

=NEW=

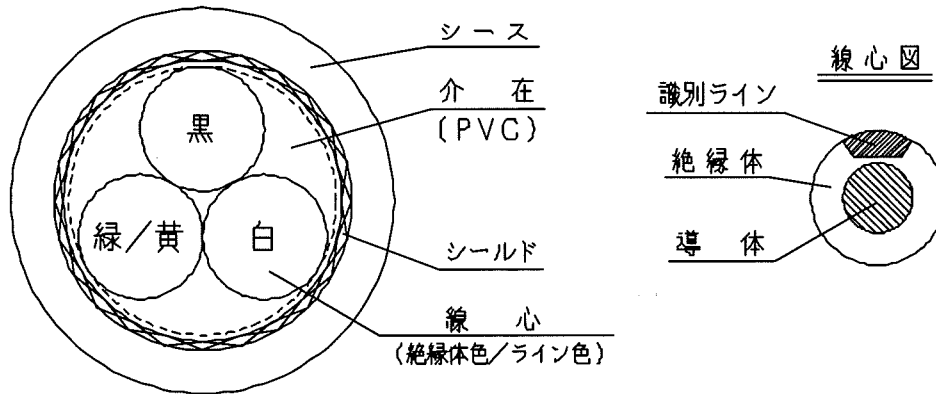
POWER CABLE FOR BROADCASTING

フレキシブル電源ケーブル
SB-2.0SQ 3C

用途 放送・映像音響機器専用の
一括シールド付きの電源ケーブル
電気用品安全法PSE適合品

特長 ケーブルの取り回し及び
耐屈曲性を考慮し柔軟な仕上がりで
フィールドでの使用に適しています
一括シールド構造により、大容量
電流通電時でも周囲への誘導ノイズ
を低減します。

構造



導体		絶縁体		より		一括シールド(編組)		完成品		導体抵抗	許容電流
構成	断面積	外径	ピッチ	外径	構成	外径	外径	質量			周囲温度
本/mm	mm ²	mm	mm	mm	本/mm	mm	mm	kg/100m	Ω/km		20℃
41/0.26A	1.97	32	70	6.9	24/7/0.12T	7.7	9.9	16.9	8.92 以下		25.6A

製造元 立井電線株式会社 <http://www.tachii.co.jp>

販売先 株式会社木村電気工業 本社 TEL. 03-3901-1100

3. 表面表示

電線表面には、下記の文字を連続印刷する。

PS<E> JCT TACHII

4. 試験方法

試験方法は、JIS C 3306 (ビニルコード)、JIS C 3005 (ゴム・プラスチック絶縁電線試験方法) 及び電気用品安全法に準じて行う。

5. 特性

電線の特性は、下記特性表のとおりとする。

項目			規格		
導体抵抗			8.92 Ω/km 以下 (20°C)		
耐電圧(※)			AC 1000 V に1分間耐えること (水中)		
			AC 3000 V に1分間耐えること (空中)		
			AC 5000 V に0.15秒間耐えること (スパーク)		
絶縁抵抗			5 MΩ・km 以上 (20°C)		
			0.01 MΩ・km 以上 (60°C)		
引 張 試 験	絶縁体	常温	強さ	10 MPa 以上	
			伸び	100 % 以上	
		加熱後 100°C 48h	強さ	加熱前の値の 85% 以上	
			伸び	加熱前の値の 80% 以上	
	シース	常温	強さ	10 MPa 以上	
			伸び	120 % 以上	
		加熱後 120°C 120h	強さ	加熱前の値の 90% 以上	
			伸び	加熱前の値の 80% 以上	
		浸油後 85°C 4h	強さ	浸油前の値の 80% 以上	
			伸び	浸油前の値の 60% 以上	
	巻付加熱			表面にヒビ、ワレを生じないこと (温度: 120°C, 時間: 1h, 円筒径: φ 3.2) (絶縁体) (温度: 120°C, 時間: 1h, 円筒径: φ 19.8) (シース)	
	低温巻付			表面にヒビ、ワレを生じないこと (温度: -10°C, 時間: 1h, 円筒径: φ 9.6) (絶縁体) (温度: -10°C, 時間: 1h, 円筒径: φ 29.7) (シース)	
加熱変形			減少率 50 %以下 (温度: 120°C, 時間: 1h, 荷重: 3 N) (絶縁体) (温度: 120°C, 時間: 1h, 荷重: 7 N) (シース)		
難燃性			60 秒以内で自然に消えること		

※ 但し、耐電圧は3つのうちのいずれかによる。

6. 条長, 荷姿

別途、打ち合わせの上決定する。