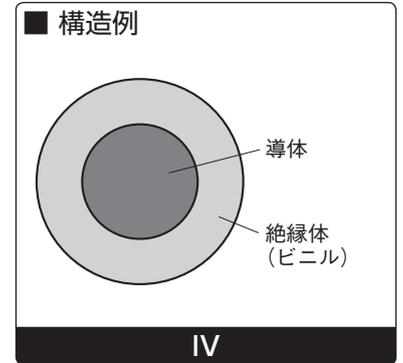


屋内用絶縁電線



600V ビニル絶縁電線 IV、HIV

- 規格 [IV] JIS C 3307
[HIV] JIS C 3317
- 用途 一般電気工作物及び電気機器用配線、建築物内配線、制御盤内配線
- 特長
 - ・難燃性 [IV] [HIV] JIS C 3005 傾斜試験に合格
 - ・絶縁体の許容温度 [IV] 60°C
[HIV] 75°C
- 絶縁体色 (標準) 黒、白、赤、緑、黄、青



■ 構造・性能表／単線 IV

導体径 mm	絶縁体厚さ mm	仕上外径 (約) mm	最大導体抵抗 (20°C) Ω/km	試験電圧 (AC) V・1分	最小絶縁抵抗 MΩ·km		参 考	
					20°C	60°C	概算質量 kg/km	標準条長 m
1.2	0.8	2.8	15.8	1,500	5	0.2	17	300(タバ)
1.6		3.2					26	
2.0		3.6					37	
2.6	1.0	4.6	3.35		0.15	65		
3.2		5.6				90		
4.0	1.4	6.8	1.41		2,000			

※上記以外のサイズについては、お問い合わせ下さい。

■ 構造・性能表／より線 IV

導 体			絶縁体厚さ mm	仕上外径 (約) mm	最大導体抵抗 (20°C) Ω/km	試験電圧 (AC) V・1分	最小絶縁抵抗 MΩ·km		参 考	
公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 (参考) mm					20°C	60°C	概算質量 kg/km	標準条長 m
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8	20.9	1,500	50	0.2	16	300(タバ)
1.25	7/0.45	1.35		3.0	16.5				19	
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		40	0.1	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	2,000	40	0.1	175	
22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	0.824				260	200(タバ)
38	7/2.6	7.8	1.8	11.5	0.487	2,500	30	0.07	430	100(タバ)
60	19/2.0	10.0		14.0	0.303				650	300(ドラム)
100	19/2.6	13.0	2.0	17.0	0.180	3,000	20	0.05	1,070	
150	37/2.3	16.1	2.2	21	0.118				1,600	
200	37/2.6	18.2	2.4	23	0.0922	3,500	20	0.05	2,040	
250	61/2.3	20.7		26	0.0722				2,590	200(ドラム)
325	61/2.6	23.4	2.6	29	0.0565				3,300	

※上記以外のサイズについては、お問い合わせ下さい。