

# 600V架橋ポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシースケーブル (EM 600V CE/F)

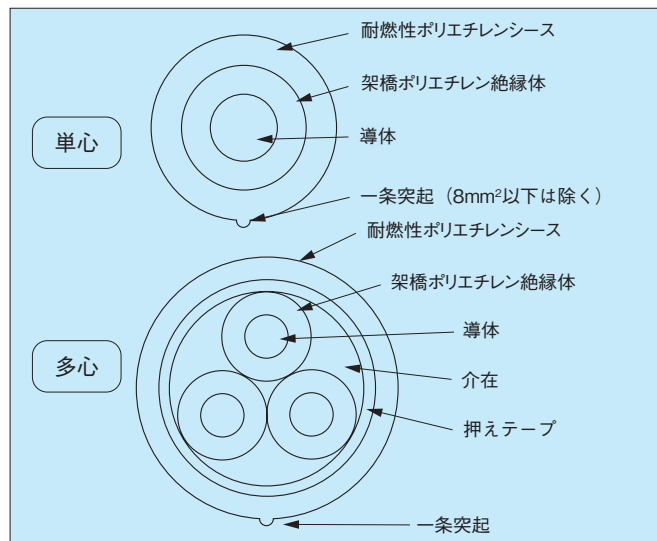
関連規格 **JIS C 3605**  
定格 **600V**

## 線心識別 絶縁体色

- 2心：黒・白(自然色)
- 3心：黒・白(自然色)・赤
- 4心：黒・白(自然色)・赤・緑

### ●特長

- ・ JIS認定品 (JISマーク表示)
- ・ 可とう性は、従来ケーブルと同等です。
- ・ 耐寒性は-50℃です。
- ・ 導体最高許容温度：90℃



### ■EM 600V CE/F (単心)

導 体			絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	仕上外径 約 (mm)	最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)	許容電流 周囲温度 40℃ (3条, S=2d) (A)
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)								
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	6.4	9.24	1,500	2,500	50	31
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.0	5.20	1,500	2,500	70	44
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0	3.33	1,500	2,500	95	58
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	2.31	1,500	2,000	120	72
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	1.31	2,000	1,500	175	100
22		5.5	1.2	1.5	11.0	0.832	2,000	1,500	260	130
38		7.3	1.2	1.5	13.0	0.481	2,500	1,500	415	190
60		9.3	1.5	1.5	15.5	0.305	2,500	1,500	635	255
100		12.0	2.0	1.5	19.0	0.183	2,500	1,500	1,020	355
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	0.122	3,000	1,000	1,500	455
200		17.0	2.5	1.7	26	0.0915	3,000	1,500	1,990	545
250		19.0	2.5	1.8	28	0.0739	3,000	1,000	2,440	620
325		21.7	2.5	1.9	31	0.0568	3,000	900	3,140	725
400		24.1	2.5	2.0	34	0.0462	3,000	800	4,060	815
500		26.9	3.0	2.1	38	0.0369	3,500	800	5,070	920
600		29.5	3.0	2.2	41	0.0308	3,500	800	6,050	1,005

### ■EM 600V CE/F (2心)

導 体			絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	仕上外径 約 (mm)	最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)	許容電流 周囲温度 40℃ (1条) (A)
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)								
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1,500	2,500	100	28
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.5	5.30	1,500	2,500	140	39
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.5	3.40	1,500	2,500	205	52
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	15.0	2.36	1,500	2,000	260	65
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	16.5	1.34	2,000	1,500	380	91
22		5.5	1.2	1.5	19.5	0.849	2,000	1,500	575	120
38		7.3	1.2	1.6	24	0.491	2,500	1,500	955	170
60		9.3	1.5	1.8	29	0.311	2,500	1,500	1,440	225
100		12.0	2.0	2.1	37	0.187	2,500	1,500	2,350	310
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.3	43	0.124	3,000	1,000	3,440	400
200		17.0	2.5	2.6	50	0.0933	3,000	1,500	4,580	485
250		19.0	2.5	2.7	54	0.0754	3,000	1,000	5,470	560
325		21.7	2.5	3.0	60	0.0579	3,000	900	7,540	660