

高压電力用ケーブル

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)

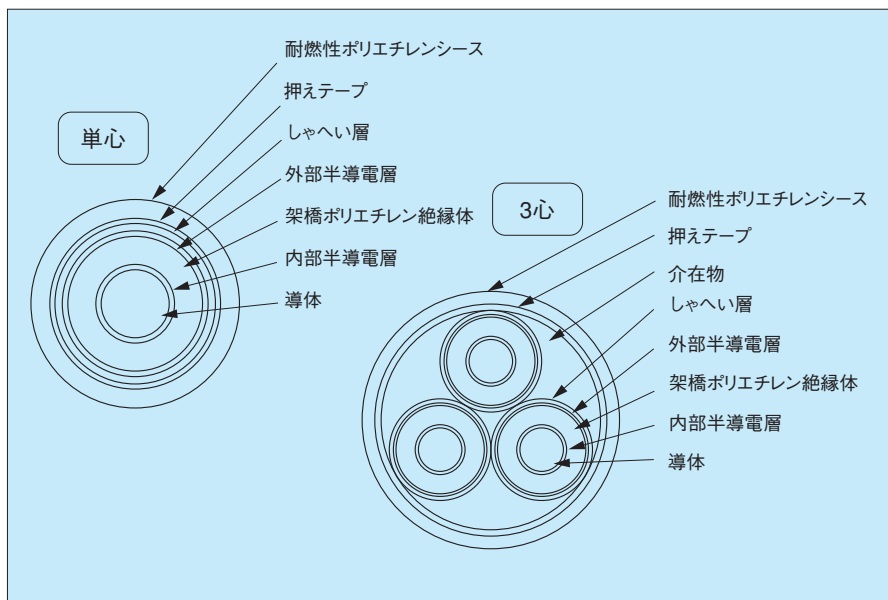
規格 **JIS C 3606**
定格 **6600V, 90°C**

構造

線心識別：テープによる。(赤、白、青)

特長：

- (1) 架橋ポリエチレン絶縁体及び耐燃性ポリエチレンシースは、ビニル(比重約1.4)との比重分別が可能な軽比重(約0.9~1.1)のため、リサイクルがしやすい。
- (2) 可とう性は、従来ケーブルと同等です。
- (3) 耐寒性は-50°Cです。



■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°C (Ω/km)	試験電圧 (kV/10分)	絶縁抵抗 20°C (MΩ-km)	概算質量 (kg/km)
公称断面積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)							
8	7/1.2	3.6	4.0	1.8	16.5	2.31	17	2,500	355
8	円形圧縮	3.4			16.5	2.29	17	2,500	355
14	円形圧縮	4.4	4.0	1.8	17.5	1.31	17	2,500	450
22		5.5	4.0	1.9	18.5	0.832	17	2,500	510
38		7.3	4.0	2.0	21	0.481	17	2,000	715
60		9.3	4.0	2.0	23	0.305	17	2,000	1,050
100		12.0	4.0	2.1	26	0.183	17	1,500	1,450
150	円形圧縮	14.7	4.0	2.3	29	0.122	17	1,500	1,950
200		17.0	4.5	2.4	32	0.0915	17	1,500	2,520
250		19.0	4.5	2.5	35	0.0739	17	1,500	3,030
325		21.7	4.5	2.6	38	0.0568	17	1,500	3,710
400		24.1	4.5	2.7	40	0.0462	17	1,000	4,570
500		26.9	4.5	2.8	43	0.0369	17	900	5,490
600	29.5	5.0	2.9	47	0.0308	17	900	6,820	
800	分割圧縮	34.0	5.0	3.1	52	0.0231	17	800	8,940
1,000		38.0	5.0	3.3	56	0.0187	17	800	11,100

■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°C (Ω/km)	試験電圧 (kV/10分)	絶縁抵抗 20°C (MΩ-km)	概算質量 (kg/km)
公称断面積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)							
8	7/1.2	3.6	4.0	2.4	32	2.36	17	2,500	1,160
8	円形圧縮	3.4	4.0	2.4	32	2.34	17	2,500	1,150
14	円形圧縮	4.4	4.0	2.5	34	1.34	17	2,500	1,450
22		5.5	4.0	2.5	37	0.849	17	2,500	1,710
38		7.3	4.0	2.7	41	0.491	17	2,000	2,390
60		9.3	4.0	2.9	46	0.311	17	2,000	3,230
100		12.0	4.0	3.1	52	0.187	17	1,500	4,610
150	円形圧縮	14.7	4.0	3.3	58	0.124	17	1,500	6,240
200		17.0	4.5	3.6	66	0.0933	17	1,500	8,220
250		19.0	4.5	3.8	71	0.0754	17	1,500	9,810
325		21.7	4.5	4.0	77	0.0579	17	1,500	12,900