

納入仕様書

マイクコード 3.5mm^φ×1 ～ 10C

仕様No:坂技仕-104号(3. 5)

発行日:2003年 1月 7日

仕様書作成			
制改訂日	作成部署	承認者印	作成者印
2003年 1月 7日	生産技術部		

坂東電線株式会社

適用名	坂技仕-104号(3.5)												
	マイクコード 3.5mm×1 ~ 10C											3 頁数 1 頁	

1. 適用範囲:本仕様は、マイクコード 3.5mm×1 ~ 10C 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	-	-
			1芯	2芯	3芯	4芯	5芯	6芯	7芯	8芯	9芯	10芯	-	-
導体	構成	本/mm	45/0.32 A											
	外径	mm	2.5											
絶縁体	厚さ	mm	0.8											
	外径	mm	4.1											
撚り	外径	mm	-	8.2	8.8	10.0	11.0	12.3	13.6	14.8	16.4	-	-	
テープ	外径	mm	-								14.9	16.5	-	
編組	密度	%	80 以上											
シールド	外径	mm	4.7	8.8	9.4	10.7	11.7	13.0	14.3	15.6	17.2	-		
シース	厚さ	mm	1.0	1.2	1.15						-	-		
	外径	約mm	6.7	10.8	11.8	13.0	14.0	15.3	16.6	17.9	19.5	-		
導体抵抗	Ω/Km 以下		5.24											
絶縁抵抗	MΩ・Km 以上		5											
試験電圧	V・分		AC. 1500											
表 示	マイクコード ㊤ BANDO DENSEN サイズ 3.5 LF (インクの色:白)													

(定格:300V 60℃)

3. 共通仕様

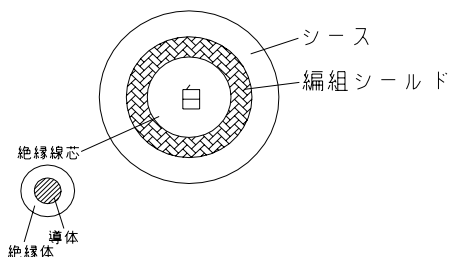
- (1) 導体 材質:JISC-3102 裸軟銅線
- (2) 絶縁体 材質:PVC 識別:別記
- (3) 撚り 介在綿糸(Aを除く)
- (4) テープ 材質:I 紙
J ポリエステル
- (5) 編組シールド 材質:スズメッキ軟銅線
- (6) シース 材質:PVC 色:灰(つや有)

(※)使用温度範囲:0℃ ~ 60℃

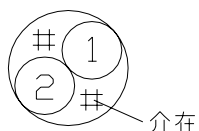
改訂	

4. 構造図

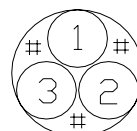
Ⓐ 1芯



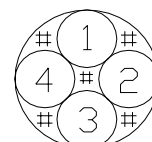
Ⓑ 2芯



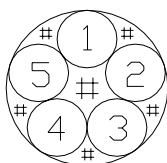
Ⓒ 3芯



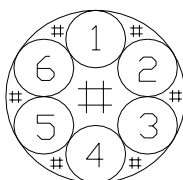
Ⓓ 4芯



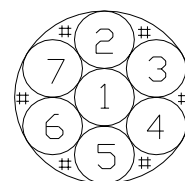
Ⓔ 5芯



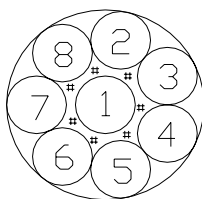
Ⓕ 6芯



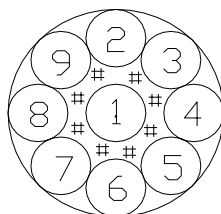
Ⓖ 7芯



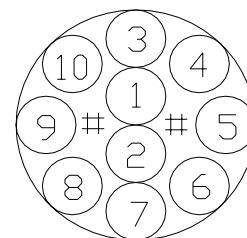
Ⓖ 8芯



Ⓖ 9芯



Ⓖ 10芯



5. 識別表

配列 No.	絶縁体色
1	黒
2	白
3	赤
4	緑
5	黄
6	茶
7	青
8	灰
9	橙
10	桃