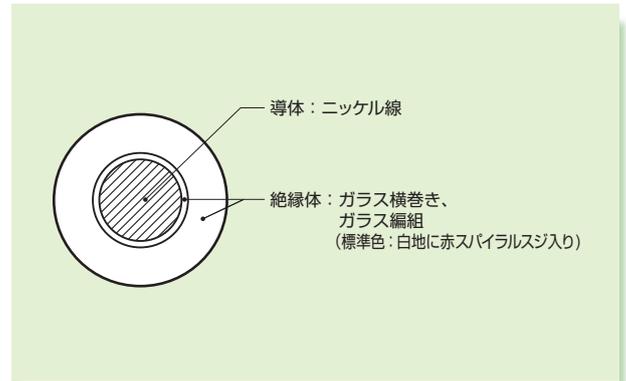


ニッケル導体ガラス編組電線 (NI-GB)

最高使用温度：220℃

NI-GBは耐熱性、耐食性に優れたニッケル導体にガラス繊維を被覆した耐熱電線です。
絶縁体には絶縁特性の優れているシリコン塗料を塗布しています。
NI-GBは二宮電線工業の規格製品です。



※識別は白地に赤スパイラルスジ入りを標準としますが、黒、緑、黄、茶、青などのスパイラルスジ入りの製品も製作対応いたします。
※8mm²以上の仕様はガラス横巻きのかわりにガラス編組を2重に施します。

■ 用途

●特に耐熱性や耐食性が要求される電熱器などの口出し線や高温機器の配線などに使用されます。

品名	公称断面積 mm ²	導体		横巻	編組	仕上り	導体抵抗 23℃・標準 Ω/km	絶縁抵抗 20℃・最小 MΩ・km	試験電圧 AC・1分 V	1条の 最大長さ m	概算質量 kg/km
		構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	厚さ mm	外径 mm					
NI-GB	0.5	20/0.18	0.9	0.15	0.3	1.8	192	1.0	1,000	500	9
	0.75	30/0.18	1.1	0.15	0.3	2.0	128	1.0	1,000	500	11
	1.25	50/0.18	1.5	0.15	0.35	2.5	77.0	1.0	1,000	500	18
	2	37/0.26	1.8	0.15	0.35	2.8	49.8	1.0	1,000	500	25
	3.5	66/0.26	2.4	0.15	0.35	3.4	27.9	1.0	1,000	100	42
	5.5	35/0.45	3.1	0.15	0.35	4.1	17.6	1.0	1,000	100	65
	8	50/0.45	3.7	—	0.6	4.9	12.3	1.0	1,000	100	90
	14	88/0.45	4.9	—	0.6	6.1	7.00	1.0	1,000	100	150
	22	7/20/0.45	7.0	—	0.6	8.2	4.49	1.0	1,000	100	240
38	7/34/0.45	9.1	—	0.6	10.3	2.64	1.0	1,000	100	405	

※許容電流値はP7を参照してください。

※ご要望により、細線構成導体で製作することもできます。

※また、センサー用ニッケル導体ガラス編組電線や2心以上の多心製品、シールド付き製品なども製作できます。

※上記製品は吸湿性があり、配線される場所の雰囲気により絶縁特性が異なります。湿気・水気のある場所での使用は避けてください。
配線される場所の雰囲気によりますが、公称断面積5.5mm²以下の製品は定格電圧300Vを目安としてご使用ください。