

NEOジゲル電線

NEH-S

NEOジゲル電線 NEH-S

構造

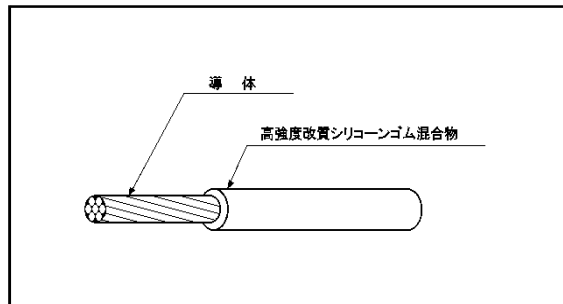
スズメッキ軟銅線に高強度改質シリコンゴム混合物を押し被覆した電線です。

特長

可撓性、耐油性、電気的特性に優れ、シリコンゴム電線と比較すると機械的強度に優れる為、無編組で使用可能です。
難燃性に優れ、VW-1(垂直燃焼試験)に合格します。

定格 温度: -20~190℃ (CMJ本登録190℃)

代表製品No. SP3706C



標準色相: 白、黒、赤、緑、青、黄

導 体			絶縁体 厚さ mm	標準 仕上り外径 mm	試験電圧 AC・V/min	最小絶縁抵抗 20℃ MΩ・Km	最大導体抵抗 20℃ Ω / Km
直径又は 公称断面積	構成 本/mm	外径 約mm					
0.08mm ²	7/0.127	0.38	0.25	0.88	2000	100	220
0.14	7/0.16	0.48	0.25	0.98	2000	100	139
0.18	7/0.18	0.54	0.25	1.04	2000	100	110
0.3	12/0.18	0.72	0.25	1.22	2000	100	65.0
0.5	19/0.18	0.91	0.25	1.41	2000	100	41.0
0.75	30/0.18	1.14	0.25	1.64	2000	100	25.8
1.25	50/0.18	1.47	0.25	1.97	2000	100	15.5

シリコンゴム絶縁ガラスー重編組電線

REH-SG-E

ジゲル電線 REH-SG-E

構造

シリコンゴム絶縁電線にガラス編組を施し、シリコンワニスで表面処理した電線です。

特長

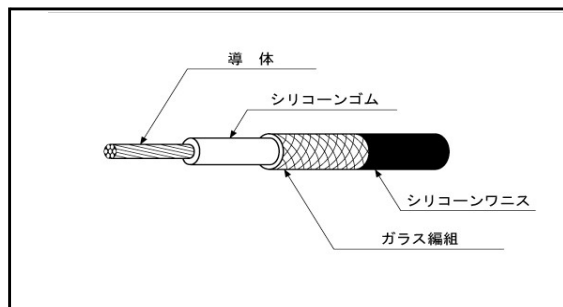
REH-SGに比べ耐水性、耐炎性(JIS C 3005)に優れています。

定格 温度: -60~180℃

その他

シリコンゴム電線の標準品です。

代表製品No. SP3320C



標準色相: 白、黒、赤、青、黄

導 体			絶縁体 厚さ mm	編組 厚さ 約mm	標準 仕上り外径 mm	試験電圧 AC・V/min	最小絶縁抵抗 20℃ MΩ・Km	最大導体抵抗 20℃ Ω / Km
直径又は 公称断面積	構成 本/mm	外径 約mm						
0.5mm	1/0.5	0.5	0.3	0.2	1.6	1500	100	91.4
0.6	1/0.6	0.6	0.3	0.2	1.7	1500	100	63.5
0.8	1/0.8	0.8	0.3	0.2	1.9	1500	100	35.7
1.0	1/1.0	1.0	0.3	0.2	2.1	1500	100	22.9
1.2	1/1.2	1.2	0.3	0.2	2.3	1500	100	15.8
1.6	1/1.6	1.6	0.3	0.2	2.7	1500	100	8.9
0.14mm ²	7/0.16	0.5	0.3	0.2	1.6	1500	100	165.0
0.3	12/0.18	0.7	0.3	0.2	1.8	1500	100	64.4
0.5	20/0.18	0.9	0.3	0.2	2.1	1500	100	38.6
0.75	30/0.18	1.2	0.3	0.2	2.3	1500	100	25.8
1.25	50/0.18	1.5	0.3	0.2	2.6	1500	100	15.5
2.0	37/0.26	1.8	0.35	0.2	3.0	1500	100	9.91
3.5	45/0.32	2.5	0.4	0.25	4.0	1500	100	5.38
5.5	35/0.45	3.1	0.4	0.25	4.7	1500	100	3.46
8.0	50/0.45	3.7	0.6	0.25	5.7	1500	100	2.45
14.0	88/0.45	4.9	0.6	0.25	6.9	1500	100	1.39
22.0	7/20/0.45	7.0	0.9	0.35	10.1	1500	40	0.892
38.0	7/34/0.45	9.1	1.0	0.4	12.7	1500	40	0.525
50.0	19/16/0.45	10.4	1.3	0.4	13.7	1500	20	0.411
60.0	19/20/0.45	11.6	1.3	0.4	14.9	1500	20	0.329