

製品仕様書

スターソフト
ビニルキャブタイヤ丸形コード
S-VCTF

株式会社 三ツ星

3. 品質特性

項 目	特 性 値	試験方法
外 観	キズ・焦げ・その他使用上の欠陥のないこと。	JIS C 3005 4.1
構 造	付表 による。	JIS C 3005 4.3
導 体 抵 抗	付表の値以下。	JIS C 3005 4.4
耐電圧 (水中)	1,000V / 1分間に耐えること。	JIS C 3005 4.6 a)
絶 縁 抵 抗	付表 による。	JIS C 3005 4.7.1 a)

4. 表面表示

ケーブル表面に、次の次項を連続して表示する。

<電気用品安全法適用品> 0.75mm² ~ 5.5mm²

- ①<PS>Eマーク
- ②認証機関名又はその略称
- ③製造者名又はその略称
- ④品種
- ⑤サイズ
- ⑥R o H S 2 表記
- ⑦製造年
- ⑧製造国の略称 (フィリピン共和国製造品に限る)

<電気用品安全法非適用品> 0.3mm², 0.5mm²

- ①製造者名又はその略称
- ②サイズ
- ③R o H S 2 表記
- ④製造年
- ⑤製造国の略称 (フィリピン共和国製造品に限る)

5. 条長、荷姿

付表 による。

6. 荷札

下記の項目を表示する。

- ① 品種・サイズ
- ② 条長
- ③ 製造年月及びロット No.
- ④ 製造業者
- ⑤ <PS>Eマーク及び、認証機関名、又はその略称 (電気用品安全法適用品のみ)

付表：構造・寸法・質量及び電気特性

0. 5mm²

線心数	導 体		絶縁体厚 (mm)	線心外径 (約) (mm)	シース厚 (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	最 大 導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最 小 絶縁抵抗 20℃ (MΩ・km)	条長・荷姿 (標準)
	構 成	外 径 (約) (mm)								
2	(A) 20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	5.8	43	37.8	5	100mタバ
3					1.0	6.1	51			
4					1.0	6.6	61			

0. 75mm²

線心数	導 体		絶縁体厚 (mm)	線心外径 (約) (mm)	シース厚 (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	最 大 導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最 小 絶縁抵抗 20℃ (MΩ・km)	条長・荷姿 (標準)
	構 成	外 径 (約) (mm)								
2	(A) 30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	6.6	60	25.1	5	100mタバ
3					1.0	7.0	70			
4					1.0	7.6	85			
5					1.0	8.2	100	25.6		
6					1.0	8.9	120			
7					1.0	9.6	140			
8					1.0	10.3	160			
10					1.0	11.8	205			
12					1.0	13.2	255			
16					1.0	13.0	265			
20					1.1	14.7	330			

1. 25mm²

線心数	導 体		絶縁体厚 (mm)	線心外径 (約) (mm)	シース厚 (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	最 大 導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最 小 絶縁抵抗 20℃ (MΩ・km)	条長・荷姿 (標準)
	構 成	外 径 (約) (mm)								
2	(A) 50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	7.4	80	15.1	5	100mタバ
3					1.0	7.8	95			
4					1.0	8.5	115			
5					1.0	9.3	140	15.4		
6					1.0	10.1	165			
7					1.0	10.9	195			
8					1.0	11.7	220			
10					1.1	13.6	290			
12					1.1	15.3	360			
16					1.1	15.1	380			
20					1.2	17.0	475			

2 mm²

線心数	導 体		絶縁体厚 (mm)	線心外径 (約) (mm)	シース厚 (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	最 大 導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最 小 絶縁抵抗 20℃ (MΩ·km)	条長・荷姿 (標準)	
	構 成	外 径 (約) (mm)									
2	(A) 37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	8.0	100	9.79	5	100mタバ	
3					1.0	8.5	120				
4					1.0	9.2	150				
5					1.0	10.1	180	9.98			100mドラム
6					1.0	11.0	215				
7					1.0	11.9	255				
8					1.0	12.8	290				
10					1.1	14.9	380				
12					1.2	17.0	485				
16					1.2	16.8	520				
20					1.2	18.6	640				

3. 5 mm²

線心数	導 体		絶縁体厚 (mm)	線心外径 (約) (mm)	シース厚 (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	最 大 導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最 小 絶縁抵抗 20℃ (MΩ·km)	条長・荷姿 (標準)
	構 成	外 径 (約) (mm)								
2	(A) 45/0.32	2.5	0.6	3.7	1.0	9.4	145	5.24	5	100mタバ
3					1.0	10.0	185			
4					1.0	10.9	230			

5. 5 mm²

線心数	導 体		絶縁体厚 (mm)	線心外径 (約) (mm)	シース厚 (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	最 大 導体抵抗 20℃ (Ω/km)	最 小 絶縁抵抗 20℃ (MΩ·km)	条長・荷姿 (標準)
	構 成	外 径 (約) (mm)								
2	(A) 70/0.32	3.1	0.8	4.7	1.0	11.4	220	3.37	5	100mタバ
3					1.0	12.1	280			
4					1.1	13.5	355			

