

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(E-E)、6600V CVT(E-E))

規格 **JIS C 3606準拠**
定格 **6600V、90°C**

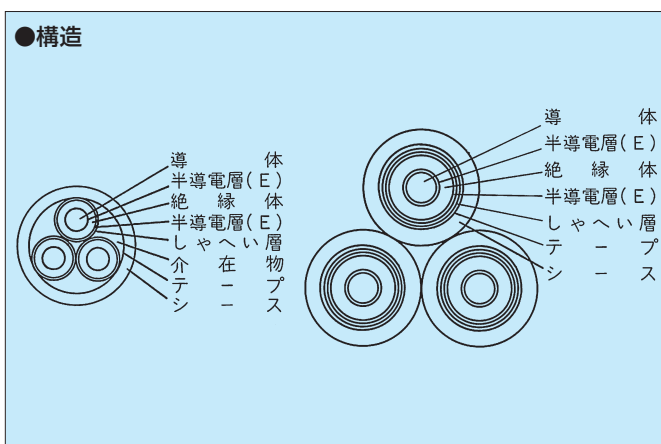
●特長及び用途

3層同時押出型 (E-Eタイプ)

●識別

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)	仕上り外径 約(mm)	最 大 導体抵抗(20°C) (Ω/km)	試験電圧 (kV)	最 小 絶縁抵抗(20°C) (MΩ-km)	参 考	
公称断面積 (mm ²)	素線数/素線径 (mm)または形状	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	外 径 (mm)						静電容量 (μF/km)	概算質量 (kg/km)
8	7/1.2	3.6	4.0	11.6	1.8	16.5	2.31	17	2,500	0.21	330
8	円形圧縮	3.4	4.0	11.4	1.8	16.5	2.29	17	2,500	0.21	330
14		4.4	4.0	12.4	1.8	17.5	1.31	17	2,500	0.24	405
22		5.5	4.0	13.5	1.9	18.5	0.832	17	2,500	0.27	510
38		7.3	4.0	15.3	1.9	21	0.481	17	2,000	0.32	700
60		9.3	4.0	17.3	2.0	23	0.305	17	2,000	0.37	960
100		12.0	4.0	20.0	2.1	26	0.183	17	1,500	0.45	1,400
150		14.7	4.0	22.7	2.2	29	0.122	17	1,500	0.52	1,940
200		17.0	4.5	26.0	2.4	32	0.0915	17	1,500	0.51	2,530
250		19.0	4.5	28.0	2.5	35	0.0739	17	1,500	0.55	3,080
325		21.7	4.5	30.7	2.6	38	0.0568	17	1,500	0.61	3,860
400	24.1	4.5	33.1	2.7	40	0.0462	17	1,000	0.68	4,640	
500	26.9	4.5	35.9	2.8	43	0.0369	17	900	0.74	5,650	

■3心(E-Eタイプ)

導 体			絶 縁 体		シース厚さ (mm)	仕上り外径 約(mm)	最 大 導体抵抗(20°C) (Ω/km)	試験電圧 (kV)	最 小 絶縁抵抗(20°C) (MΩ-km)	参 考	
公称断面積 (mm ²)	素線数/素線径 (mm)または形状	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	外 径 (mm)						静電容量 (μF/km)	概算質量 (kg/km)
8	7/1.2	3.6	4.0	11.6	2.4	33	2.36	17	2,500	0.21	1,100
8	円形圧縮	3.4	4.0	11.4	2.4	33	2.34	17	2,500	0.21	1,100
14		4.4	4.0	12.4	2.4	34	1.34	17	2,500	0.24	1,340
22		5.5	4.0	13.5	2.5	37	0.849	17	2,500	0.27	1,680
38		7.3	4.0	15.3	2.7	41	0.491	17	2,000	0.32	2,340
60		9.3	4.0	17.3	2.9	46	0.311	17	2,000	0.37	3,190
100		12.0	4.0	20.0	3.1	52	0.187	17	1,500	0.45	4,620
150		14.7	4.0	22.7	3.3	58	0.124	17	1,500	0.52	6,360
200		17.0	4.5	26.0	3.6	66	0.0933	17	1,500	0.51	8,300
250		19.0	4.5	28.0	3.8	71	0.0754	17	1,500	0.55	10,000
325		21.7	4.5	30.7	4.0	77	0.0579	17	1,500	0.61	12,400

■CVT(E-Eタイプ)

導 体		絶 縁 体		シース厚さ (mm)	線心外径 約(mm)	より合わせ 外 径 約(mm)	最 大 導体抵抗(20°C) (Ω/km)	試験電圧 (kV)	最 小 絶縁抵抗(20°C) (MΩ-km)	参 考	
公称断面積 (mm ²)	形 状	外 径 (mm)	厚 さ (mm)							外 径 (mm)	静電容量 (μF/km)
22	円形圧縮	5.5	4.0	13.5	2.0	19.0	0.849	17	2,500	0.27	1,590
38		7.3	4.0	15.3	2.1	21	0.491	17	2,000	0.32	2,200
60		9.3	4.0	17.3	2.2	23	0.311	17	2,000	0.37	2,990
100		12.0	4.0	20.0	2.4	26	0.187	17	1,500	0.45	4,390
150		14.7	4.0	22.7	2.6	30	0.124	17	1,500	0.52	6,080
200		17.0	4.5	26.0	2.8	33	0.0933	17	1,500	0.51	7,910
250		19.0	4.5	28.0	2.9	35	0.0754	17	1,500	0.55	9,610
325		21.7	4.5	30.7	3.1	38	0.0579	17	1,500	0.61	12,000
400		24.1	4.5	33.1	3.3	41	0.0471	17	1,000	0.68	14,400
500		26.9	4.5	35.9	3.5	44	0.0376	17	900	0.74	17,600
600		29.5	5.0	39.5	3.7	48	0.0314	17	900	0.71	21,000

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。