

気中及び暗渠布設（日射の影響なし）連続許容電流
600V ポリエチレン絶縁ケーブル
「EM-EE」「EM-YF-8P」

| 布設条件 | 基底温度：40℃、導体許容最高温度：75℃ | | |
|--------------------|-----------------------|------|------|
| | 3条, S=2d | 1条 | |
| 線心数 | 単心 | 2心 | 3心 |
| 1.0mm | 16A | 14A | 12A |
| 1.2mm | 19A | 17A | 14A |
| 1.6mm | 27A | 24A | 20A |
| 2.0mm | 35A | 31A | 26A |
| 2.6mm | 49A | 44A | 37A |
| 3.2mm | 63A | 56A | 47A |
| 2mm ² | 27A | 24A | 20A |
| 3.5mm ² | 38A | 34A | 28A |
| 5.5mm ² | 50A | 45A | 38A |
| 8mm ² | 63A | 56A | 47A |
| 14mm ² | 88A | 79A | 66A |
| 22mm ² | 115A | 105A | 88A |
| 38mm ² | 165A | 145A | 120A |
| 60mm ² | 220A | 195A | 165A |
| 100mm ² | 305A | 270A | 225A |
| 150mm ² | 395A | 350A | 295A |
| 200mm ² | 475A | 425A | 360A |
| 250mm ² | 540A | — | — |
| 325mm ² | 635A | — | — |

備考1) 基底温度が40℃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℃ | 1.25 |
| 25℃ | 1.20 |
| 30℃ | 1.13 |
| 35℃ | 1.07 |
| 45℃ | 0.93 |
| 50℃ | 0.85 |

2) ケーブルの布設条件が異なる場合は、多条布設の場合の低減率により、
許容電流値を補正する。

3) 単心3条, S = 2dの布設条件は次のとおり。

単心ケーブル（平積）
〔3条〕

