



御中

納入仕様書

VVC 7/0.18mm×2C ~ 60C

仕様No:坂技仕-3221号・改14

発行日:1980年 9月24日

仕様書作成			
制改訂日	作成部署	承認者印	作成者印
2009年12月 8日	技術部		

坂東電線株式会社

適用名	坂技仕-3221号・改14	5 頁数 1 頁
	VVC 7/0.18mm×2C~60C	

1. 適用範囲:本仕様は、VVC 7/0.18mm×2C~60C(固定用) について規定する。
御中

2. 材料、構造及び加工方法

項 目			規 格 値											
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
			2芯	3芯	4芯	5芯	6芯	7芯	8芯	10芯	12芯	16芯	20芯	24芯
導体	構成	本/mm	7/0.18 A						7/0.18 A					
	外径	mm	0.54						0.54					
絶縁体	厚さ	mm	0.33						0.33					
	外径	mm	1.2						1.2					
撚り	外径	mm	2.4	2.6	2.9	3.2	3.6	4.0	4.3	4.8	5.0	5.6	6.4	7.2
テープ	外径	mm	=						-	4.9	5.1	5.7	6.5	7.3
シース	厚さ	mm	0.5	0.6	0.8			0.8						1.0
	外径	約mm	3.4	3.8	4.1	4.8	5.2	5.6	5.9	6.5	6.7	7.3	8.5	9.3
導体抵抗 Ω/Km 以下			104											
絶縁抵抗 M・Ω/Km 以上			5											
試験電圧 V・分			AC. 1000											
表 示			VVC-018 ㊦ BANDO DENSEN LF (インクの色:白)											

(定格:30V 60℃)

※ 生産中止製品のお知らせ

2009年12月31日を以って、上表中の太線枠内、取消し線の製品を生産中止とさせていただきます。

3. 共通仕様

- (1) 導体 材質:JISC-3102 裸軟銅線
- (2) 絶縁体 材質:PVC 識別:別記
- (3) 撚り 介在(D~Gは、PVC紐とし、C・H・J~Lは介在綿糸とする。)
- (4) テープ 材質:紙(10芯以上)
- (5) シース 材質:PVC 色:灰(つや有)

(※)使用温度範囲:0℃ ~ 60℃

改訂	△1980.9.29 10,12,16C紙テープ適用	△1988.7.18 撚り方向変更
	△1980.10.23 5,6,7,8,10Cシース厚さ変更	△1992.12.8 各部訂正
	△1981.4.2 40Cシース外径訂正	△1993.3.19 記号訂正
	△1987.10.5 撚りピッチ変更	△2003.1.7 表示追記
	△1988.1.25 撚り方向変更	△2004.10.27 エクセルにて書き換え
	△1988.2.12 撚り方向変更	△2005.5.9 各部追記
	△1988.7.14 撚りピッチ変更	△2009.12.8 2C~7C生産中止

2. 材料、構造及び加工方法

項 目			規 格 値						
			M	N	O	P	Q	R	S
			26芯	30芯	34芯	36芯	40芯	50芯	60芯
導体	構成	本/mm	7/0.18 A						
	外径	mm	0.54						
絶縁体	厚さ	mm	0.33						
	外径	mm	1.2						
撚り	外径	mm	7.2	7.7	8.4	9.6	10.1	10.8	
テープ	外径	mm	7.3	7.8	8.5	9.7	10.2	10.9	
シース	厚さ	mm	1.0		1.1		1.2		
	外径	約mm	9.3	9.8	10.7	11.9	12.6	13.3	
導体抵抗		Ω/Km 以下	104						
絶縁抵抗		M・Ω/Km 以上	5						
試験電圧		V・分	AC. 1000						
表 示			VVC-018 ㊦ BANDO DENSEN LF (インクの色:白)						

