

管路布設 連続許容電流

600V ポリエチレン絶縁ケーブル

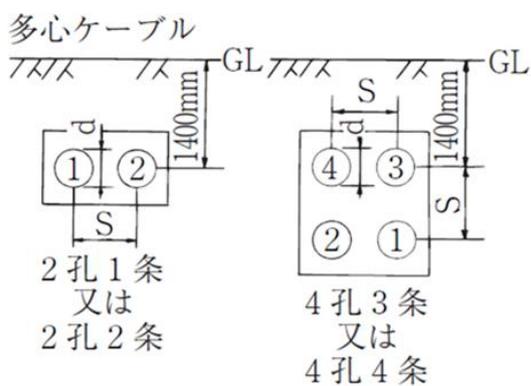
「EM-YF-8P」

| 布設条件               | 基底温度：25℃、土壌の固有熱抵抗：100℃・cm/W、導体許容最高温度：75℃、損失率：1.0 |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                    | D  |          |          |          | T        |          |          |          |
|                    | 2孔<br>1条   | 2孔<br>2条 | 4孔<br>3条 | 4孔<br>4条 | 2孔<br>1条 | 2孔<br>2条 | 4孔<br>3条 | 4孔<br>4条 |
| 8mm <sup>2</sup>   | 59A  | 56A      | 53A      | 51A      | 54A      | 50A      | 47A      | 45A      |
| 14mm <sup>2</sup>  | 82A  | 76A      | 72A      | 70A      | 74A      | 68A      | 63A      | 61A      |
| 22mm <sup>2</sup>  | 105A   | 99A      | 93A      | 90A      | 96A      | 88A      | 82A      | 78A      |
| 38mm <sup>2</sup>  | 145A   | 135A     | 125A     | 120A     | 130A     | 120A     | 110A     | 105A     |
| 60mm <sup>2</sup>  | 190A   | 175A     | 160A     | 155A     | 170A     | 155A     | 140A     | 135A     |
| 100mm <sup>2</sup> | 255A   | 235A     | 215A     | 205A     | 225A     | 205A     | 185A     | 180A     |
| 150mm <sup>2</sup> | 390A   | 295A     | 270A     | 260A     | 290A     | 260A     | 235A     | 225A     |
| 200mm <sup>2</sup> | 390A   | 350A     | 320A     | 305A     | 345A     | 305A     | 275A     | 260A     |
| 250mm <sup>2</sup> | 440A   | 395A     | 360A     | 345A     | 390A     | 345A     | 310A     | 295A     |
| 325mm <sup>2</sup> | 510A   | 455A     | 415A     | 395A     | 450A     | 395A     | 355A     | 335A     |

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℃  | 1.05   |
| 30℃  | 0.95   |
| 35℃  | 0.89   |
| 40℃  | 0.84   |
| 45℃  | 0.77   |
| 50℃  | 0.71   |

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   |