

6600V 3層押出型架橋ポリエチレン
絶縁ビニルシースケーブル
(6600V CV(EE)、6600V CVT(EE))

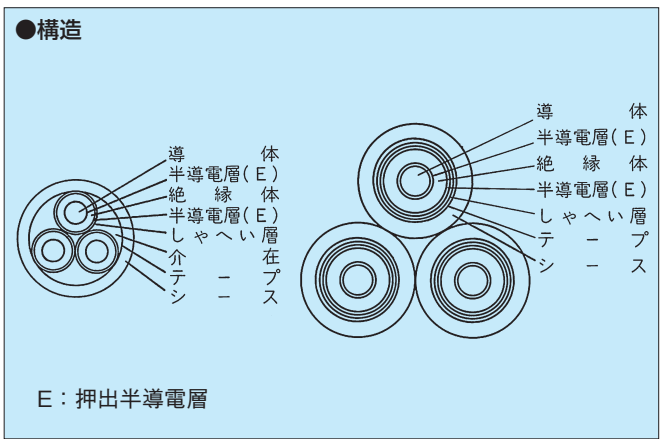
関連規格 JIS C 3606
6600V

- 特長及び用途
- ・ 3層同時押出型 (E-E タイプ)

・ 導体最高許容温度：90℃
- 識別
- テープの色分けによる。

3心：白・赤・青

シース色：黒を標準とする。



●構造・性能表

■単心 (E-Eタイプ)

導 体			絶 縁 体		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)	最 小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	参 考		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)	厚 さ (mm)	外 径 (mm)						静電容量 (μF/km)	概算質量 (kg/km)	
14	円形圧縮	4.4	4.0	12.4	1.8	17.5	1.31	17	2,500	0.24	405	105
22		5.5	4.0	13.5	1.9	18.5	0.832	17	2,500	0.27	510	140
38		7.3	4.0	15.3	2.0	21	0.481	17	2,000	0.32	700	195
60		9.3	4.0	17.3	2.0	23	0.305	17	2,000	0.37	960	260
100		12.0	4.0	20.0	2.1	26	0.183	17	1,500	0.45	1,400	355
150		14.7	4.0	22.7	2.2	29	0.122	17	1,500	0.52	1,940	455
200		17.0	4.5	26.0	2.4	32	0.0915	17	1,500	0.51	2,530	540
250		19.0	4.5	28.0	2.5	35	0.0739	17	1,500	0.55	3,080	615
325		21.7	4.5	30.7	2.6	38	0.0568	17	1,500	0.61	3,860	720
400		24.1	4.5	33.1	2.7	40	0.0462	17	1,000	0.68	4,640	810
500	分割圧縮	26.9	4.5	35.9	2.8	43	0.0369	17	900	0.74	5,650	930
600		29.5	5.0	39.5	2.9	47	0.0308	17	900	0.71	6,740	1,040
800		34.0	5.0	44.0	3.1	52	0.0231	17	800	0.81	8,750	1,280
1000		38.0	5.0	48.0	3.3	56	0.0187	17	800	0.85	10,900	1,460

■3心 (E-Eタイプ)

導 体			絶 縁 体		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)	最 小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	参 考		許容電流 周囲温度 40℃ (1条) (A)
公称断面積 (mm ²)	形 状	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	外 径 (mm)						静電容量 (μF/km)	概算質量 (kg/km)	
14	円形圧縮	4.4	4.0	12.4	2.5	34	1.34	17	2,500	0.24	1,340	83
22		5.5	4.0	13.5	2.5	37	0.849	17	2,500	0.27	1,680	105
38		7.3	4.0	15.3	2.7	41	0.491	17	2,000	0.32	2,340	145
60		9.3	4.0	17.3	2.9	46	0.311	17	2,000	0.37	3,190	195
100		12.0	4.0	20.0	3.1	52	0.187	17	1,500	0.45	4,620	265
150		14.7	4.0	22.7	3.3	58	0.124	17	1,500	0.52	6,360	345
200		17.0	4.5	26.0	3.6	66	0.0933	17	1,500	0.51	8,300	410
250		19.0	4.5	28.0	3.8	71	0.0754	17	1,500	0.55	10,000	470
325		21.7	4.5	30.7	4.0	77	0.0579	17	1,500	0.61	12,400	550

■CVT (E-Eタイプ)

導 体			絶 縁 体		シース厚さ (mm)	線心外径 約 (mm)	より合せ外径 約 (mm)	最 大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (kV)	最 小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	参 考		許容電流 周囲温度 40℃ (1条) (A)
公称断面積 (mm ²)	形 状	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	外 径 (mm)							静電容量 (μF/km)	概算質量 (kg/km)	
14	円形圧縮	4.4	4.0	12.4	1.9	17.5	38	1.34	17	2,500	0.24	1,250	95
22		5.5	4.0	13.5	2.0	19.0	41	0.849	17	2,500	0.27	1,590	120
38		7.3	4.0	15.3	2.1	21	45	0.491	17	2,000	0.32	2,200	170
60		9.3	4.0	17.3	2.2	23	50	0.311	17	2,000	0.37	2,990	225
100		12.0	4.0	20.0	2.4	26	56	0.187	17	1,500	0.45	4,390	310
150		14.7	4.0	22.7	2.6	30	63	0.124	17	1,500	0.52	6,080	405
200		17.0	4.5	26.0	2.8	33	71	0.0933	17	1,500	0.51	7,910	485
250		19.0	4.5	28.0	2.9	35	76	0.0754	17	1,500	0.55	9,610	560
325		21.7	4.5	30.7	3.1	38	82	0.0579	17	1,500	0.61	12,000	660
400		24.1	4.5	33.1	3.3	41	88	0.0471	17	1,000	0.68	14,400	750
500	円形圧縮	26.9	4.5	35.9	3.5	44	95	0.0376	17	900	0.74	17,600	855
600		29.5	5.0	39.5	3.7	48	104	0.0314	17	900	0.71	21,000	950

備考 架橋ポリエチレン絶縁体厚さには内部半導電層厚さを含む。