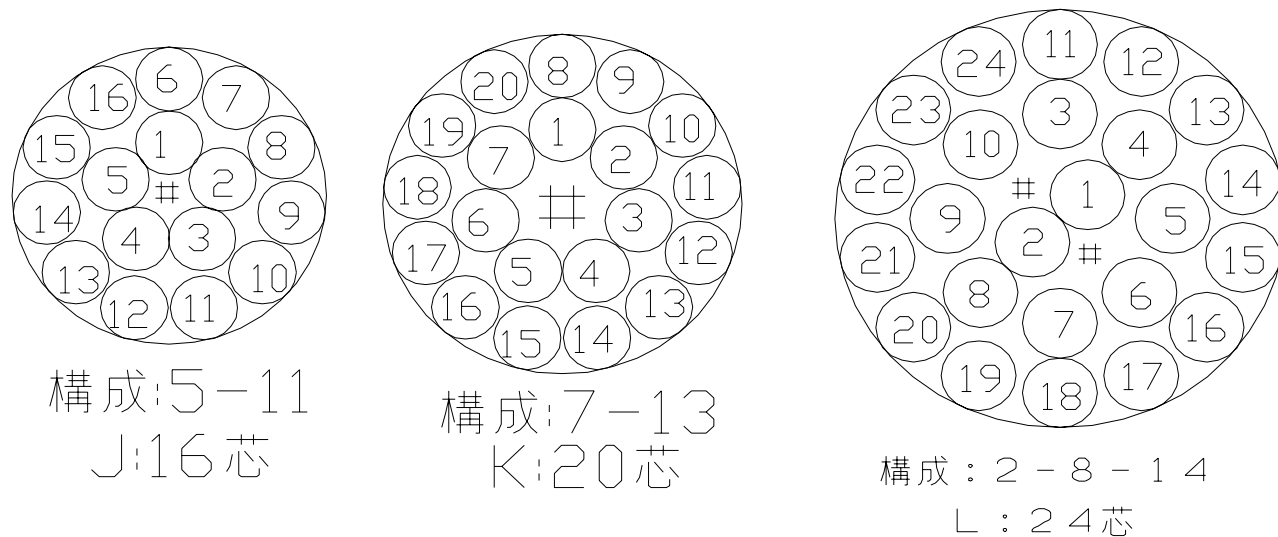
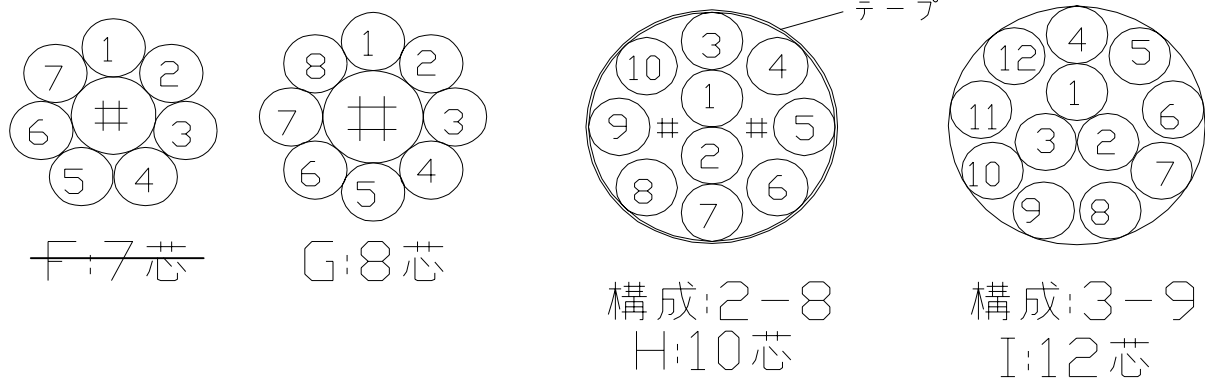
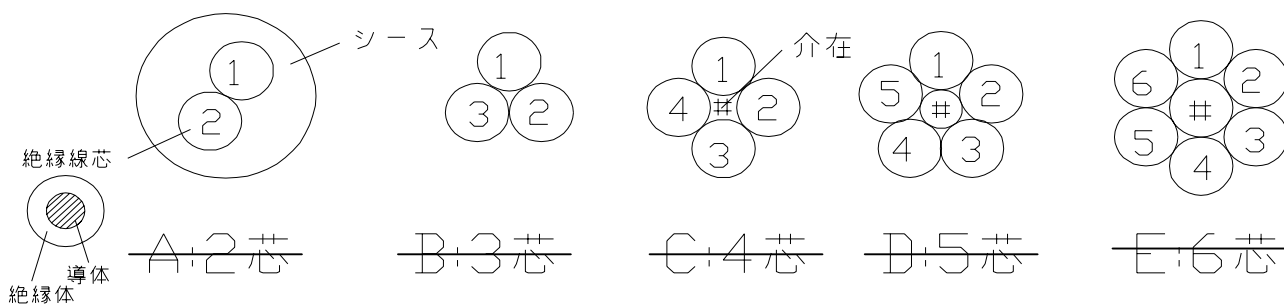
(定格:30V 60℃)

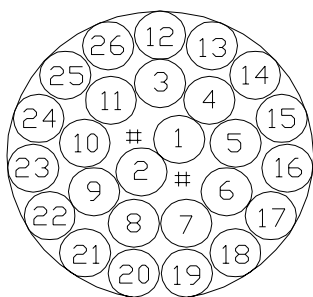
3. 共通仕様

- (1) 導体 材質:JISC-3102 裸軟銅線
- (2) 絶縁体 材質:PVC 識別:別記
- (3) 撚り 介在綿糸
- (4) テープ 材質:紙
- (5) シース 材質:PVC 色:灰(つや有)

