

御中

電線・ケーブル 仕様書

600Vビニル絶縁電線

IV

仕様書 No. JIS C 3307

**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

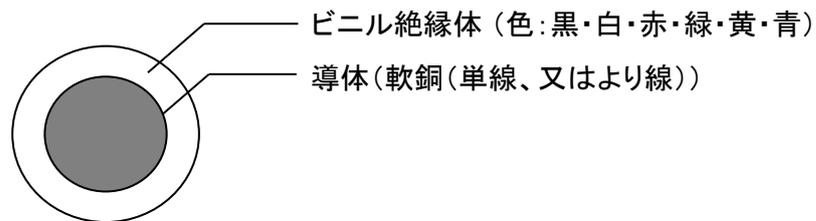
〒174-0054  
東京都板橋区宮本町45番4号  
TEL 03(3960)2226  
FAX 03(3960)2229

菅波電線株式会社  
品質保証部 品質保証課

600Vビニル絶縁電線仕様書

.....品名記号 IV

1. 適用範囲  
この仕様書は、JIS C 3307の規格に基づいて作成した600Vビニル絶縁電線に適用する。
2. 構造、寸法及び電気特性は、付表1、2及び3. 項の断面図の通りとする。
3. 断面図



付表1 単線

導体径 mm	絶縁体 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		参考			
					MΩ・km		概算 質量 kg/km	標準 条長 m	包装	
					(20°C)	(60°C)				
1.6	0.8	3.2	8.92	1500	50	0.2	27	300	たば	
2.0		3.6	5.65			0.15				38
2.6	1.0	4.6	3.35							65
3.2	1.2	5.6	2.21							95

付表2 より線

導体			絶縁体 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		参考			
公称 断面積 mm <sup>2</sup>	構成 素線数/素線径 mm	外径 mm					MΩ・km		概算 質量 kg/km	標準 条長 m	包装	
							(20°C)	(60°C)				
1.25	7 / 0.45	1.35	0.8	3.0	16.5	1500	50	0.2	19	300	たば	
2	7 / 0.6	1.8		3.4	9.24			28				
3.5	7 / 0.8	2.4		4.0	5.20			45				
5.5	7 / 1.0	3.0	1.0	5.0	3.33			70				
8	7 / 1.2	3.6	1.2	6.0	2.31	105						
14	7 / 1.6	4.8	1.4	7.6	1.30	2000	40	0.1	175	300	ドラム	
22	7 / 2.0	6.0	1.6	9.2	0.824				265			200
38	7 / 2.6	7.8	1.8	11.5	0.487	2500	30	0.07	430			100
60	19 / 2.0	10.0		14.0	0.303				650			
100	19 / 2.6	13.0	2.0	17.0	0.180	3000	20	0.05	1080			300
150	37 / 2.3	16.1	2.2	21	0.118				1610			
200	37 / 2.6	18.2	2.4	23	0.0922				2040			
250	61 / 2.3	20.7		26	0.0722				2610			
325	61 / 2.6	23.4	2.6	29	0.0565	3500			3320	200		