

■TIWシリーズ寸法表 Dimensions of TIW Series

絶縁タイプ Insulation Type	仕上り外径 (mm) Overall Diameter						最大導体抵抗 (Ω/km) Max Conductor Resistance	標準重量 (g/m) Standard Weight						
	強化絶縁 Reinforced Insulation					付加絶縁 Supplementary Insulation		強化絶縁 Reinforced Insulation					付加絶縁 Supplementary Insulation	
	導体サイズ(mm) Conductor Size	TIW-2S	TIW-2	TIW-3	TIW-E	TIW-4		SWW-2	TIW-2S	TIW-2	TIW-3	TIW-E	TIW-4	SWW-2
0.12	0.29 ±0.03						0.17 ±0.03	1,780	0.17					0.12
0.14	0.31 ±0.03						0.19 ±0.03	1,280	0.21					0.15
0.16	0.33 ±0.03						0.21 ±0.03	970	0.26					0.20
0.18	0.35 ±0.03						0.23 ±0.03	780	0.32					0.25
0.20	0.37 ±0.03						0.25 ±0.03	630	0.39					0.30
0.205		0.44 ±0.04	0.47 ±0.04	0.51 ±0.04	0.52 ±0.04			614		0.44	0.45	0.60	0.52	
0.22	0.39 ±0.03						0.27 ±0.03	540	0.45					0.36
0.24	0.41 ±0.03						0.29 ±0.03	450	0.51					0.43
0.254				0.56 ±0.05				380				0.79		
0.26	0.43 ±0.03	0.47 ±0.04	0.49 ±0.04	0.56 ±0.05	0.55 ±0.04	0.31 ±0.03		380	0.58	0.64	0.64	0.79	0.72	0.50
0.28	0.45 ±0.03						0.33 ±0.03	330	0.66					0.58
0.30	0.47 ±0.03	0.50 ±0.04	0.51 ±0.04				0.35 ±0.03	280	0.74	0.79	0.80			0.66
0.32		0.52 ±0.04	0.52 ±0.04	0.62 ±0.05	0.59 ±0.04			237		0.86	0.87	1.09	0.97	
0.35		0.54 ±0.04	0.55 ±0.04					198		1.03	1.04			
0.40		0.59 ±0.04	0.60 ±0.04		0.64 ±0.04			152		1.32	1.32		1.38	
0.404				0.70 ±0.05				152				1.57		
0.45		0.63 ±0.04	0.63 ±0.04	0.75 ±0.05				120		1.62	1.61	1.96		
0.50		0.68 ±0.04	0.68 ±0.04		0.72 ±0.04			95.1		1.95	1.91		2.03	
0.51				0.81 ±0.05				89.3				2.36		
0.55		0.72 ±0.04	0.73 ±0.04					78.6		2.34	2.37			
0.60		0.77 ±0.04	0.77 ±0.04	0.90 ±0.05	0.82 ±0.04			66.1		2.73	2.73	3.20	2.84	
0.64		0.82 ±0.04	0.81 ±0.04	0.94 ±0.05	0.85 ±0.04			56.3		3.07	3.07	3.51	3.19	
0.70		0.87 ±0.04	0.87 ±0.04	1.00 ±0.05	0.92 ±0.04			48.5		3.66	3.66	4.13	3.79	
0.80		0.95 ±0.04	0.97 ±0.04					37.2		4.76	4.77			
0.81				1.11 ±0.05	1.01 ±0.04			35.2				5.36	4.96	
0.90		1.09 ±0.04	1.09 ±0.04					29.4		6.09	6.09			
1.00		1.16 ±0.04	1.19 ±0.04	1.30 ±0.05	1.19 ±0.04			23.8		7.38	7.45	7.95	7.42	
1.20		1.41 ±0.04		1.50 ±0.05	1.40 ±0.04			16.5		10.52		11.13	10.60	

■取得安全規格 Safety Standards Acquired

認証機関 Approving Agency	TIW-2	TIW-2LZ	TIW-2S	TIW-3	TIW-3LZ	TIW-4	TIW-E	SWW-2
UL	UL2353 (UL60950-1、UL60601-1)							
CSA	CAN/CSA C22.2 (No. 60950-1、No. 60065)							
TUV	EN60950-1、EN60065、EN60601-1					EN60950-1	EN60950-1 EN60065	—
VDE	EN60950-1							
BSI	BS EN60950-1 BS EN60065	—	—	BS EN60950-1 BS EN60065	—	—	—	—
SEMKO	EN60950-1							—

※現在、下記のシステムに当社の電線が組み込まれております。

住友ベークライト(株) SBI
日立化成工業(株) HIS-8

* Currently, TOTOKU's TIW products are integrated into the following systems.
Sumitomo Bakelite Co., Ltd.: SBI system
Hitachi Chemical Co., Ltd.: HIS-8 system

※カタログ作成時の取得状況です。詳細につきましてはお問い合わせ下さい。

* The standards listed in this table are safety standards acquired when preparing this catalog. Inquire for details.

●ソニーグリーンブックに登録されています。GB番号は下記のとおりです。

●Registered in the SONY Green Book (raw materials database). The GB numbers of our products are as follows:

TIW-2 M2870001
TIW-2S M2870002
TIW-3 M2870003
TIW-4 M2870005
TIW-E M2870006
SWW-2 M2870007