

**気中及び暗渠布設（日射の影響なし）連続許容電流**  
**6600V 架橋ポリエチレン絶縁単心ケーブル**  
**「6600V-CV」「6600V-CE」**

布設条件	基底温度：40℃、導体許容最高温度：90℃									俵積
	平積									
回線数	1			2			3			3
S	d	2d	3d	d	2d	3d	d	2d	3d	—
14mm <sup>2</sup>	88A	105A	110A	66A	99A	105A	52A	88A	93A	94A
22mm <sup>2</sup>	115A	140A	145A	87A	130A	140A	69A	115A	120A	120A
38mm <sup>2</sup>	160A	195A	205A	120A	180A	195A	98A	160A	170A	170A
60mm <sup>2</sup>	215A	260A	270A	160A	240A	260A	125A	215A	225A	225A
100mm <sup>2</sup>	295A	355A	370A	220A	330A	355A	175A	295A	310A	310A
150mm <sup>2</sup>	380A	455A	475A	285A	425A	455A	225A	380A	400A	405A
200mm <sup>2</sup>	450A	540A	565A	335A	505A	540A	270A	450A	480A	485A
250mm <sup>2</sup>	515A	615A	645A	385A	580A	615A	305A	515A	545A	560A
325mm <sup>2</sup>	600A	720A	755A	450A	675A	720A	360A	600A	640A	660A
400mm <sup>2</sup>	680A	810A	855A	510A	765A	810A	410A	680A	725A	750A

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。

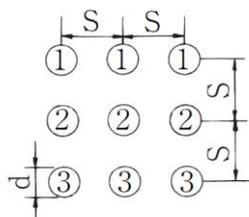
基底温度	電流補正係数
20℃	1.18
25℃	1.14
30℃	1.10
35℃	1.05
45℃	0.95
50℃	0.89

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) 布設条件は次のとおり。

平積

〔1, 2, 3回線〕



$$S = d, 2d, 3d$$

**気中及び暗渠布設（日射の影響なし）連続許容電流**  
**6600V 架橋ポリエチレン絶縁3心ケーブル**  
**「6600V-CV」「6600V-CE」**

布設条件	基底温度：40℃、導体許容最高温度：90℃						
	1	2			3		
回線数	1	2			3		
S	—	d	2d	3d	d	2d	3d
14mm <sup>2</sup>	83A	70A	78A	83A	66A	78A	83A
22mm <sup>2</sup>	105A	89A	99A	105A	84A	99A	105A
38mm <sup>2</sup>	145A	120A	135A	145A	115A	135A	145A
60mm <sup>2</sup>	195A	165A	185A	195A	155A	185A	195A
100mm <sup>2</sup>	265A	225A	250A	265A	210A	250A	265A
150mm <sup>2</sup>	345A	290A	325A	345A	275A	325A	345A
200mm <sup>2</sup>	410A	345A	385A	410A	325A	385A	410A
250mm <sup>2</sup>	470A	395A	445A	470A	375A	445A	470A
325mm <sup>2</sup>	550A	465A	520A	550A	440A	520A	550A

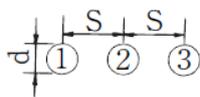
備考1) 基底温度が40℃以外の場合は、  
下表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正する。

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) 布設条件は次のとおり。

〔1, 2, 3回線〕



S = d, 2d, 3d