

直埋布設 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」

平積	布設条件	平積、基底温度：25℃、土壤の固有熱抵抗：100℃・cm/W、導体許容最高温度：90℃								
	回線数	1			2			3		
	損失率Lf	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0
	14mm ²	130A	120A	110A	100A	96A	88A	93A	83A	76A
	22mm ²	165A	150A	140A	135A	120A	110A	115A	105A	96A
	38mm ²	230A	210A	190A	185A	165A	150A	160A	140A	125A
	60mm ²	295A	270A	250A	240A	210A	195A	205A	180A	165A
	100mm ²	400A	360A	330A	315A	280A	255A	270A	240A	215A
	150mm ²	500A	450A	415A	395A	355A	320A	340A	300A	270A
	200mm ²	585A	530A	485A	465A	415A	375A	395A	350A	315A
	250mm ²	665A	595A	545A	525A	465A	420A	445A	395A	355A
	325mm ²	765A	690A	630A	605A	535A	485A	515A	455A	410A
	400mm ²	860A	770A	705A	675A	595A	540A	575A	505A	455A

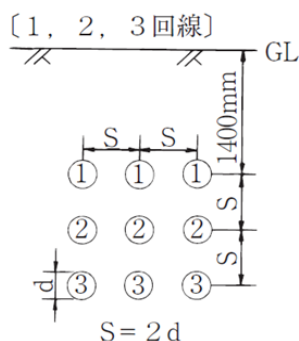
俵積	布設条件	俵積、基底温度：25℃、土壤の固有熱抵抗：100℃・cm/W、導体許容最高温度：90℃								
	回線数	1			2			3		
	損失率Lf	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0
	14mm ²	125A	115A	105A	105A	96A	88A	94A	84A	76A
	22mm ²	160A	145A	135A	135A	120A	110A	120A	105A	99A
	38mm ²	220A	200A	180A	185A	165A	150A	160A	145A	130A
	60mm ²	285A	255A	235A	235A	210A	195A	205A	185A	165A
	100mm ²	380A	340A	310A	315A	280A	255A	275A	245A	220A
	150mm ²	475A	430A	390A	395A	350A	320A	345A	305A	275A
	200mm ²	555A	500A	450A	465A	410A	375A	405A	355A	325A
	250mm ²	625A	565A	510A	520A	460A	420A	455A	400A	360A
	325mm ²	720A	650A	585A	600A	530A	480A	520A	460A	415A
	400mm ²	805A	720A	650A	665A	590A	535A	580A	510A	465A

- 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。

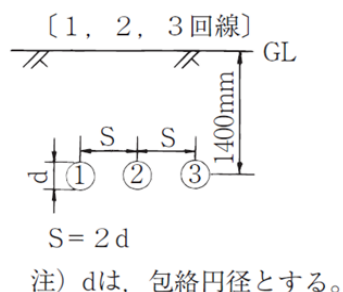
基底温度	電流補正係数
20℃	1.04
30℃	0.96
35℃	0.92
40℃	0.88
45℃	0.83
50℃	0.78

- 2) 布設条件は次のとおり。

平積



俵積



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	d	2d	3d	d	2d	3d
S	—	d	2d	3d	d	2d	3d
14mm ²	83A	70A	78A	83A	66A	78A	83A
22mm ²	105A	89A	99A	105A	84A	99A	105A
38mm ²	145A	120A	135A	145A	115A	135A	145A
60mm ²	195A	165A	185A	195A	155A	185A	195A
100mm ²	265A	225A	250A	265A	210A	250A	265A
150mm ²	345A	290A	325A	345A	275A	325A	345A
200mm ²	410A	345A	385A	410A	325A	385A	410A
250mm ²	470A	395A	445A	470A	375A	445A	470A
325mm ²	550A	465A	520A	550A	440A	520A	550A

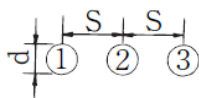
備考1) 基底温度が40℃以外の場合は、
下表の電流補正係数を乗じて許容電流値を補正する。

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