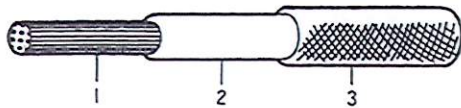


LGの構造表 (社内規格品)

LG電線 社内規格品



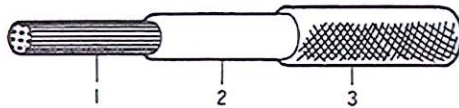
1	錫メッキ軟銅線
2	シリコンゴム被覆
3	ガラス糸編組、シリコンワニス焼付

口出用けい素ゴム(シリコンゴム)絶縁一重ガラス編組電線構造表(150V) 耐熱温度-30°Cから+180°C

導 体			絶 縁 体 厚 度 (約) mm	ガ ラ ス 編 組 の 厚 度 (約) mm	標 準 仕 上 げ 外 径 (約) mm	試 験 電 圧 V/1分間	絶 縁 抵 抗 MΩ-km	標 準 長 度 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	0.3	0.2	1.7	1500	100	100	タ バ
0.5	20/0.18	0.9	0.3	0.2	1.9	1500	100	100	//
0.75	30/0.18	1.1	0.4	0.2	2.4	1500	100	100	//
1.25	50/0.18	1.5	0.4	0.2	2.7	1500	100	100	//
2.0	37/0.26	1.8	0.5	0.2	3.2	1500	100	100	//
3.5	45/0.32	2.5	0.6	0.25	4.2	1500	100	100	//
5.5	35/0.45	3.1	0.6	0.25	4.8	1500	90	100	//
8.0	50/0.45	3.7	0.8	0.25	5.8	1500	80	100	//
14.0	88/0.45	4.9	0.8	0.25	7.0	1500	60	100	//
0.4 mm	—	0.4	0.3	0.2	1.4	1500	100	100	//
0.6	—	0.6	0.3	0.2	1.6	1500	100	100	//
0.8	—	0.8	0.3	0.2	1.8	1500	100	100	//
1.0	—	1.0	0.3	0.2	2.0	1500	100	100	//
1.2	—	1.2	0.3	0.2	2.2	1500	100	100	//
1.6	—	1.6	0.4	0.2	2.8	1500	100	100	//
2.0	—	2.0	0.4	0.2	3.2	1500	100	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。

LG電線 社内規格品



1	錫メッキ軟銅線
2	シリコンゴム被覆
3	ガラス糸編組、シリコンワニス焼付

口出用けい素ゴム(シリコンゴム)絶縁一重ガラス編組電線構造表(300V) 耐熱温度-30°Cから+180°C

導 体			絶 縁 体 厚 度 (約) mm	ガ ラ ス 編 組 の 厚 度 (約) mm	標 準 仕 上 げ 外 径 (約) mm	試 験 電 圧 V/1分間	絶 縁 抵 抗 MΩ-km	標 準 長 度 m	荷 造
直径又は 公 称 断 面 積	素線数 素線径 本/mm	外径 mm							
0.5	20/0.18	0.9	0.8	0.3	3.1	1500	100	100	タ バ
0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.3	3.3	1500	100	100	//
1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.3	3.7	1500	100	100	//
2.0	37/0.26	1.8	0.8	0.3	4.0	1500	100	100	//
3.5	45/0.32	2.5	1.1	0.35	5.4	1500	100	100	//
5.5	35/0.45	3.1	1.1	0.35	6.0	1500	90	100	//
8.0	50/0.45	3.7	1.1	0.35	6.6	1500	80	100	//
14.0	88/0.45	4.9	1.1	0.35	7.8	1500	60	100	//
1.6φ	—	1.6	0.6	0.35	3.5	1500	100	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。