

品番
Model

TGS (定格電圧150V/定格電圧300V)
TGS (for rated voltage 150V / rarted voltage 300V)

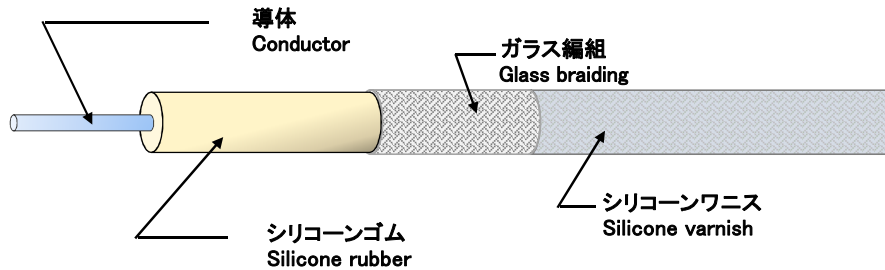
特長 Features

1 構造・材質

Structure and material

・TGS-電線は導体にシリコンゴムを押出被覆した上にガラス繊維を編組し、シリコンワニスを塗布した電線で、電気用品安全法の規定に基づいて製造したものです。

Type TGS wire is constructed from a conductor covered with injection-molded silicone rubber and glass fiber braiding, and coated with silicone varnish, that of requires from Electrical Appliances and Materials Safety Act.



2 品質・用途等

Quality and applications

・TGS 電線には使用電圧により定格電圧150V用と300Vがあり、各種家庭電気器具などに使用されております。

TGS type wire is classified into two grades, rated voltage 150V and 300V. TGS wire is used in various types of home electrical equipment.

3 標準製品仕様

Typical specifications of products

定格電圧 Rated Voltage	品番 Model No.	導体 Conductor		絶縁体厚さ (mm) Insulator thickness	ガラス編組厚さ (mm) Glass Brading thickness	仕上り外径 (mm) finished O.D.	絶縁抵抗 (MΩ-km) Insulation resisitance
		公称断面積 (mm ²) Nominal cross section	芯線構成 (本/mm) Core structure				
150V	TGS-40-50T	0.5	20/0.18	0.4	0.2	2.2 (±0.22)	≥100
	TGS-40-75T	0.75	30/0.18	0.4	0.2	2.4 (±0.24)	≥100
300V	TGS-80-50T	0.5	20/0.18	0.8	0.25	3.1 (±0.31)	≥100
	TGS-80-75T	0.75	30/0.18	0.8	0.25	3.3 (±0.33)	≥100
	TGS-80-125T	1.25	50/0.18	0.8	0.25	3.6 (±0.36)	≥100
	TGS-80-200T	2.0	37/0.26	0.8	0.25	3.9 (±0.39)	≥100
	TGS-110-350T	3.5	45/0.32	1.1	0.25	5.2 (±0.52)	≥150
	TGS-110-550T	5.5	35/0.45	1.1	0.25	5.8 (±0.58)	≥150