulating Coatings (Glass , Silk rolling) Dimensions 絶縁被覆(ガラス巻・絹巻)の寸法表

※現在、絶縁被覆の受注は停止しております。

---

**東京抵抗線株式会社**

〒144-0052  
東京都大田区蒲田 1-8-29  
TEL 03-3736-5201  
FAX 03-3736-5429

mail : [mail@tokyo-resistance-wire.com](mailto:mail@tokyo-resistance-wire.com)  
http : [//main.tokyo-resistance-wire.com](http://main.tokyo-resistance-wire.com)

# 絶縁被覆(ガラス巻・絹巻)の寸法表

導体線径 (mm)	SG(単重ガラス巻) 許容最高温度 180℃		DG(二重ガラス巻) 許容最高温度 180℃		SS(単重絹巻) 許容最高温度 105℃		DS(二重絹巻) 許容最高温度 105℃	
	耐熱区分 A		耐熱区分 A		耐熱区分 H		耐熱区分 H	
	最小絶縁厚 (mm)	最大仕上外径 (mm)	最小絶縁厚 (mm)	最大仕上外径 (mm)	最小絶縁厚 (mm)	最大仕上外径 (mm)	最小絶縁厚 (mm)	最大仕上外径 (mm)
1.20			0.10	1.49				
1.00	0.06	1.170	0.10	1.29	0.030	1.08	0.050	1.160
0.90	0.06	1.060	0.10	1.18	0.025	0.960	0.040	1.040
0.85	0.06	1.010	0.10	1.13	0.025	0.940	0.040	0.970
0.80	0.06	0.960	0.10	1.08	0.025	0.860	0.040	0.940
0.75	0.06	0.910	0.10	1.03	0.025	0.840	0.040	0.870
0.70	0.06	0.860	0.10	0.980	0.025	0.760	0.040	0.840
0.65	0.06	0.810	0.10	0.920	0.025	0.710	0.040	0.780
0.60	0.06	0.760	0.10	0.880	0.020	0.670	0.040	0.710
0.55	0.06	0.710	0.10	0.830	0.020	0.620	0.040	0.660
0.50	0.06	0.650	0.10	0.750	0.020	0.570	0.040	0.610
0.45	0.06	0.600	0.10	0.700	0.020	0.520	0.040	0.560
0.40	0.06	0.550	0.10	0.650	0.020	0.465	0.040	0.510
0.35	0.06	0.500	0.10	0.600	0.020	0.415	0.035	0.453
0.32	0.06	0.470	0.10	0.570	0.020	0.380	0.035	0.415
0.29	0.06	0.440	0.10	0.540	0.020	0.350	0.035	0.385
0.26	0.06	0.410	0.10	0.510	0.020	0.320	0.035	0.353
0.23	0.06	0.378	0.10	0.478	0.020	0.290	0.035	0.323
0.20	0.06	0.348	0.10	0.448	0.020	0.258	0.035	0.298
0.18	0.06	0.328	0.10	0.428	0.015	0.223	0.030	0.267
0.16	0.06	0.308	0.10	0.408	0.015	0.213	0.030	0.246
0.15	0.06	0.298	0.10	0.398	0.015	0.201	0.030	0.236
0.14	0.06	0.288	0.10	0.388	0.015	0.191	0.030	0.226
0.12			0.06	0.300	0.015	0.171	0.030	0.205
0.10			0.06	0.270	0.015	0.150	0.025	0.181
0.09			0.06	0.260	0.015	0.140	0.025	0.171
0.08			0.06	0.250	0.015	0.129	0.025	0.162
0.07			0.06	0.240				
0.06			0.06	0.230				

※現在、絶縁被覆の受注は停止しております。