

気中及び暗渠における電線管内布設（日射の影響なし）連続許容電流
600V ポリエチレン絶縁ケーブル
「EM-YF-8P D/T」

布設条件	基底温度：40℃、導体許容最高温度：75℃			
	1条			
線心数	D		T	
サイズ	電線管サイズ	許容電流	電線管サイズ	許容電流
8mm ²	25	44A	31	40A
14mm ²	25	60A	31	54A
22mm ²	31	79A	39	71A
38mm ²	31	105A	39	96A
60mm ²	39	140A	51	130A
100mm ²	51	200A	63	185A
150mm ²	63	265A	63	235A
200mm ²	63	315A	75	290A
250mm ²	75	375A	82	340A
325mm ²	75	435A	92	410A

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℃	1.25
25℃	1.20
30℃	1.13
35℃	1.07
45℃	0.93
50℃	0.85

- 2) 電線管内に1条布設した場合で計算している。
 なお、電線管サイズの選定は、
 占積率が40%以下となる最小内径（上表参照）の電線管としているが、
 ケーブル外径の1.5倍以上の電線管を使用した場合でも上表の値を採用してもよい。
- 3) VVFは2心1条1.6mm、2.0mm、2.6mm、3心1条1.6mm、2.0mm、2.6mmの許容電流値となる。