

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
6600V 架橋ポリエチレン絶縁3心ケーブル
6600V トリプレックス形 架橋ポリエチレン絶縁ケーブル
「6600V-CV・CVT」「6600V-CE・CET」

布設条件	1条（基底温度：40℃、導体許容最高温度：90℃）			
線心数	3心		CVT・CET	
サイズ	電線管サイズ	許容電流	電線管サイズ	許容電流
14mm ²	63	69A	—	—
22mm ²	63	89A	63	95A
38mm ²	75	120A	63	130A
60mm ²	82	160A	75	175A
100mm ²	82	220A	75	235A
150mm ²	92	285A	82	305A
200mm ²	104	340A	92	370A
250mm ²	5B	400A	104	430A
325mm ²	5B	465A	104	500A
400mm ²	—	—	6B	600A

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) 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。
- 3) 電線管サイズの5B及び6Bは、JIS G 3452（配管用炭素鋼鋼管）による。