

管路布設 連続許容電流

600V ポリエチレン絶縁ケーブル

「EM-EE」「EM-YF-8P」

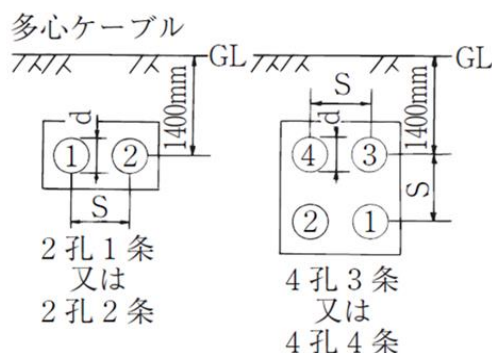
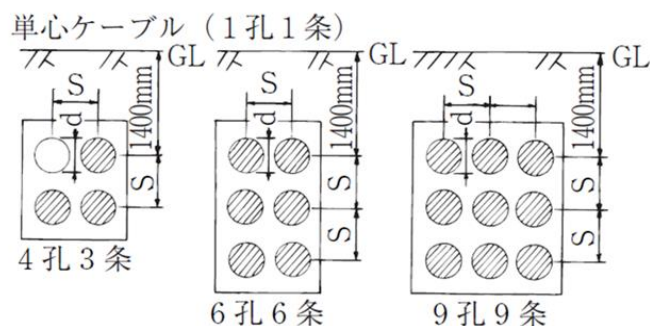
布設条件	基底温度：25℃、土壌の固有熱抵抗：100℃・cm/W、導体許容最高温度：75℃、損失率：1.0										
	単心			2心				3心			
	4孔 3条	6孔 6条	9孔 9条	2孔 1条	2孔 2条	4孔 3条	4孔 4条	2孔 1条	2孔 2条	4孔 3条	4孔 4条
1.0mm	—	—	—	15A	14A	14A	13A	12A	12A	11A	11A
1.2mm	—	—	—	18A	18A	17A	16A	15A	15A	14A	14A
1.6mm	—	—	—	25A	25A	24A	23A	21A	20A	20A	19A
2.0mm	—	—	—	33A	32A	30A	29A	28A	27A	25A	24A
2.6mm	—	—	—	45A	43A	41A	40A	38A	36A	34A	33A
3.2mm	—	—	—	58A	55A	53A	51A	48A	46A	44A	42A
2mm <sup>2</sup>	—	—	—	26A	24A	23A	23A	21A	20A	19A	19A
3.5mm <sup>2</sup>	—	—	—	36A	34A	33A	31A	30A	28A	27A	26A
5.5mm <sup>2</sup>	—	—	—	47A	44A	42A	41A	39A	37A	35A	34A
8mm <sup>2</sup>	—	—	—	58A	55A	52A	50A	48A	45A	43A	41A
14mm <sup>2</sup>	—	—	—	80A	75A	71A	68A	67A	63A	59A	57A
22mm <sup>2</sup>	—	—	—	105A	98A	93A	89A	88A	82A	77A	73A
38mm <sup>2</sup>	—	—	—	145A	135A	125A	120A	120A	110A	105A	100A
60mm <sup>2</sup>	—	—	—	190A	175A	160A	155A	155A	145A	135A	125A
100mm <sup>2</sup>	280A	245A	220A	250A	230A	215A	205A	210A	190A	180A	170A
150mm <sup>2</sup>	355A	305A	275A	320A	290A	270A	255A	265A	240A	225A	210A
200mm <sup>2</sup>	415A	355A	325A	380A	345A	320A	300A	315A	285A	265A	250A
250mm <sup>2</sup>	470A	400A	360A	—	—	—	—	—	—	—	—
325mm <sup>2</sup>	540A	460A	415A	—	—	—	—	—	—	—	—

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℃	1.05
30℃	0.95
35℃	0.89
40℃	0.84
45℃	0.77
50℃	0.71

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