

**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 <sup>2</sup>	27A	24A	20A
3.5mm <sup>2</sup>	38A	34A	28A
5.5mm <sup>2</sup>	50A	45A	38A
8mm <sup>2</sup>	63A	56A	47A
14mm <sup>2</sup>	88A	79A	66A
22mm <sup>2</sup>	115A	105A	88A
38mm <sup>2</sup>	165A	145A	120A
60mm <sup>2</sup>	220A	195A	165A
100mm <sup>2</sup>	305A	270A	225A
150mm <sup>2</sup>	395A	350A	295A
200mm <sup>2</sup>	475A	425A	360A
250mm <sup>2</sup>	540A	—	—
325mm <sup>2</sup>	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〕

