

## 2 1 絶縁電線、ケーブルの許容電流

### 2 1 - 4 6,600V CV、CVTの許容電流

#### 4. 6,600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニル外装ケーブルの許容電流値

(単位：A)

布設 条件  公称 断面積	空中、暗きょ布設			直接埋設布設			管路引入れ布設				
	単心	3心	トリプ レックス	単心	3心	トリプ レックス	単心	3心	単心	トリプ レックス	
	3条布設 $S=2d$	1条 布設	1条 布設	3条布設 $S=2d$	1条 布設	1条 布設	4孔3条 布設	4孔4条 布設	6孔6条 布設	4孔4条 布設	
mm <sup>2</sup>											
8	78	61	—	82	70	—	76	49	68	—	
14	105	83	—	110	90	—	100	66	90	—	
22	140	105	120	140	120	135	130	84	115	92	
38	195	145	170	190	160	180	180	110	160	120	
60	260	195	225	250	210	235	235	140	205	160	
100	355	265	310	330	280	310	310	190	270	210	
150	455	345	405	415	350	390	390	235	335	260	
200	540	410	485	485	405	450	455	275	395	305	
250	615	470	560	545	455	510	515	310	440	345	
325	720	550	660	630	525	585	595	360	510	400	
400	810	—	750	705	—	650	665	—	565	445	
500	930	—	855	790	—	725	745	—	635	495	
600	1,040	—	950	865	—	785	820	—	695	545	
800	1,280	—	—	1,025	—	—	975	—	820	—	
1,000	1,460	—	—	1,140	—	—	1,090	—	910	—	
基底温度	40℃			25℃			25℃				
導体温度	90℃			90℃			90℃				

(JCS0168-3 (2010) 「33kV 以下電力ケーブルの許容電流計算 - 第3部：高圧架橋ポリエチレンケーブルの許容電流」による)

〔備考〕本表は、6,600V 耐火ケーブル (FP) の許容電流にも適用できる。