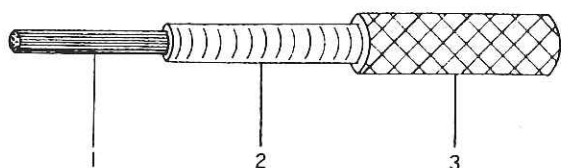


NiwGB電線 社内規格品



1	純ニッケル線
2	ガラス2重横巻、シリコンワニス焼付
3	ガラス1重編組、シリコンワニス焼付

ガラス繊維は高温絶縁材料として知られ、耐熱性、電気絶縁性に勝っていますが、吸湿性をもちますので、シリコンワニスなどを表面に塗布焼き付けしてあります。電熱器等の熱発生部の口出線又は高温機器の配線材料として広く用いられます。

ガラス編組電線構造表(標準品)

耐熱温度-20°Cから+ 300°C

導 体			ガ ラ ス 2 重 横 巻	ガ ラ ス 1 重 編 組	標 準 仕 上 外 径	導 抵	体 抗	試 験 電 圧	荷 造
直径又は 公称 断面積 mm ²	素線数 素線径 本/mm	外径 mm	(約) mm	(約) mm	(約) mm	20°C Ω/km	V/1分		
0.3	12/0.18	0.7	0.25	0.3	1.8	334.2	1,000	タ	バ
0.5	20/0.18	0.9	0.25	0.3	2.2	200.5	1,000	//	
0.75	30/0.18	1.1	0.25	0.3	2.4	139.3	1,000	//	
1.25	50/0.18	1.5	0.25	0.3	2.8	83.6	1,000	//	
2.0	37/0.26	1.8	0.25	0.35	3.3	54.9	1,000	//	
3.5	45/0.32	2.5	0.25	0.4	4.2	29.9	1,000	//	
5.5	35/0.45	3.1	0.25	0.4	4.8	19.0	1,000	//	
8.0	50/0.45	3.7	0.25	0.5	5.5	12.9	1,000	//	