



納入仕様書

スーパーフレックス
マイクコード 0.5mm \times 1 ~ 60C

仕様No:坂技仕-104号-S(0.5)・改3

発行日:1994年 8月 8日

仕様書作成			
制改訂日	作成部署	承認者印	作成者印
2002年10月22日	生産技術部		

坂東電線株式会社

適用名	坂技仕-104号-S(0.5)・改3	5 頁数 1 頁
	スーパーフレックス マイクコード 0.5mm×1 ~ 60C	

1. 適用範囲:本仕様は、スーパーフレックス マイクコード 0.5mm×1 ~ 60C 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	9芯	10芯	11芯	12芯	
導体	構成	本/mm	20/0.18 A												
	外径	mm	0.9												
絶縁体	厚さ	mm	0.5												
	外径	mm	1.9												
撚り	外径	mm	-	3.8	4.1	4.6	5.1	5.7	6.3	6.9	7.6	7.9			
テープ	外径	mm	-								7.0	7.7	8.0		
編組	密度	%	80 以上												
シールド	外径	mm	2.5	4.4	4.7	5.2	5.7	6.3	6.9	7.6	8.3	8.6			
シース	厚さ	mm	1.0										1.1		
	外径	約mm	4.5	6.4	6.7	7.2	7.7	8.3	8.9	9.6	10.3	10.5	10.8		
導体抵抗		Ω/Km 以下	37.8												
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:60V 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、Lを除く)
- (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:軟質PVC 色:黒(つや消)

(※)使用温度範囲:0℃ ~ 60℃

改訂	△1996.9.4 使用温度追記
	△2000.3.7 表示訂正、定格追記
	△2002.10.22 LF表示追記

適用名	坂技仕-104号-S(0.5)・改3											5 頁数 2 頁
	スーパーフレックス マイグコード 0.5mm×1 ~ 60C											

2. 材料、構造及び加工方法

項目			規 格 値											
			M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
			14芯	16芯	18芯	20芯	23芯	24芯	26芯	30芯	36芯	40芯	50芯	60芯
導体	構成	本/mm	20/0.18 A											
	外径	mm	0.9											
絶縁体	厚さ	mm	0.5											
	外径	mm	1.9											
撚り	外径	mm	8.4	8.9	9.5	10.1	11.4	11.7	12.2	13.3	13.9	16.0	17.1	
テープ	外径	mm	8.5	9.0	9.6	10.2	11.5	11.8	12.3	13.4	14.0	16.1	17.2	
編組	密度	%	80 以上											
シールド	外径	mm	9.1	9.6	10.3	10.9	12.2	12.5	13.0	14.1	14.7	16.8	17.9	
シース	厚さ	mm	1.2				1.3			1.4		1.5		
	外径	約mm	11.5	12.0	12.7	13.3	14.8	15.1	15.6	16.9	17.5	19.8	20.9	
導体抵抗		Ω/Km 以下	37.8											
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:60V 60°C)

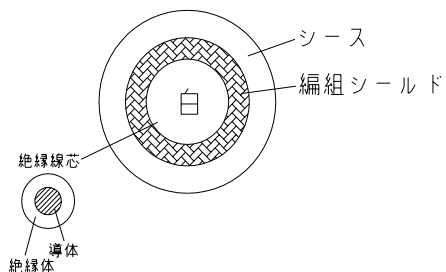
3. 共通仕様

- (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(Sを除く)
- (4) テープ 材質:M~V 紙
W、X ポリエステル
- (5) 編組シールド 材質:スズメッキ軟銅線
- (6) シース 材質:軟質PVC 色:黒(つや消)

