

納入仕様書

VSVC 7/0.18mm×1C ~ 60C

仕様No:坂技仕-3220号・改13

受領印欄

この書類を受領しました。 (年 月 日)		

※受領捺印後、一部返送願います。

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
2007年 6月22日	技術部		

坂東電線株式会社

適用名	坂技仕-3220号・改13	
	V SVC 7/0.18mm×1C~60C	5 頁数 1 頁

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

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
			1芯	2芯	3芯	4芯	5芯	6芯	7芯	8芯	10芯	12芯	16芯	20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	—	2.4	2.6	2.9	3.2	3.6	4.0	4.3	4.8	5.0	5.6	6.4
テープ	外径	mm	—								4.9	5.1	5.7	6.5
編組	密度	%	約 85											
シールド	外径	mm	1.8	3.0	3.2	3.5	3.8	4.2	4.6	4.9	5.5	5.7	6.3	7.1
シース	厚さ	mm	0.6								1.0			
	外径	約mm	3.0	4.2	4.4	4.7	5.0	5.4	5.8	6.1	7.5	7.7	8.3	9.1
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			V SVC-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(A・B・C・Jは除く)
- (4) テープ 材質:紙(10芯以上)
- (5) 編組シールド 材質:スズメッキ軟銅線
- (6) シース 材質:PVC 色:灰(つや有)

(※)使用温度範囲:0℃ ~ 60℃

改訂	△1980.9.24 10,12,15C紙テープ適用	△1993.3.19 介在欄の誤記訂正
	△1987.10.5 撚りピッチ・シールド構成変更	△1994.11.18 電気特性追加
	△1988.1.25 撚り方向:S撚り又は各層S撚り	△2003.1.7 表示変更
	△1988.2.12 撚り方向変更	△2004.10.27 エキセルにて書き換え
	△1988.7.14 撚りピッチ変更	△2005.5.9 各部追記
	△1988.7.18 撚り方向変更	△2007.6.22 識別訂正
	△1992.12.8 各部訂正	

適用名	坂技仕-3220号・改13	
	V SVC 7/0.18mm×1C~60C	5 頁数 2 頁

2. 材料、構造及び加工方法

項 目			規 格 値							
			M	N	O	P	Q	R	S	T
			24芯	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		
編組	密度	%	約 85							
シールド	外径	mm	7.9	8.4	9.1	10.3	10.8	11.5		
シース	厚さ	mm	1.0		1.1		1.2			
	外径	約mm	9.9	10.4	11.3	12.7	13.2	13.9		
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			V SVC-018 ㊤ BANDO DENSEN LF (インクの色:白)							

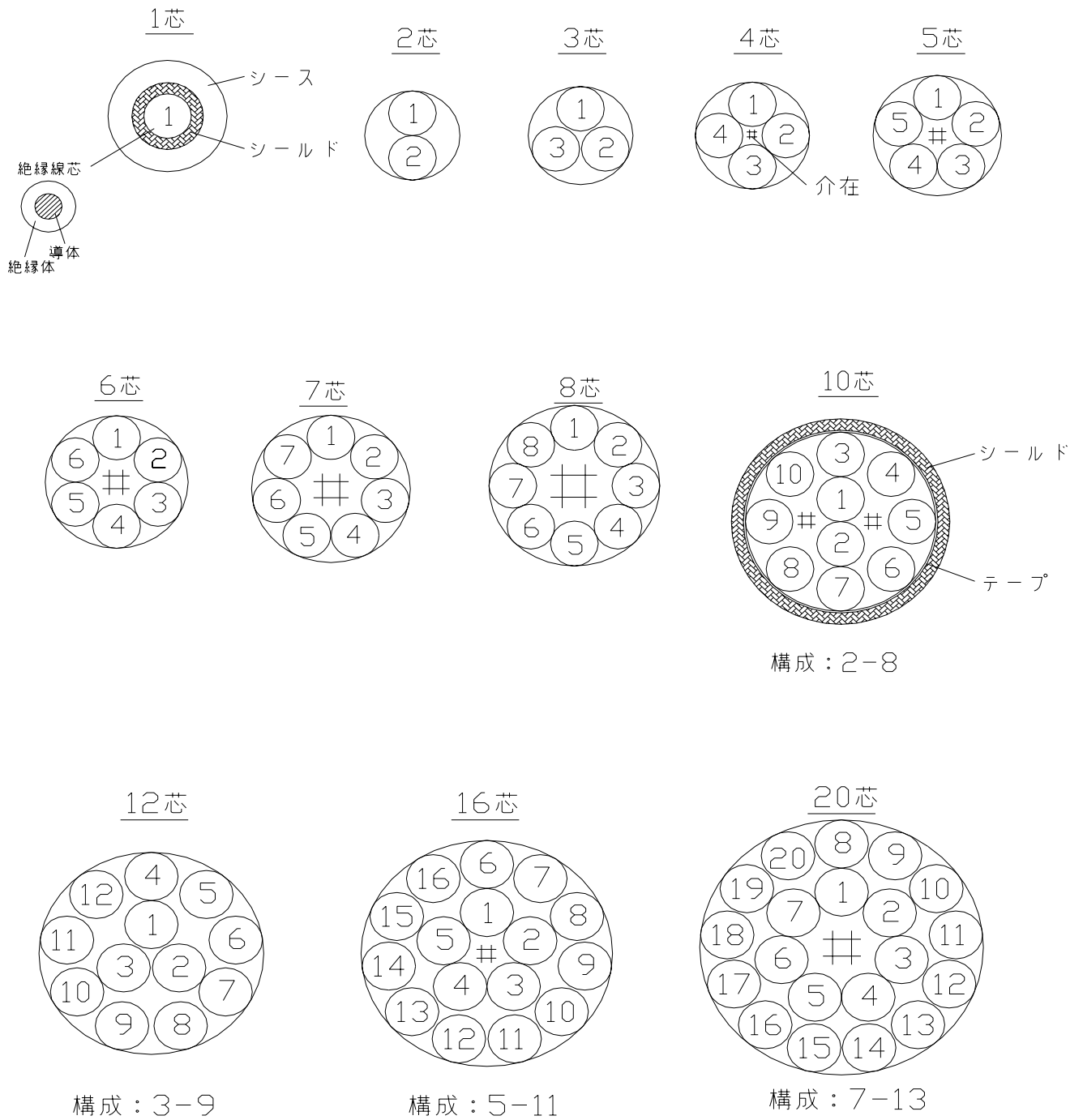
(定格:30V 60℃)

