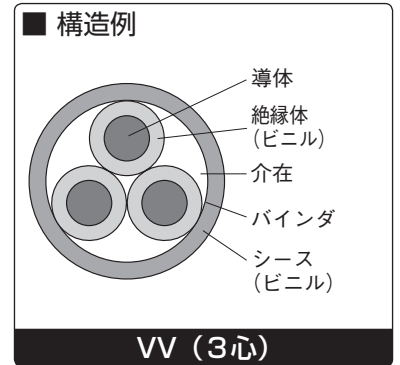


# 低圧電力用ケーブル



## 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル丸形 VV、SHVV、FP-SHVV

- 規格 [VV] JIS C 3342  
[SHVV] JCS 4355  
[FP-SHVV] 昭和電線仕様
- 用途 600V以下の電力用
- 特長
  - ・難燃性 [VV] [SHVV] JIS C 3005 傾斜試験に合格  
[FP-SHVV] 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 [VV] 60℃  
[SHVV] [FP-SHVV] 80℃
- 線心識別 (標準) [2心] 黒・白  
[3心] 黒・白・赤  
[4心] 黒・白・赤・緑
- シース色 (標準) [VV] 灰  
[SHVV] [FP-SHVV] 黒



### ■ 構造・性能表 / 2心ケーブル 単線 VV

導体径 mm	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) V・1分	最小絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	参 考 概算質量 kg/km
1.6	0.8	1.5	9.7	9.10	1,500	50	120
2.0			10.5	5.76			155
2.6	1.0		12.5	3.42			225

### ■ 構造・性能表 / 2心ケーブル より線 VV

公称断面積 mm <sup>2</sup>	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) V・1分	最小絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	参 考 概算質量 kg/km	
	構成 本/mm	外径 (参考) mm								
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1,500	50	130	
3.5	7/0.8	2.4			11.5	5.30			175	
5.5	7/1.0	3.0			1.0	13.5			3.40	245
8	7/1.2	3.6			1.2	15.5			2.36	330
14	円形圧縮	4.4	1.4	1.7	18.0	1.34	2,000	40	450	
22		5.5	1.6		21	0.849			665	
38		7.3	1.8		1.9	26	0.491	2,500	30	1,050
60		9.3	2.0		2.1	30	0.311			1,500
100	12.0	2.0	2.1	37	0.187			2,430		

■ 構造・性能表／3心ケーブル 単線 VV

導体径 mm	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) V・1分	最小絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	参 考
							概算質量 kg/km
1.6	0.8	1.5	10.5	9.10	1,500	50	150
2.0			11.5	5.76			195
2.6	1.0		13.5	3.42			290

■ 構造・性能表／3心ケーブル より線 VV

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) V・1分	最小絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	参 考 概算質量 kg/km
公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 (参考) mm							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	9.42	1,500	50	160
3.5	7/0.8	2.4			12.5	5.30			220
5.5	7/1.0	3.0			14.5	3.40			320
8	7/1.2	3.6			16.5	2.36			430
14	円形圧縮	4.4	1.4	1.6	19.0	1.34	2,000	40	620
22		5.5	1.6		23	0.849			910
38		7.3	1.8	1.8	28	0.491	2,500	30	1,470
60		9.3	1.9	1.9	32	0.311			2,100
100		12.0	2.0	2.2	40	0.187	3,410		

■ 構造・性能表／4心ケーブル 単線 VV

導体径 mm	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) V・1分	最小絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	参 考
							概算質量 kg/km
1.6	0.8	1.5	11.0	9.10	1,500	50	185
2.0			12.0	5.76			240
2.6	1.0		14.5	3.42			365

■ 構造・性能表／4心ケーブル より線 VV

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) V・1分	最小絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	参 考 概算質量 kg/km
公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 (参考) mm							
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.5	9.42	1,500	50	195
3.5	7/0.8	2.4			13.0	5.30			215
5.5	7/1.0	3.0			15.5	3.40			400
8	7/1.2	3.6			18.0	2.36			545
14	円形圧縮	4.4	1.4	1.7	21	1.34	2,000	40	780
22		5.5	1.6		25	0.849			1,190
38		7.3	1.8	1.9	31	0.491	2,500	30	1,920
60		9.3	2.1	2.1	36	0.311			2,900
100		12.0	2.0	2.4	44	0.187	4,470		

※表以外のサイズのご要命についてはご相談ください。