

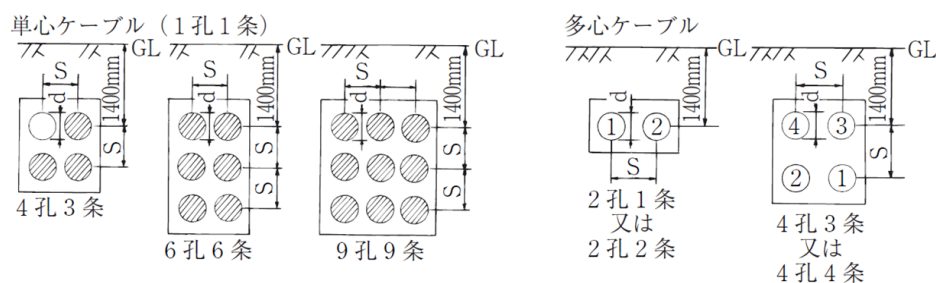
管路布設 連続許容電流  
600V ビニル絶縁ケーブル  
「VV」

布設条件	基底温度：25℃、土壤の固有熱抵抗：100℃・cm/W、導体許容最高温度：60℃、損失率：1.0										
	単心			2心				3心			
	4孔 3条	6孔 6条	9孔 9条	2孔 1条	2孔 2条	4孔 3条	4孔 4条	2孔 1条	2孔 2条	4孔 3条	4孔 4条
1.0mm	—	—	—	12A	12A	11A	11A	10A	10A	9A	9A
1.2mm	—	—	—	15A	15A	14A	14A	13A	12A	12A	11A
1.6mm	—	—	—	21A	20A	19A	19A	18A	17A	16A	16A
2.0mm	—	—	—	28A	26A	25A	24A	23A	22A	21A	20A
2.6mm	—	—	—	38A	36A	34A	33A	32A	30A	29A	28A
3.2mm	—	—	—	49A	46A	44A	42A	41A	39A	37A	35A
2mm <sup>2</sup>	—	—	—	21A	20A	19A	19A	18A	17A	16A	16A
3.5mm <sup>2</sup>	—	—	—	30A	28A	27A	26A	25A	24A	22A	22A
5.5mm <sup>2</sup>	—	—	—	39A	37A	35A	34A	33A	31A	29A	28A
8mm <sup>2</sup>	—	—	—	49A	46A	43A	42A	41A	38A	36A	35A
14mm <sup>2</sup>	—	—	—	67A	63A	60A	57A	56A	53A	50A	48A
22mm <sup>2</sup>	—	—	—	88A	82A	77A	74A	73A	69A	64A	62A
38mm <sup>2</sup>	—	—	—	120A	110A	105A	100A	100A	94A	87A	84A
60mm <sup>2</sup>	—	—	—	155A	145A	135A	130A	130A	120A	110A	105A
100mm <sup>2</sup>	235A	205A	185A	210A	195A	180A	170A	175A	160A	145A	140A
150mm <sup>2</sup>	300A	260A	235A	265A	245A	225A	215A	220A	205A	185A	175A
200mm <sup>2</sup>	350A	300A	275A	315A	290A	265A	250A	265A	240A	220A	210A
250mm <sup>2</sup>	395A	340A	305A	355A	325A	295A	280A	295A	270A	245A	230A
325mm <sup>2</sup>	455A	390A	350A	410A	370A	340A	320A	340A	310A	280A	265A
400mm <sup>2</sup>	510A	435A	390A	—	—	—	—	—	—	—	—
500mm <sup>2</sup>	570A	485A	435A	—	—	—	—	—	—	—	—
600mm <sup>2</sup>	620A	525A	475A	—	—	—	—	—	—	—	—

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℃	1.07
30℃	0.93
35℃	0.85
40℃	0.76
45℃	0.65
50℃	0.53

2) 布設条件は次のとおり。



ケーブル外径(mm)	d(mm)	S(mm)
75以下	100	200
75.1以上	150	250