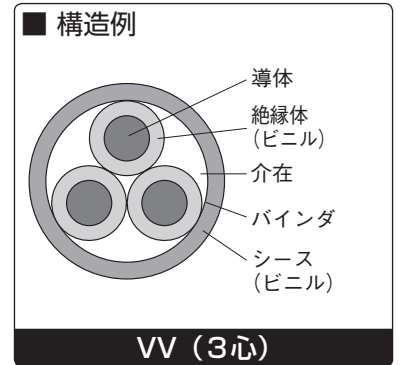


低圧電力用ケーブル



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 ²	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
8	7/1.2	3.6	1.2	15.5	2.36	2,000	40	330	
14	円形圧縮	4.4	1.4	18.0	1.34			450	
22		5.5	1.6	21	0.849			665	
38		7.3	1.8	1.7	26	0.491	1,050		
60	9.3	12.0	2.0	1.9	30	0.311	2,500	30	1,500
100	12.0		2.1	37	0.187	2,430			

※上記以外のサイズについては、お問い合わせください。

■ 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 ²	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			12.0	5.30			220
5.5	7/1.0	3.0			1.0	14.5			3.40
8	7/1.2	3.6	1.2	1.6	16.5	2.36	2,000	40	430
14	円形圧縮	4.4	1.4		19.0	1.34			620
22		5.5	1.6		23	0.849			910
38		7.3	1.8	1.8	28	0.491	2,500	1,470	
60		9.3	1.9	1.9	32	0.311	30	2,100	
100		12.0	2.0	2.2	40	0.187	3,410		

※上記以外のサイズについては、お問い合わせください。

■ 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 ²	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			1.0	15.5			3.40
8	7/1.2	3.6	1.2	1.7	18.0	2.36	2,000	40	545
14	円形圧縮	4.4	1.4		21	1.34			780
22		5.5	1.6		25	0.849			1,190
38		7.3	1.8	1.9	31	0.491	2,500	1,920	
60		9.3	2.1	2.1	36	0.311	30	2,900	
100		12.0	2.0	2.4	44	0.187	4,470		

※上記以外のサイズについては、お問い合わせください。