

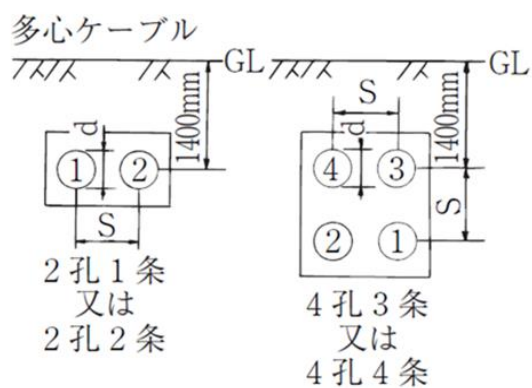
管路布設 連続許容電流  
 600V ポリエチレン絶縁ケーブル  
 「EM-YF-8P」

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							
	D				T			
	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
8mm <sup>2</sup>	59A	56A	53A	51A	54A	50A	47A	45A
14mm <sup>2</sup>	82A	76A	72A	70A	74A	68A	63A	61A
22mm <sup>2</sup>	105A	99A	93A	90A	96A	88A	82A	78A
38mm <sup>2</sup>	145A	135A	125A	120A	130A	120A	110A	105A
60mm <sup>2</sup>	190A	175A	160A	155A	170A	155A	140A	135A
100mm <sup>2</sup>	255A	235A	215A	205A	225A	205A	185A	180A
150mm <sup>2</sup>	390A	295A	270A	260A	290A	260A	235A	225A
200mm <sup>2</sup>	390A	350A	320A	305A	345A	305A	275A	260A
250mm <sup>2</sup>	440A	395A	360A	345A	390A	345A	310A	295A
325mm <sup>2</sup>	510A	455A	415A	395A	450A	395A	355A	335A

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