

御中

電線・ケーブル 仕様書

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(丸形)
VVR 2心 3心 4心

仕様書 No. JIS C 3342

四管波電線株式会社

〒174-0054 東京都板橋区宮本町45番4号

TEL 03(3960)2226

FAX 03(3960)2229

年 月 日
発行No.

.....御中

.....件名

.....御契約数量

〒174-0054
東京都板橋区宮本町45番4号
TEL 03(3960)2226
FAX 03(3960)2229

菅波電線株式会社
品質保証部 品質保証課

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル仕様書

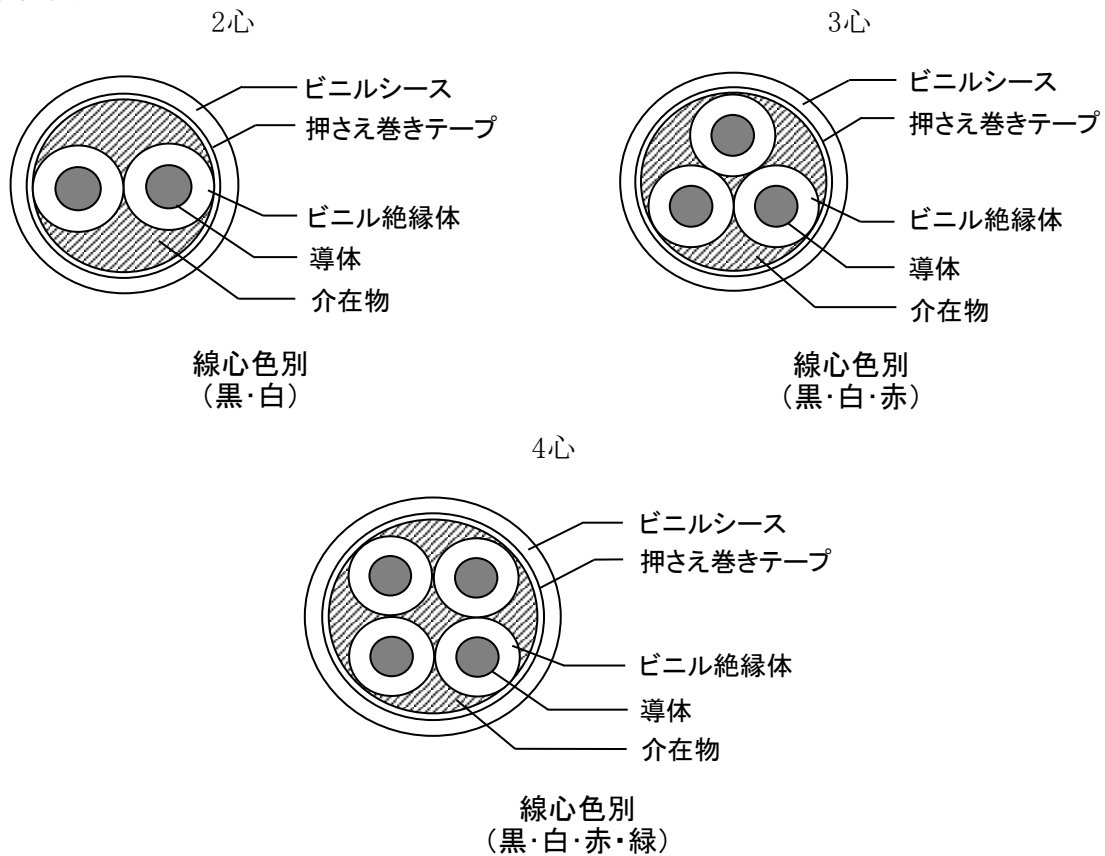
.....品名記号 VVR

1. 適用範囲

この仕様書は、JIS C 3342の規格に基づいて作成した600Vビニル絶縁ビニルシースケーブルに適用する。

2. 構造、寸法及び電気特性は、付表1、2、3及び3. 項の断面図の通りとする。

3. 断面図



導体(軟銅(単線、又はより線))
ビニルシース(灰色)

