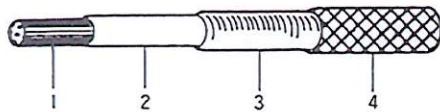


NPC PI SIGB電線 社内規格品



1	ニッケル覆銅線 (NPC)
2	ポリイミドテープ一重巻き
3	シリガラス2重横巻き、シリコーンワニス焼付け
4	シリガラス1重編組、シリコーンワニス焼付け

SIGB線と同様に電熱器等熱発生部の口出し部又は高温機器の配線材料として広く用いられます。NPC PI SIGBは更に高温での使用目的のためシリガラス繊維、ポリイミドテープ等高温耐熱材をし、更にコスト軽減を図るため特殊な素材を用い画期的な超耐熱電線です。

シリガラス編組電線構造表(標準品)

耐熱温度-20°Cから+400°C

公称 断面積 mm ²	素線数 素線径 本/mm	外径 mm	ポリイミド テープ 一重巻き 厚 (約) mm ²	シリカガラス ガラス 2重横 巻き 厚 (約) mm	シリカガラス ガラス 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	荷造
0.3	12/0.18	0.7	0.05	0.3	0.4	2.2	69.65	1,500	タバ
0.5	20/0.18	0.9	0.05	0.3	0.4	2.4	48.75	1,500	//
0.75	30/0.18	1.1	0.05	0.3	0.4	2.6	32.5	1,500	//
1.25	50/0.18	1.5	0.05	0.3	0.4	3.0	19.5	1,500	//
2.0	37/0.26	1.8	0.05	0.3	0.4	3.3	12.8	1,500	//
3.5	66/0.26	2.5	0.05	0.35	0.6	4.4	7.18	1,500	//
5.5	35/0.45	3.1	0.05	0.35	0.6	5.1	4.52	1,500	//
8.0	50/0.45	3.7	0.05	0.4	0.5	5.6	3.17	1,500	//

この表以外にもご希望の仕様に依りて製造いたします。