

シリコンゴム絶縁ガラス二重編組電線

REH-GG/LKGB

ジゲル電線 REH-GG

構造

シリコンゴム絶縁電線にガラス編組を二重に施し、耐熱ワニスで表面処理した電線です。

特長

シリコンゴム絶縁電線に二重のガラス編組を施し、機械的強度を強化している為、酷使に耐えます。

定格 温度: -60~180℃

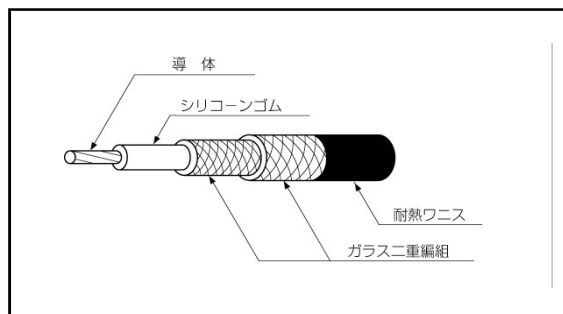
電圧: 600V, 1500V, 3300V, 6600V

代表製品No. SP3340A(600V)

SP3340B(1500V)

SP3340C(3300V)

SP3340D(6600V)



標準色相: 黒

※600V 0.75sq~100sq のみ電気用品認可品となります。

ジゲル電線 LKGB

構造

シリコンゴム絶縁電線にガラス編組を二重に施し、シリコンワニスで表面処理した電線です。

特長

REH-GGに比べ、耐水性に優れています。

特に外部からのストレスに強く、酷使に耐えます。

定格 温度: -60~180℃

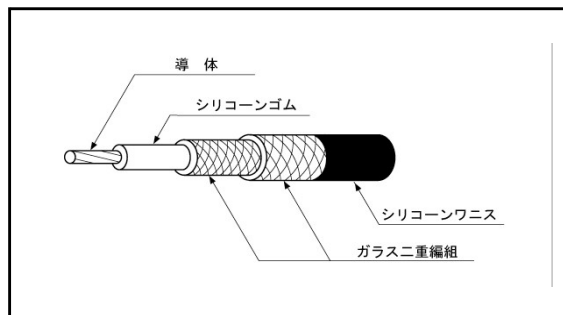
電圧: 600V, 1500V, 3300V, 6600V

代表製品No. SP3344E(600V)

SP3344F(1500V)

SP3344G(3300V)

SP3344H(6600V)



標準色相: 黒

※600V 0.75sq~100sq のみ電気用品認可品となります。

600V REH-GG/LKGB

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 ²	20/0.18	0.9	1.1	0.5	4.2	2000	200	38.6
0.75	30/0.18	1.2	1.1	0.5	4.4	2000	200	25.8
0.9	35/0.18	1.3	1.1	0.5	4.5	2000	200	22.1
1.25	50/0.18	1.5	1.1	0.5	4.7	2000	150	15.5
1.4	55/0.18	1.6	1.1	0.5	4.8	2000	150	14.1
2.0	37/0.26	1.8	1.1	0.5	5.0	2000	150	9.91
2.5	47/0.26	2.1	1.1	0.5	5.3	2000	150	7.83
3.5	45/0.32	2.5	1.1	0.5	5.7	2000	100	5.38
5.5	35/0.45	3.1	1.1	0.5	6.3	2000	80	3.50
8.0	50/0.45	3.7	1.1	0.5	6.9	2000	70	2.45
14.0	88/0.45	4.9	1.1	0.6	8.3	2000	70	1.39
22.0	7/20/0.45	7.0	1.4	0.6	11.0	2000	60	0.892
30.0	7/27/0.45	8.1	1.4	0.6	12.1	2000	60	0.661
38.0	7/34/0.45	9.1	1.4	0.6	13.1	2500	50	0.525
50.0	19/16/0.45	10.4	1.8	0.6	15.2	2500	50	0.411
60.0	19/20/0.45	11.6	1.8	0.6	16.2	2500	40	0.329
80.0	19/27/0.45	13.6	1.8	0.7	18.5	2500	40	0.243
100.0	19/34/0.45	15.2	2.3	0.7	21.2	2500	40	0.193
125.0	19/42/0.45	16.9	2.3	0.7	22.9	3000	40	0.156
150.0	27/34/0.45	18.7	2.3	0.7	24.7	3000	40	0.136
200.0	37/34/0.45	21.2	2.9	0.7	28.4	3000	40	0.0993
250.0	37/42/0.45	23.6	2.9	0.7	30.8	3000	30	0.0803