付表1 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル 丸形 2心

導 体			絶縁体 厚 さ mm	シース 厚 さ mm	仕 上 外 径 (参考) mm	導 体 抵 抗 (20°C) Ω/km	試 験 電 圧 V	絶 縁 抵 抗 (20°C) MΩ・km	参 考			
直径 mm 又は 公称断面積 mm ²	構 成 素線数/ 素線径 mm	外 径 (参考) mm							概算質量 kg/km	標準条長 m	包 装	
1.6	単線	1.6	0.8	1.5	9.9	9.10	1500	50	120	100	たば	
2.0		2.0			11.0				5.76			155
2.6		2.6	1.0		13.0				3.42			225
2	7 / 0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1500	50	130	300	たば	
3.5	7 / 0.8	2.4			11.5				5.30	175		200
5.5	7 / 1.0	3.0	1.0		13.5				3.40	245		150
8	7 / 1.2	3.6	1.2		15.5				2.36	335		
14	7 / 1.6	4.8	1.4	1.6	19.0	1.33	2000	40	520	300	ドラム	
22	7 / 2.0	6.0	1.6	1.6	23	0.840	2500		760			
38	7 / 2.6	7.8	1.8	1.7	27	0.497	2500	30	1190			
60	19 / 2.0	10.0		1.9	32	0.309			1740			
100	19 / 2.6	13.0	2.0	2.2	39	0.184	3000	20	2800			
150	37 / 2.3	16.1	2.2	2.5	47	0.120			4120			
200	37 / 2.6	18.2	2.4	2.7	52	0.0940			5190	200		
250	61 / 2.3	20.7		2.9	58	0.0736	6570					
325	61 / 2.6	23.4	2.6	3.1	64	0.0576			8300	150		

付表2 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル 丸形 3心

導 体			絶縁体 厚 さ mm	シース 厚 さ mm	仕 上 外 径 (参考) mm	導 体 抵 抗 (20°C) Ω/km	試 験 電 圧 V	絶 縁 抵 抗 (20°C) MΩ・km	参 考		
直径 mm 又は 公称断面積 mm ²	構 成 素線数/ 素線径 mm	外 径 (参考) mm							概算質量 kg/km	標準条長 m	包 装
1.6	単線	1.6	0.8	1.5	10.5	9.10	1500	50	150	100	たば
2.0		2.0			11.5				5.76		
2.6		2.6	1.0		13.5	3.42			290		
2	7 / 0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	9.42	1500	50	160	200	たば
3.5	7 / 0.8	2.4			12.5				5.30		
5.5	7 / 1.0	3.0	1.0		14.5	3.40			320	300	ドラム
8	7 / 1.2	3.6	1.2	16.5	2.36	440					
14	7 / 1.6	4.8	1.4	20	1.33	690					
22	7 / 2.0	6.0	1.6	1.6	24	0.840	2000	40	1020	200	ドラム
38	7 / 2.6	7.8	1.8	1.8	29	0.497	2500	30	1620		
60	19 / 2.0	10.0		2.0	34	0.309			2400		
100	19 / 2.6	13.0	2.0	2.3	42	0.184	3000	20	3870	150	
150	37 / 2.3	16.1	2.2	2.6	50	0.120			5720		
200	37 / 2.6	18.2	2.4	2.8	56	0.0940			7220		
250	61 / 2.3	20.7		3.0	62	0.0736	9160				
325	61 / 2.6	23.4	2.6	3.3	69	0.0576		11700			

付表3 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル 丸形 4心

導 体			絶縁体 厚 さ mm	シース 厚 さ mm	仕 上 外 径 (参考) mm	導 体 抵 抗 (20°C) Ω/km	試 験 電 圧 V	絶 縁 抵 抗 (20°C) MΩ・km	参 考		
直径 mm 又は 公称断面積 mm ²	構 成 素線数/ 素線径 mm	外 径 (参考) mm							概算質量 kg/km	標準条長 m	包 装
2	7 / 0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	9.42	1500	50	195	200	たば
3.5	7 / 0.8	2.4			13.5	5.30			275	150	
5.5	7 / 1.0	3.0	16.0		3.40	400			300	ドラム	
8	7 / 1.2	3.6	18.0		2.36	555					
14	7 / 1.6	4.8	1.4	1.6	22	1.33	2000	890			
22	7 / 2.0	6.0	1.6	1.7	27	0.840	40	1320			
38	7 / 2.6	7.8	1.8	1.9	32	0.497		2500	2100		