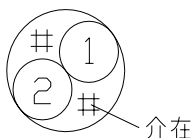
(※)使用温度範囲:0°C ~ 60°C

4. 構造図

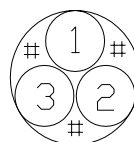
Ⓐ 1芯



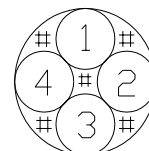
Ⓑ 2芯



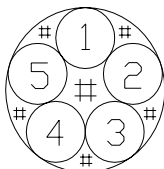
Ⓒ 3芯



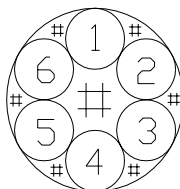
Ⓓ 4芯



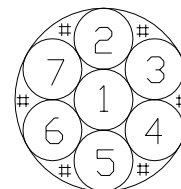
Ⓔ 5芯



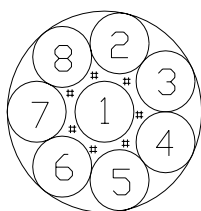
Ⓕ 6芯



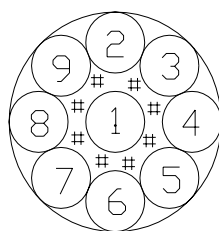
Ⓖ 7芯



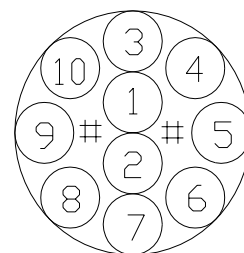
Ⓖ 8芯



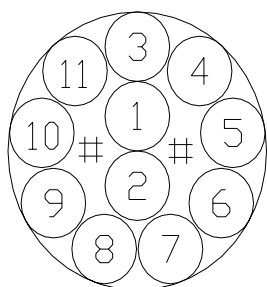
Ⓗ 9芯



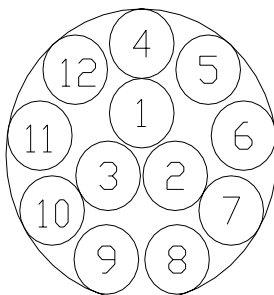
Ⓙ 10芯



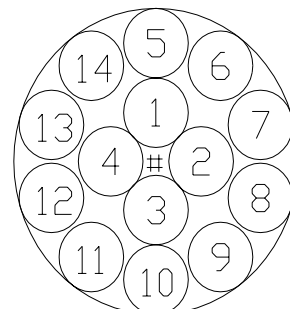
Ⓚ 11芯



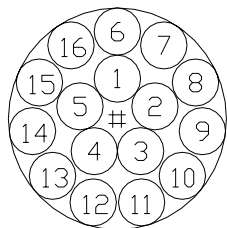
Ⓛ 12芯



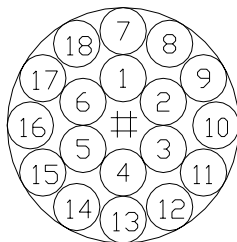
Ⓜ 14芯



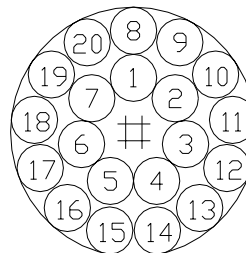
Ⓝ 16芯



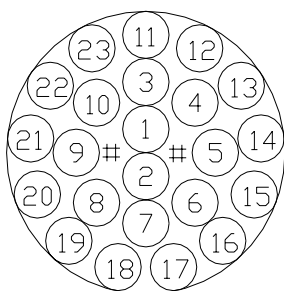
Ⓞ 18芯



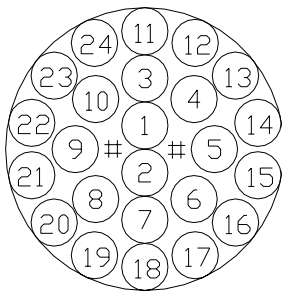
Ⓟ 20芯



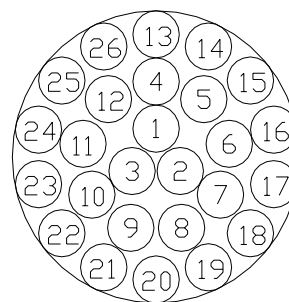
Ⓠ 23芯



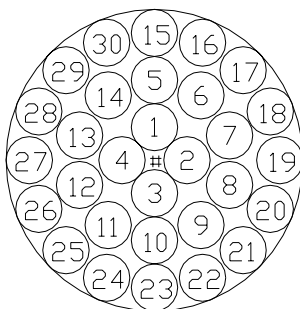
Ⓡ 24芯



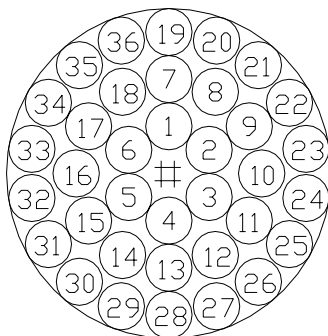
Ⓢ 26芯



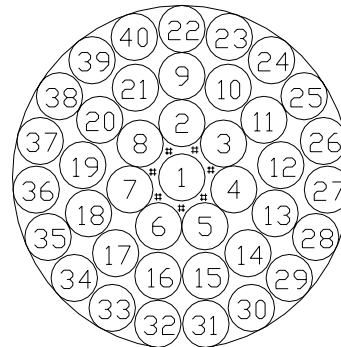
Ⓣ 30芯



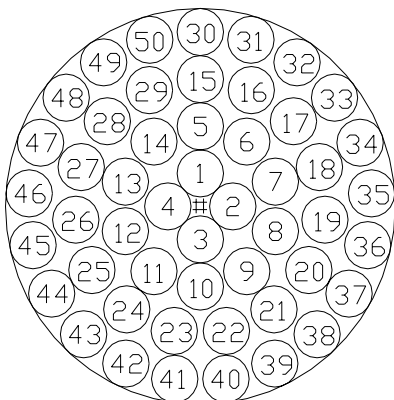
Ⓤ 36芯



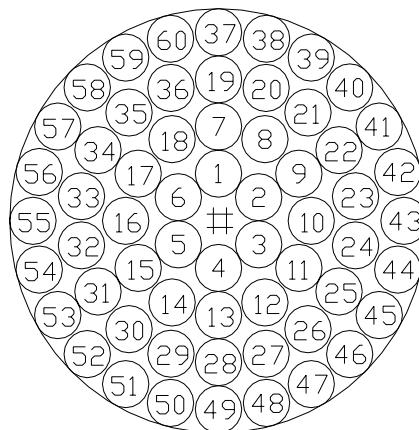
Ⓥ 40芯



Ⓦ 50芯



Ⓧ 60芯



5. 識別表

配列 No.	絶縁体色	スパイラルマーク	配列 No.	絶縁体色	スパイラルマーク	配列 No.	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