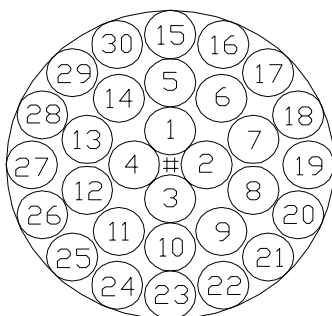
(※)使用温度範囲:0℃ ~ 60℃

4. 構造図

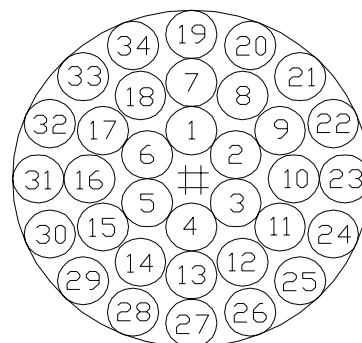




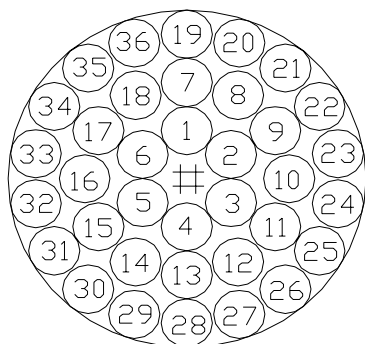
構成：2-9-15
M：26芯



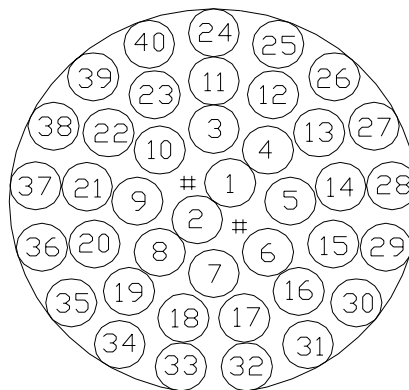
構成：4-10-16
N：30芯



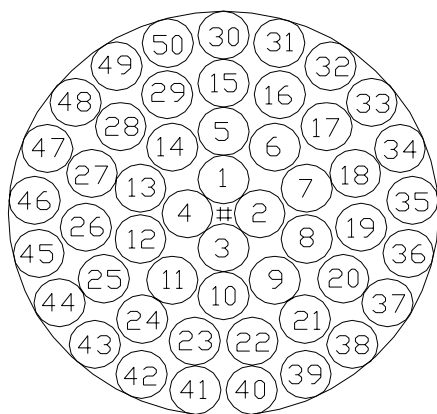
構成：6-12-16
O：34芯



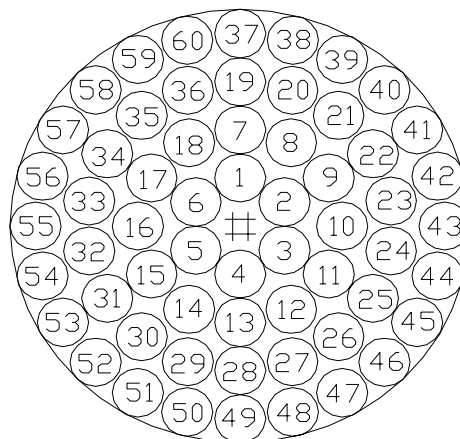
構成：6-12-18
P：36芯



構成：2-8-13-17
Q：40芯



構成：4-10-15-21
R：50芯



構成：6-12-18-24
S：60芯

5. 識別表

配列 N°	絶縁体色	スパイラルマーク	配列 N°	絶縁体色	スパイラルマーク	配列 N°	絶縁体色	スパイラルマーク
1	黒	—	21	赤	白	41	青	赤
2	白	—	22	赤	黒	42	青	緑
3	赤	—	23	赤	緑	43	灰	白
4	緑	—	24	赤	青	44	灰	黒
5	黄	—	25	緑	白	45	灰	赤
6	茶	—	26	緑	黒	46	灰	緑
7	青	—	27	緑	赤	47	灰	青
8	灰	—	28	緑	青	48	橙	白
9	橙	—	29	黄	白	49	橙	黒
10	桃	—	30	黄	黒	50	橙	赤
11	水	—	31	黄	赤	51	橙	緑
12	紫	—	32	黄	緑	52	橙	青
13	白	黒	33	黄	青	53	桃	白
14	白	赤	34	茶	白	54	桃	黒
15	白	緑	35	茶	黒	55	桃	赤
16	白	青	36	茶	赤	56	桃	緑
17	黒	白	37	茶	緑	57	桃	青
18	黒	赤	38	茶	青	58	水	白
19	黒	緑	39	青	白	59	水	黒
20	黒	青	40	青	黒	60	水	赤