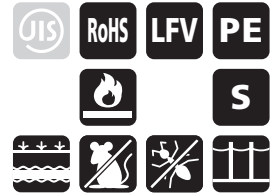
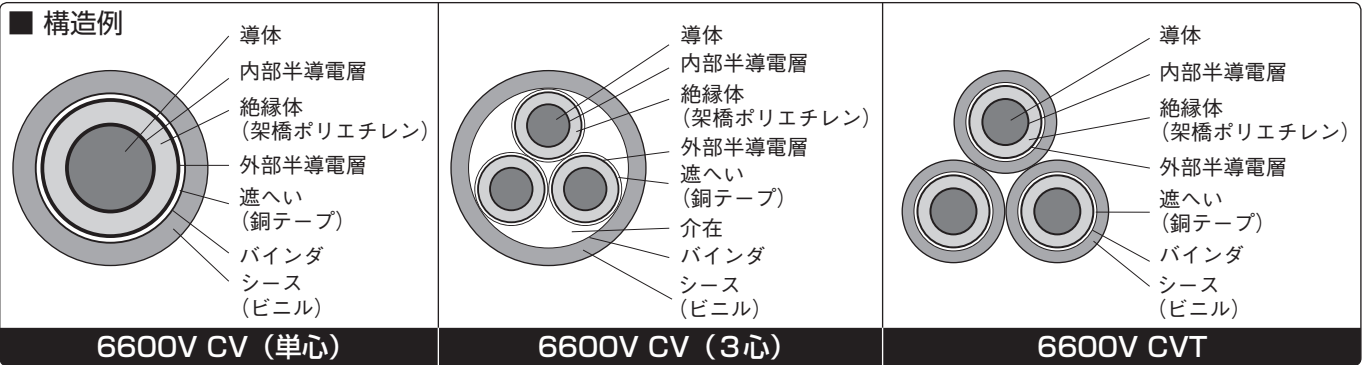


高圧電力用ケーブル



6600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 6600V CV (CVT)、6600V F-CV (CVT)

- 規格 [CV] JIS C 3606
[F-CV] 昭和電線仕様
- 用途 6600V以下の電力用
- 特長
 - ・難燃性 [CV] JIS C 3005 傾斜試験に合格
 - [F-CV] IEEE std.383:1974による垂直トレイ試験に合格
 - ・絶縁体の許容温度 90℃
- 線心識別 (標準) [3心] [CVT] 白・赤・青
- シース色 (標準) 黒



■ 構造・性能表 / 単心ケーブル 6600V CV

導 体			絶縁体* 厚さ mm	絶縁体 外径 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 (AC) kV・10分	最小絶縁抵抗 MΩ・km	参 考	
公称断面積 mm ²	形状	外径 (参考) mm								静電容量 μF/km	概算質量 kg/km
8	円形圧縮	3.4	4.0	11.4	1.8	16.0	2.29	17	2,500	0.21	315
14		4.4		12.4		17.0				1.31	0.24
22		5.5		13.5	1.9	18.5	0.832		0.27	495	
38		7.3		15.3	2.0	21	0.481		2,000	0.32	690
60		9.3	17.3	4.5	17.3	2.0	23	0.305	1,500	0.37	900
100		12.0	20.0		2.1	25	0.183	0.45		1,310	
150		14.7	22.7		2.3	29	0.122	0.52	1,890		
200		17.0	26.0		2.4	32	0.0915	0.51	2,450		
250		19.0	28.0		2.5	34	0.0739	0.55	2,970		
325		21.7	30.7		2.6	37	0.0568	0.61	3,720		
400		24.1	33.1	2.7	40	0.0462	1,000	0.68	4,390		
500		26.9	35.9	2.8	43	0.0369	900	0.74	5,560		
600		29.5	39.5	2.9	47	0.0308	0.71	6,630			

※上記以外のサイズについては、お問い合わせください。

*絶縁体厚さには、内部半導電層の厚さを含む。

■ 構造・性能表／3心ケーブル 6600V CV

導 体			絶縁体* 厚さ mm	絶縁体 外径 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 (AC) kV・10分	最小絶縁抵抗 MΩ・km	参 考		
公称断面積 mm ²	形状	外径 (参考) mm								静電容量** μF/km	概算質量 kg/km	
8	円形圧縮	3.4	4.0	11.4	2.4	31	2.34	17	2,500	0.21	990	
14		4.4		12.4	2.5	34				1.34	0.24	1,250
22		5.5		13.5		36				0.849	0.27	1,570
38		7.3		15.3	2.7	40				0.491	0.32	2,190
60		9.3		17.3	2.9	45				0.311	0.37	2,890
100		12.0		20.0	3.1	51				0.187	0.45	4,200
150		14.7	22.7	3.3	58	0.124	0.52	6,420				
200		17.0	26.0	3.6	66	0.0933	0.51	8,160				
250		19.0	28.0	3.8	70	0.0754	0.55	9,840				
325		21.7	30.7	4.0	77	0.0579	0.61	12,200				

※上記以外のサイズについては、お問い合わせください。

*絶縁体厚さには、内部半導電層の厚さを含む。

**静電容量は1心あたりの値を示す。

■ 構造・性能表／トリプレックス形ケーブル 6600V CVT

導 体			絶縁体* 厚さ mm	絶縁体 外径 mm	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 (AC) kV・10分	最小絶縁抵抗 MΩ・km	参 考		
公称断面積 mm ²	形状	外径 (参考) mm									静電容量** μF/km	概算質量 kg/km	
22	円形圧縮	5.5	4.0	13.5	2.0	18.5	40	0.849	17	2,500	0.27	1,520	
38		7.3		15.3	2.1	21	44				0.491	0.32	2,110
60		9.3		17.3	2.2	23	49				0.311	0.37	2,770
100		12.0		20.0	2.4	26	56				0.187	0.45	4,040
150		14.7		22.7	2.6	29	62				0.124	0.52	5,810
200		17.0		26.0	2.8	33	70				0.0933	0.51	7,570
250		19.0	28.0	3.0	35	75	0.0754	0.55	9,170				
325		21.7	30.7	3.1	38	82	0.0579	0.61	11,400				
400		24.1	33.1	3.3	41	88	0.0471	0.68	13,600				
500		26.9	35.9	3.5	44	95	0.0376	0.74	16,700				
600		29.5	39.5	5.0	3.7	48	103	0.0314	0.71	20,600			

※上記以外のサイズについては、お問い合わせください。

*絶縁体厚さには、内部半導電層の厚さを含む。

**静電容量は1心あたりの値を示す。