

**気中及び暗渠布設（日射の影響なし）連続許容電流**  
**600V 架橋ポリエチレン絶縁ケーブル**  
**「600V-CV」「600V-CE」**

布設条件	基底温度：40℃、導体許容最高温度：90℃			
	3条, S=2d	1条		
線心数	単心	2心	3心	4心
2mm <sup>2</sup>	31A	28A	23A	21A
3.5mm <sup>2</sup>	44A	39A	33A	30A
5.5mm <sup>2</sup>	58A	52A	44A	39A
8mm <sup>2</sup>	72A	65A	54A	49A
14mm <sup>2</sup>	100A	91A	76A	68A
22mm <sup>2</sup>	130A	120A	100A	91A
38mm <sup>2</sup>	190A	170A	140A	125A
60mm <sup>2</sup>	255A	225A	190A	170A
100mm <sup>2</sup>	355A	310A	260A	235A
150mm <sup>2</sup>	455A	400A	340A	310A
200mm <sup>2</sup>	545A	485A	410A	375A
250mm <sup>2</sup>	620A	560A	470A	425A
325mm <sup>2</sup>	725A	660A	555A	505A

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℃	1.18
25℃	1.14
30℃	1.10
35℃	1.05
45℃	0.95
50℃	0.89

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]