3. 共通仕様

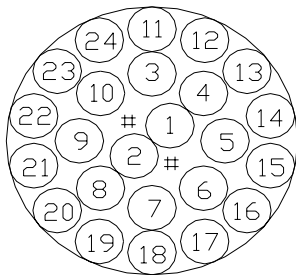
- (1) 導体 材質:JISC-3102 裸軟銅線
- (2) 絶縁体 材質:PVC 識別:別記
- (3) 撚り 介在綿糸
- (4) テープ 材質:紙
- (5) 編組シールド 材質:スズメッキ軟銅線
- (6) シース 材質:PVC 色:灰(つや有)

(※)使用温度範囲:0℃ ~ 60℃

4. 構造図

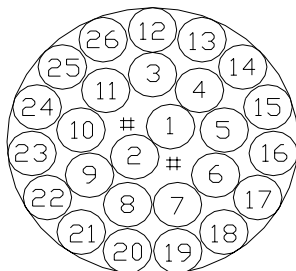


24芯



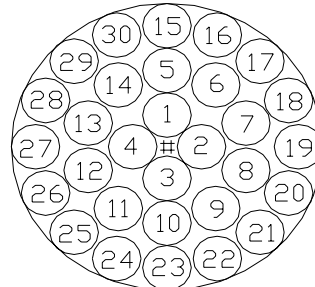
構成：2-8-1-4

26芯



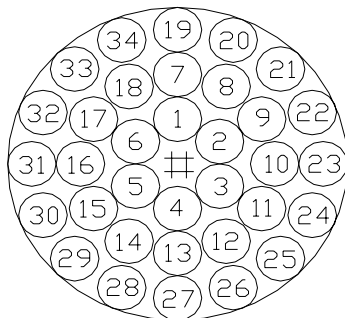
構成：2-9-1-5

30芯



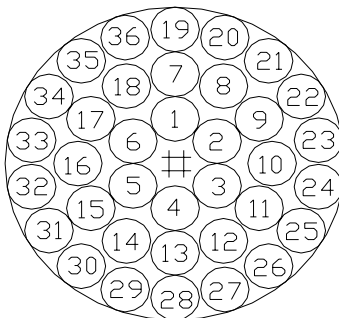
構成：4-10-1-6

34芯



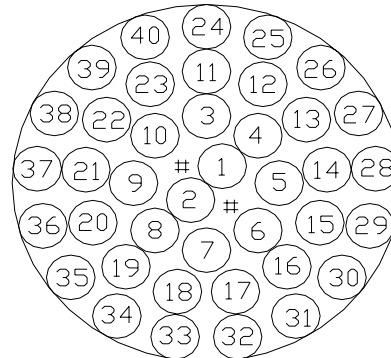
構成：6-12-1-6

36芯



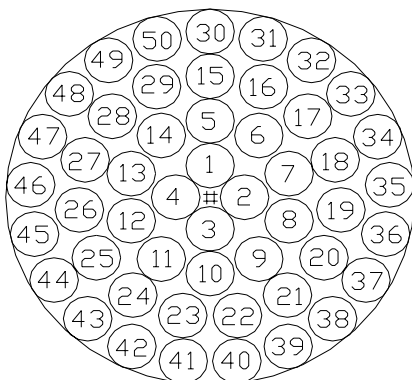
構成：6-12-1-8

40芯



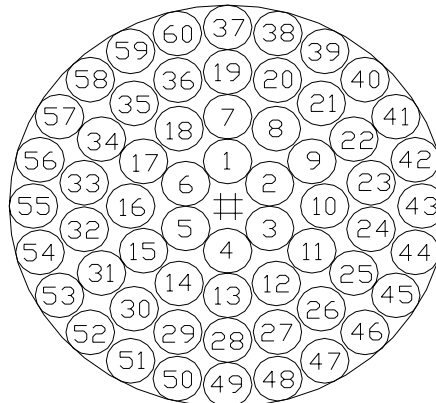
構成：2-8-1-3-1-7

50芯



構成：4-10-1-5-2-1

60芯



構成：6-12-1-8-2-4

5. 識別表

配列 N o .	絶縁体色	スパイラルマーク	配列 N o .	絶縁体色	スパイラルマーク	配列 N o .	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