

難燃性ノンハロゲン絶縁電線・・・EM-I E

【単線】

| 導体 | | | 絶縁体 厚さ | 仕上り外径 | 最大導 体抵抗 (20℃) | 試験 電圧 | 最小絶 縁抵抗 (20℃) | 概算 重量 |
|-----|----|-----|-----------|-------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| 直径 | 構成 | 外径 | | | | | | |
| mm | | mm | mm | 約mm | Ω/km | V・1分 | MΩ・km | kg/km |
| 0.8 | — | 0.8 | 0.8 | 2.4 | 35.7 | 1500 | 50 | 9.5 |
| 1.0 | — | 1.0 | 0.8 | 2.6 | 22.3 | 1500 | 50 | 13 |
| 1.2 | — | 1.2 | 0.8 | 2.8 | 15.8 | 1500 | 50 | 17 |
| 1.6 | — | 1.6 | 0.8 | 3.2 | 8.92 | 1500 | 50 | 26 |
| 2.0 | — | 2.0 | 0.8 | 3.6 | 5.65 | 1500 | 50 | 37 |
| 2.6 | — | 2.6 | 1.0 | 4.6 | 3.35 | 1500 | 50 | 65 |

【撚線】

| 導体 | | | 絶縁体 厚さ | 仕上り外径 | 最大導 体抵抗 (20℃) | 試験 電圧 | 最小絶 縁抵抗 (20℃) | 概算 重量 |
|-----------------|--------|------|-----------|-------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| 公称 断面積 | 構成 | 外径 | | | | | | |
| mm ² | 本/mm | mm | mm | 約mm | Ω/km | V・1分 | MΩ・km | kg/km |
| 0.9 | 7/0.4 | 1.2 | 0.8 | 2.8 | 20.9 | 1500 | 50 | 15 |
| 1.25 | 7/0.45 | 1.35 | 0.8 | 3.0 | 16.5 | 1500 | 50 | 18 |
| 2 | 7/0.6 | 1.8 | 0.8 | 3.4 | 9.24 | 1500 | 50 | 27 |
| 3.5 | 7/0.8 | 2.4 | 0.8 | 4.0 | 5.20 | 1500 | 50 | 44 |
| 5.5 | 7/1.0 | 3.0 | 1.0 | 5.0 | 3.33 | 1500 | 50 | 70 |
| 8 | 7/1.2 | 3.6 | 1.0 | 5.6 | 2.31 | 1500 | 50 | 95 |
| 14 | 7/1.6 | 4.8 | 1.0 | 6.8 | 1.30 | 2000 | 40 | 160 |
| 22 | 7/2.0 | 6.0 | 1.2 | 8.4 | 0.824 | 2000 | 40 | 245 |
| 38 | 7/2.6 | 7.8 | 1.2 | 10.5 | 0.487 | 2500 | 40 | 395 |
| 60 | 19/2.0 | 10.0 | 1.5 | 13.0 | 0.303 | 2500 | 30 | 625 |
| 100 | 19/2.6 | 13.0 | 2.0 | 17.0 | 0.180 | 2500 | 30 | 1060 |