

御中

電線・ケーブル 仕様書

引込用ビニル絶縁電線
DV

仕様書 No. JIS C 3341

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

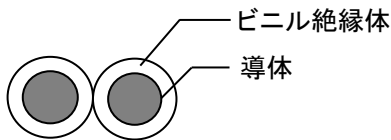
菅波電線株式会社
品質保証部 品質保証課

引込用ビニル絶縁電線仕様書

.....
品名記号 DV2R DV3R

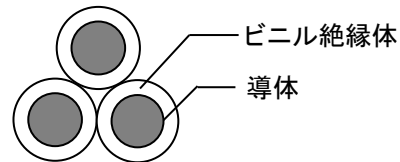
1. 適用範囲
この仕様書は、JIS C 3341の規格に基づいて作成した引込用ビニル絶縁電線に適用する。
2. 構造、寸法及び電気特性は、付表1、2及び3. 項の断面図の通りとする。
3. 断面図

2個より(DV2R)



線心色別
(黒・緑)

3個より(DV3R)



線心色別
(黒・緑・青)

導体(単線、又はより線)

付表1 引込用ビニル絶縁電線(2個より(DV2R))

導体			絶縁体 厚さ mm	仕上 外径 (参考) mm	試験電圧 V		絶縁抵抗 MΩ・km		導体の 引張 荷重 N	導体 抵抗 (20℃) Ω/km	参考		
公称断面積 mm ² 又は 直径 mm	構成 素線数/ 素線径 mm	外径 mm			導体 相互間 空中	導体 大地間 水中	20℃	60℃			概算 質量 kg/km	標準 条長 m	包装
8	7/1.2	3.6	1.2	12.0	3000	1500	50	0.15	3190	2.43	205	300	ドラム
14	7/1.6	4.8	1.4	15.5		2000	40	0.1	5630	1.36	340		
22	7/2.0	6.0	1.6	18.5	4000	2500			30	0.07	4100		
38	7/2.6	7.8	1.8	23			7080	0.492			860		
60	19/2.0	10.0		28			10600	0.306			1310		
直径 2.0	-	2.0	0.8	7.2	3000	1500	50	0.15	1250	5.89	75	300	たば
2.6		2.6	1.0	9.2					2070	3.48	125	200	
3.2		3.2	1.2	11.5					3100	2.30	190		

付表2 引込用ビニル絶縁電線(3個より(DV3R))

導体			絶縁体 厚さ mm	仕上 外径 (参考) mm	試験電圧 V		絶縁抵抗 MΩ・km		導体の 引張 荷重 N	導体 抵抗 (20℃) Ω/km	参考		
公称断面積 mm ² 又は 直径 mm	構成 素線数/ 素線径 mm	外径 mm			導体 相互間 空中	導体 大地間 水中	20℃	60℃			概算 質量 kg/km	標準 条長 m	包装
8	7/1.2	3.6	1.2	13.0	3000	1500	50	0.15	3190	2.43	310	300	ドラム
14	7/1.6	4.8	1.4	16.5		2000	40	0.1	5630	1.36	510		
22	7/2.0	6.0	1.6	20	4000	2500			30	0.07	4100		
38	7/2.6	7.8	1.8	25			7080	0.492			1290		
60	19/2.0	10.0		30			10600	0.306			1960		
直径 2.0	-	2.0	0.8	7.8	3000	1500	50	0.15	1250	5.89	115	300	たば
2.6		2.6	1.0	9.9					2070	3.48	190	200	
3.2		3.2	1.2	12.5					3100	2.30	285		

導体材質 14mm²以下は硬銅
22mm²以上は軟銅