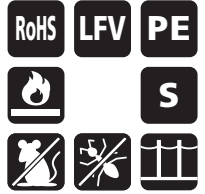
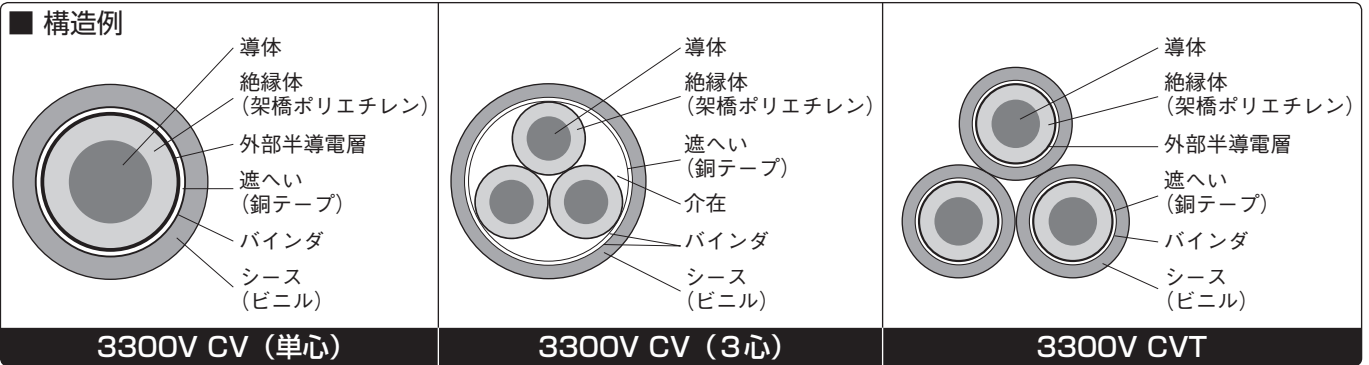


高圧電力用ケーブル



3300V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 3300V CV(CVT)、3300V F-CV(CVT)

- 規格 [CV] JCS 4516
[F-CV] 昭和電線仕様
- 用途 3300V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] 白・赤・青 ※白は自然色
[CVT] 白・赤・青
- シース色 (標準) 黒



■ 構造・性能表 / 単心ケーブル 3300V CV

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 (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	2.5	1.7	13.0	2.29	9	2,500	0.21	230		
14				14.0	1.31			0.24	300		
22				1.8	15.0			0.832	0.28	400	
38					17.0			0.481	0.35	580	
60		3.0	2.0	21	0.305		2,000	0.36	820		
100				2.1	23			0.183	1,500	0.44	1,230
150				2.2	26			0.122		0.52	1,720
200				2.3	30			0.0915		0.51	2,250
250		2.4	32				0.0739			0.55	2,750
325									2.5	35	0.0568
400		0.59	4,460								
500		4.0	2.6	39	0.0462		1,000	0.66	5,460		
600	2.7					42		0.0369	0.71	6,450	
		2.8	44	0.0308	900						

■ 構造・性能表／3心ケーブル 3300V CV

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 (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	2.5	2.1	24	2.34	9	2,500	0.21	640
14		4.4		2.2	26	1.34			0.24	870
22		5.5		2.3	28	0.849			0.28	1,170
38		7.3		2.5	33	0.491			0.35	1,750
60		9.3	3.0	2.7	40	0.311		0.36	2,500	
100		12.0		2.9	46	0.187		0.44	3,770	
150		14.7		3.2	52	0.124		0.52	5,350	
200		17.0	3.5	3.5	60	0.0933		0.51	7,080	
250		19.0		3.6	64	0.0754		0.55	8,620	
325		21.7		3.9	71	0.0579		0.61	11,500	

■ 構造・性能表／トリプレックス形ケーブル 3300V CVT

導 体			絶縁体 厚さ 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
14	円形圧縮	4.4	2.5	1.7	14.0	30	1.34	9	2,500	0.24	900
22		5.5		1.8	15.0	33	0.849			0.28	1,200
38		7.3		1.9	17.0	37	0.491			0.35	1,760
60		9.3	3.0	2.1	21	44	0.311		0.36	2,500	
100		12.0		2.3	24	51	0.187		0.44	3,750	
150		14.7		2.4	27	57	0.124		0.52	5,240	
200		17.0	3.5	2.7	31	66	0.0933		0.51	6,940	
250		19.0		2.8	33	70	0.0754		0.55	8,450	
325		21.7		3.0	36	77	0.0579		0.61	11,300	
400		24.1	4.0	3.2	39	85	0.0471		0.59	13,800	
500	26.9	3.4		43	92	0.0376	0.66	16,900			
600	29.5	3.6		46	99	0.0314	0.71	20,000			