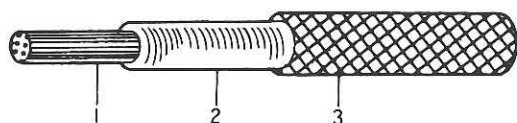


GB電線 社内規格品



1	錫メッキ軟銅線
2	ガラス2重横巻、シリコンワニス焼付け
3	ガラス1重編組、シリコンワニス焼付け

ガラス繊維は高温絶縁材料として知られ、耐熱性、電気絶縁性等に勝れています。吸湿性を持ちますので、シリコンワニス等を表面に塗布焼付してあります。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（標準線）

耐熱温度-20°Cから+200°C

導 体			ガラス糸 2重横巻 厚 (約) mm	ガラス糸 1重編組 厚 (約) mm	標準仕上 り外径 (約) mm	導 体 抵 抗 20°C Ω-km	試 験 電 圧 V/1分間	標 準 条 長 m	荷 造
直径又は 公 称 断 面 積	素線数 素線径 本/mm	外径 mm							
0.3 mm ²	12/0.18	0.7	0.25	0.3	1.8	61.9	1,000	100	タバ
0.5	20/0.18	0.9	0.25	0.3	2.0	38.6	1,000	100	//
0.75	30/0.18	1.1	0.25	0.3	2.2	25.8	1,000	100	//
1.25	50/0.18	1.5	0.25	0.3	2.6	15.5	1,000	100	//
2.0	37/0.26	1.8	0.25	0.35	3.0	9.91	1,000	100	//
3.5	45/0.32	2.5	0.25	0.4	3.8	5.38	1,000	100	//
5.5	35/0.45	3.1	0.25	0.4	4.4	3.46	1,000	100	//
8.0	50/0.45	3.7	0.25	0.4	5.0	2.45	1,000	100	//
14.0	88/0.45	4.9	0.25	0.5	6.4	1.39	1,000	100	//
22.0	7/20/0.45	7.0	0.3	0.5	8.6	0.892	1,000	100	//
30.0	7/27/0.45	8.1	0.3	0.5	9.7	0.661	1,000	100	//
38.0	7/34/0.45	9.1	0.3	0.5	10.7	0.525	1,000	100	//
0.8 mm	—	0.8	0.15	0.35	1.8	35.0	1,000	100	//
1.0	—	1.0	0.15	0.35	2.0	22.4	1,000	100	//
1.2	—	1.2	0.15	0.35	2.2	15.56	1,000	100	//
1.6	—	1.6	0.2	0.4	2.8	9.82	1,000	100	//
2.0	—	2.0	0.2	0.4	3.2	6.22	1,000	100	//
2.6	—	2.6	0.25	0.4	3.9	3.35	1,000	100	//
3.2	—	3.2	0.25	0.4	4.5	2.166	1,000	100	//

この表以外にもご希望の仕様に依りて製造いたします。