

6600V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 6600V CE/F)

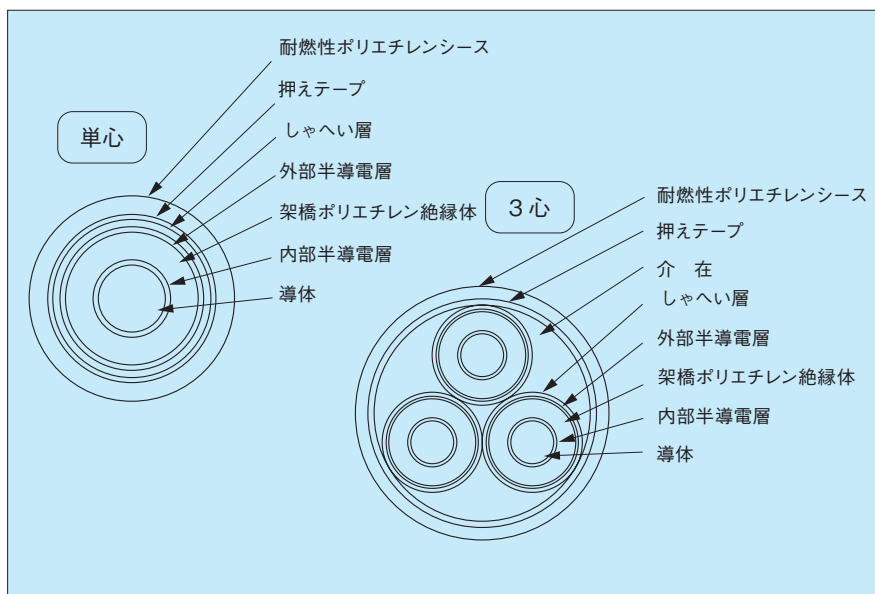
関連規格 **JIS C 3606**
6600V

構造

線心識別：テープによる。(赤、白、青)

●特長

- ・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 6600V 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 (kV)	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 ²)	形 状	外 径 (mm)								
14	円形圧縮	4.4	4.0	1.8	17.5	1.31	17	2,500	355	105
22		5.5	4.0	1.9	18.5	0.832	17	2,500	455	140
38		7.3	4.0	2.0	21	0.481	17	2,000	655	195
60		9.3	4.0	2.0	23	0.305	17	2,000	890	260
100		12.0	4.0	2.1	26	0.183	17	1,500	1,320	355
150	円形圧縮	14.7	4.0	2.3	29	0.122	17	1,500	1,860	455
200		17.0	4.5	2.4	32	0.0915	17	1,500	2,420	540
250		19.0	4.5	2.5	35	0.0739	17	1,500	2,950	615
325		21.7	4.5	2.6	38	0.0568	17	1,500	3,730	720
400		24.1	4.5	2.7	40	0.0462	17	1,000	4,490	810
500		26.9	4.5	2.8	43	0.0369	17	900	5,480	930
600	29.5	5.0	2.9	47	0.0308	17	900	6,540	1,040	
800	分割圧縮	34.0	5.0	3.1	52	0.0231	17	800	8,540	1,295
1,000		38.0	5.0	3.3	56	0.0187	17	800	10,610	1,480

■EM 6600V CE/F (3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 (kV)	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 ²)	形 状	外 径 (mm)								
14	円形圧縮	4.4	4.0	2.5	34	1.34	17	2,500	1,180	83
22		5.5	4.0	2.5	37	0.849	17	2,500	1,490	105
38		7.3	4.0	2.7	41	0.491	17	2,000	2,110	145
60		9.3	4.0	2.9	46	0.311	17	2,000	2,930	195
100		12.0	4.0	3.1	52	0.187	17	1,500	4,320	265
150	円形圧縮	14.7	4.0	3.3	58	0.124	17	1,500	6,010	345
200		17.0	4.5	3.6	66	0.0933	17	1,500	7,880	410
250		19.0	4.5	3.8	71	0.0754	17	1,500	9,550	470
325		21.7	4.5	4.0	77	0.0579	17	1,500	12,050	550