

# 納入仕様書

スーパーフレックス VSVC 7/0.18mm×1C ~ 50C

仕様No:坂技仕-8675号・改6

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:1987年 5月18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-8675号・改6	
	スーパーフレックス VSVC 7/0.18mm×1C~50C	3 頁数 1 頁

1. 適用範囲:本仕様は、スーパーフレックス VSVC 7/0.18mm×1C~50C(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	M	N
			1芯	2芯	3芯	4芯	5芯	6芯	8芯	10芯	12芯	16芯	20芯	30芯	40芯	50芯
導体	構成	本/mm	7/0.18 TA													
	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	4.3	4.8	5.0	5.6	6.4	7.7	9.6	10.1
テープ	外径	mm	-						4.9	5.1	5.7	6.5	7.8	9.7	10.2	
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	4.9	5.5	5.7	6.3	7.1	8.4	10.4	10.9
シース	厚さ	mm	0.6						1.0						1.2	
	外径	約mm	3.0	4.2	4.4	4.7	5.0	5.4	6.1	7.5	7.7	8.3	9.1	10.4	12.8	13.3
導体抵抗		Ω/Km 以下	113													
絶縁抵抗		M・Ω/Km 以上	5													
試験電圧		V・分	AC. 1000													
表示			㊦ BANDO DENSEN スーパーフレックス LF (インクの色:白)													

(定格:30V 60℃)

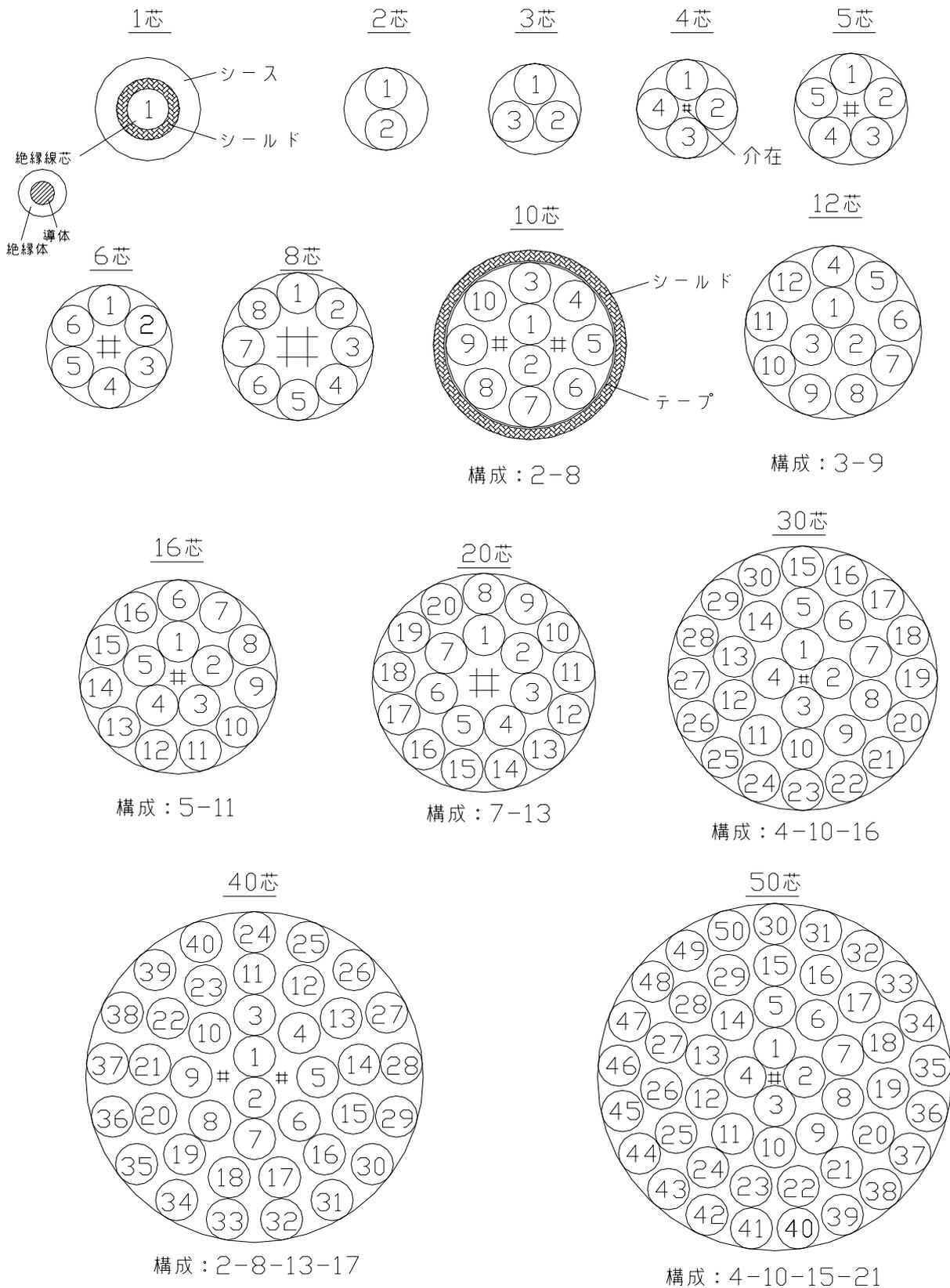
3. 共通仕様

- (1) 導体 材質:JISC-3152 スズメッキ軟銅線
- (2) 絶縁体 材質:PVC 識別:別記
- (3) 撚り 介在綿糸(A・B・C・Iは除く)
- (4) テープ 材質:紙(10芯以上)
- (5) 編組シールド 素線 A~L:0.12mm M・N:0.14mm  
材質:スズメッキ軟銅線
- (6) シース 材質:軟質PVC 色:黒(つや消)

(※)使用温度範囲:0℃ ~ 60℃

改訂	△1989.5.31 導体材質変更
	△1993.3.15 導体材質変更
	△2003.1.7 表示変更
	△2004.10.27 エクセルにて書き換え
	△2005.5.9 各部追記
	△2007.6.22 識別訂正

4. 構造図



## 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	白黒
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			
12	紫	—	32	黄	緑			
13	白	黒	33	黄	青			
14	白	赤	34	茶	白			
15	白	緑	35	茶	黒			
16	白	青	36	茶	赤			
17	黒	白	37	茶	緑			
18	黒	赤	38	茶	青			
19	黒	緑	39	青	白			
20	黒	青	40	青	黒			