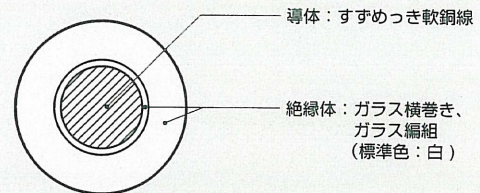
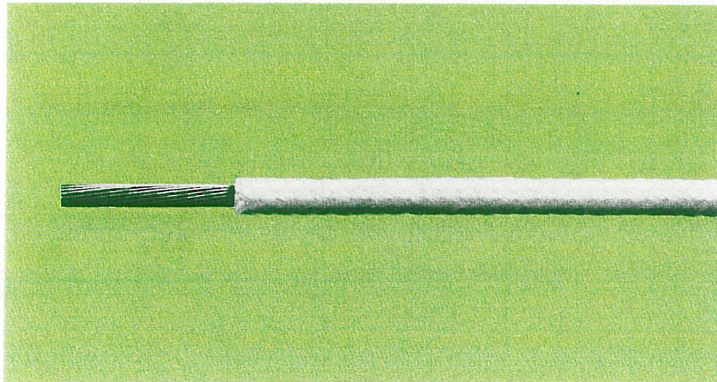


# ガラス編組電線 (GB)

最高使用温度：180℃

GBはガラス繊維を被覆した最も一般的な耐熱電線です。  
GBは二宮電線工業の規格製品です。



※識別はガラス編組で行ない、白を標準としますが、黒、赤、緑、黄、茶、青、灰などの色も製作対応致します。  
※8mm<sup>2</sup>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

- 低コストの耐熱電線として電熱器などの口出し線や180℃以下の一般高温部分の配線などに使用されます。

品名	公称断面積 mm <sup>2</sup>	導体		横巻	編組	仕上り	導体抵抗 20℃・最大 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					
GB	0.5	20/0.18	0.9	0.15	0.3	1.9	38.6	1.0	600	100	9
	0.75	30/0.18	1.2	0.15	0.3	2.1	25.8	1.0	600	100	12
	1.25	50/0.18	1.5	0.15	0.35	2.5	15.5	1.0	600	100	18
	2	37/0.26	1.8	0.15	0.35	2.8	9.91	1.0	600	100	25
	3.5	45/0.32	2.5	0.15	0.35	3.5	5.38	1.0	600	100	43
	5.5	35/0.45	3.1	0.15	0.35	4.1	3.50	1.0	600	100	62
	8	50/0.45	3.7	—	0.6	4.9	2.45	1.0	600	100	87
	14	88/0.45	4.9	—	0.6	6.1	1.39	1.0	600	100	145
22	7/20/0.45	7.0	—	0.6	8.2	0.892	1.0	600	100	230	

※ 許容電流値はP5を参照してください。

※ ご要望により、細線構成導体での製作や、ニッケル導体などで製作することもできます。

※ また、センサー用 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。