

# S-TKVVBS 0.2~0.5SQ

高屈曲仕様（対よりシールド付計装ケーブル）

## ■特徴

可動性、耐熱性、耐油性、柔軟性、耐ノイズ性、端末加工性にすぐれています。  
また、対よりのピッチが隣接対で異なることにより、クロストークノイズを低減しており、特に異種の信号を同一ケーブル内に送る場合に有利となります。

## ■用途

工作機器等の機内外のシールドを必要とし、さらに屈曲性、摺動性が要求される信号ライン用ケーブル。

## ■構造

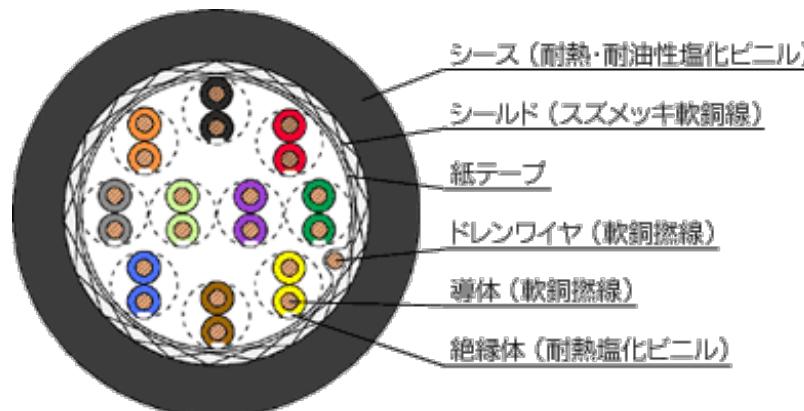
(例) S-TKVVBS 10P-02A

シース標準色：黒(半ツヤ)



## ■構造断面図

(例) S-TKVVBS 10P-02A



## ■シース表面表示

(例) (表示色：白)

S-TKVVBS(P) 0.2mm² TACHII 耐熱・耐油・柔軟型

## ■型式の指定

S	-	TK	V	V	BS	□□P	×	□□A
高屈曲 細線導体	立井計装 ケーブル	絶縁体 材質 PVC	シース 材質 PVC	一括編組 シールド 錫メッキ軟銅線	対数	導体サイズ		

■ 構造・特性表 (対よりタイプ)

導体・ドレンワイヤー			絶縁体		対数	仕上 外径 mm	概算 質量 kg/km	許容電流 (周囲温度 30°C)	電気特性 (20°C)			標準長m
断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 mm	導体抵抗 Ω/km	絶縁抵抗 MΩ・km					導体抵抗 Ω/km	絶縁抵抗 MΩ・km	耐電圧 V/1分間	
0.2	40/0.08	1.1	2P	5.9	44	3.3	119以下	10以上	AC1000	100		
			3P	6.1	51	2.8						
			4P	6.5	59	2.5						
			5P	7.0	69	2.2						
			6P	7.4	77	2.1						
			7P	7.4	83	2.0						
			8P	7.9	92	1.9						
			10P	9.2	115	1.8						
			12P	9.7	131	1.6						
			15P	10.5	155	1.4						
			18P	11.0	175	1.3						
			20P	11.7	197	1.2						
			25P	13.0	240	1.1						
			32P	14.1	284	1.0						
0.3	60/0.08	1.3	1P	5.1	36	5.8	79.3以下	10以上	AC1000	100		
			2P	6.7	58	4.4						
			3P	6.9	67	3.7						
			4P	7.5	80	3.3						
			5P	8.0	92	3.0						
			6P	8.9	109	2.8						
			7P	8.9	118	2.7						
			8P	9.6	134	2.5						
			10P	11.2	166	2.3						
			12P	11.5	184	2.1						
			15P	12.6	221	1.9						
			18P	13.4	254	1.8						
			20P	14.0	280	1.7						
			25P	15.8	347	1.5						
			1P	6.1	49	9.0						
			2P	7.9	76	6.8						
			3P	8.7	100	5.8						
			4P	9.3	118	5.1						
			5P	10.1	139	4.6						

0.5	60/0.10	1.7	6P	11.1	163	4.4	48.6以下	10以上	AC1000	100
			7P	11.1	176	4.2				
			8P	12.0	202	4.0				
			10P	14.0	250	3.7				
			12P	16.0	342	3.3				
			15P	17.8	433	3.0				

### ■ 線心識別表 (対よりタイプ)

対No.	1	2	3	4	5	6	7	8				
心No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
絶縁体色	黒	黒	赤	赤	緑	緑	黄	黄	茶	茶	青	青
識別ライン色	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白
対No.	9	10	11	12	13	14	15	16				
心No.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
絶縁体色	紫	紫	若	若	桃	桃	空	空	白	白	緑	緑
識別ライン色	-	白	-	白	-	白	-	白	-	黒	黒	赤
対No.	17	18	19	20	21	22	23	24				
心No.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
絶縁体色	青	青	灰	灰	橙	橙	紫	紫	若	若	桃	桃
識別ライン色	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
対No.	25	26	27	28	29	30	31	32				
心No.	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
絶縁体色	黒	黒	白	白	茶	茶	青	青	灰	灰	橙	橙
識別ライン色	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄

(若:若葉)

Copyright(C) Tachii Electric Wire Co.,Ltd.