

管路布設 連続許容電流

600V 架橋ポリエチレン絶縁ケーブル

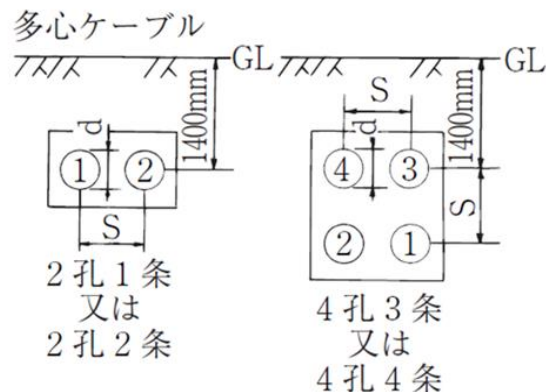
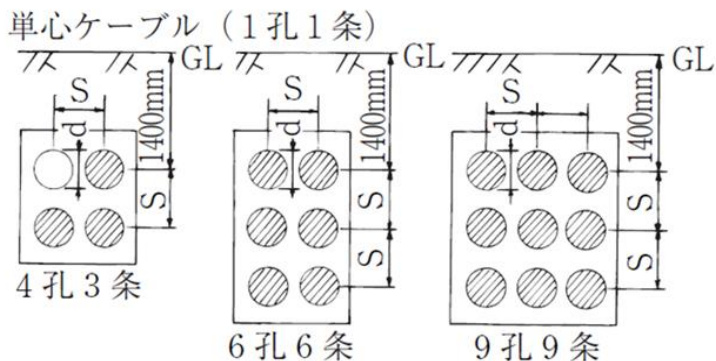
「CV」「EM-CE」

| 布設条件 | 基底温度：25℃、土壤の固有熱抵抗：100℃・cm/W、導体許容最高温度：90℃、損失率：1.0 | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 単心 | | | 2心 | | | | 3心 | | | |
| | 4孔 3条 | 6孔 6条 | 9孔 9条 | 2孔 1条 | 2孔 2条 | 4孔 3条 | 4孔 4条 | 2孔 1条 | 2孔 2条 | 4孔 3条 | 4孔 4条 |
| 2mm ² | — | — | — | 28A | 27A | 26A | 25A | 24A | 22A | 21A | 21A |
| 3.5mm ² | — | — | — | 40A | 38A | 36A | 35A | 33A | 31A | 30A | 29A |
| 5.5mm ² | — | — | — | 52A | 49A | 46A | 45A | 43A | 41A | 39A | 37A |
| 8mm ² | — | — | — | 64A | 60A | 57A | 55A | 53A | 50A | 47A | 46A |
| 14mm ² | — | — | — | 88A | 83A | 78A | 75A | 74A | 69A | 65A | 63A |
| 22mm ² | — | — | — | 115A | 105A | 100A | 98A | 97A | 90A | 84A | 81A |
| 38mm ² | — | — | — | 160A | 145A | 135A | 130A | 130A | 120A | 115A | 110A |
| 60mm ² | — | — | — | 210A | 190A | 180A | 170A | 170A | 160A | 145A | 140A |
| 100mm ² | 310A | 270A | 245A | 280A | 255A | 235A | 225A | 230A | 210A | 195A | 185A |
| 150mm ² | 390A | 340A | 305A | 355A | 325A | 295A | 285A | 295A | 270A | 245A | 235A |
| 200mm ² | 460A | 395A | 360A | 420A | 380A | 350A | 330A | 350A | 315A | 290A | 275A |
| 250mm ² | 520A | 445A | 400A | 475A | 430A | 390A | 370A | 395A | 355A | 325A | 305A |
| 325mm ² | 600A | 510A | 460A | 550A | 495A | 450A | 425A | 455A | 410A | 370A | 350A |

備考1) 基底温度が25℃以外の場合は、
下表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正する。

| 基底温度 | 電流補正係数 |
|------|--------|
| 20℃ | 1.04 |
| 30℃ | 0.96 |
| 35℃ | 0.92 |
| 40℃ | 0.88 |
| 45℃ | 0.83 |
| 50℃ | 0.78 |

2) 布設条件は次のとおり。



| ケーブル外径(mm) | d(mm) | S(mm) |
|------------|-------|-------|
| 75以下 | 100 | 200 |
| 75.1以上 | 150 | 250 |