

計装用ケーブル (固定配線用)

TKVVBS

0.2mm²~0.5mm²

用途

- 制御装置、工作機械等の信号ライン接続用。

特徴

- 耐熱性・耐油性・柔軟性に優れています。
- 層燃りタイプ、対燃りタイプをラインナップしています。層燃りタイプは黒色シース、対燃りタイプは灰色シースとしてラインナップしています。
- 対燃りタイプは隣接対で異なるピッチ設定としているため、クロストークノイズを低減出来ます。
- ノイズ対策に、編組シールドを施しています。また、導体と同じサイズのドレンワイヤを配置しているので、シールドの結線作業が容易に行えます。
- RoHS指令に準拠しています。

規格

規格対応表

	UL PLCC [※]	UL AWM	cUL AWM
適用規格	UL13	UL758	CSA22.2 No.210
型式・タイプ	CL2X	Style 2576	I/II・A/B
定格電圧	(150V)	150V	150V
定格温度	90℃	80℃	80℃
難燃性	VW-1	VW-1	FT1

※ 1P、2C、3C については、UL PLCC に対応しておりません。UL AWM、cUL AWM のみに対応しております。

型式の指定

TKVV	BS	□□	□□	□□	T
シリーズ名	シールド	心又は対数	導心 配り合わせ 方法	導体サイズ	導体の 種類
TK : 立井の計装用ケーブル V : ビニル絶縁 V : ビニルシース	BS : 編組シールド			02 : 0.2mm ² 03 : 0.3mm ² 05 : 0.5mm ²	T : スズメッキ軟銅線

構造・特性

【層燃り】TKVVBS □□C



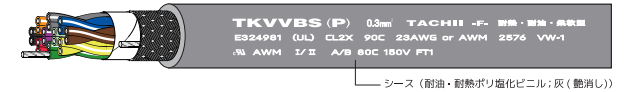
型式	導体			絶縁体		シース		概算 質量	導体 抵抗	絶縁 抵抗	耐電圧	許容 電流 30℃時	製品 全長
	断面積 mm ²	構成	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm	仕上 外径 mm						
2C - 02T						0.90	4.6	31				3.5	
3C - 02T						0.90	4.7	34				3.1	
4C - 02T						0.90	5.0	38				2.8	
5C - 02T						0.90	5.3	44				2.5	
6C - 02T						1.05	5.8	51				2.3	
8C - 02T						1.00	6.1	58				2.1	
10C - 02T						1.00	6.9	68				1.9	100 (東)
12C - 02T						1.00	7.0	75				1.7	
14C - 02T						1.00	7.3	83				1.7	
16C - 02T						1.00	7.6	90				1.6	
20C - 02T						1.00	8.2	105				1.4	
30C - 02T						1.10	9.6	145				1.2	
40C - 02T						1.20	10.7	184				1.0	
50C - 02T						1.30	12.0	224				1.0	
2C - 03T						0.90	5.1	37				5.2	
3C - 03T						0.90	5.3	44				4.5	
4C - 03T						1.00	5.8	52				4.1	
5C - 03T						1.00	6.2	60				3.6	
6C - 03T						1.00	6.5	64				3.4	
8C - 03T						1.00	7.0	78				3.0	
10C - 03T						1.00	7.9	92				2.7	100 (東)
12C - 03T						1.00	8.1	102				2.6	
14C - 03T						1.00	8.6	119				2.4	
16C - 03T						1.10	9.0	129				2.3	
20C - 03T						1.10	9.8	154				2.1	
30C - 03T						1.30	11.6	215				1.7	
40C - 03T						1.30	12.8	270				1.5	
50C - 03T						1.40	14.4	329				1.4	100(D)

● 導心配列は、導心配列表・配列図のバターン○をご参照下さい。

● 製品全長 'D' はドラム巻き形状になります。

● '50C'は、受注生産となります。

【対燃り】TKVVBS □□P



型式	導体			絶縁体		シース		概算 質量	導体 抵抗	絶縁 抵抗	耐電圧	許容 電流 30℃時	製品 全長
	断面積 mm ²	構成	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm	仕上 外径 mm						
1P - 02T						0.90	4.6	31				3.5	
2P - 02T						1.00	5.9	45				2.8	
3P - 02T						1.00	6.1	52				2.3	
4P - 02T						1.00	6.5	61				2.0	
5P - 02T						1.00	7.0	71				1.9	
6P - 02T						1.00	7.4	79				1.7	
7P - 02T						1.00	7.4	84				1.6	100 (東)
8P - 02T						1.00	7.9	94				1.6	
10P - 02T						1.10	9.2	115				1.4	
12P - 02T						1.20	9.7	133				1.3	
15P - 02T						1.20	10.5	156				1.2	
18P - 02T						1.20	11.0	177				1.1	
20P - 02T						1.20	11.7	198				1.0	
25P - 02T						1.30	13.0	239				0.9	
32P - 02T						1.40	14.1	288				0.9	100(D)
1P - 03T						0.90	5.1	37				5.2	
2P - 03T						1.00	6.7	59				4.0	
3P - 03T						1.00	6.9	69				3.4	
4P - 03T						1.00	7.5	82				3.0	
5P - 03T						1.00	8.0	95				2.7	
6P - 03T						1.10	8.9	114				2.5	100 (東)
7P - 03T						1.10	8.9	121				2.4	
8P - 03T						1.20	9.6	139				2.3	
10P - 03T						1.30	11.2	175				2.1	
12P - 03T						1.30	11.5	192				2.0	
15P - 03T						1.30	12.6	228				1.7	
18P - 03T						1.40	13.4	265				1.7	
20P - 03T						1.40	14.0	289				1.5	
25P - 03T						1.60	15.8	358				1.4	100(D)
1P - 05T						1.05	6.1	54				7.6	
2P - 05T						1.00	7.9	82				6.0	
3P - 05T						1.20	8.7	106				5.0	
4P - 05T						1.20	9.3	126				4.4	
5P - 05T						1.20	10.1	148				4.0	100 (東)
6P - 05T						1.30	11.1	176				3.8	
7P - 05T						1.30	11.1	187				3.6	
8P - 05T						1.30	12.0	212				3.4	
10P - 05T						1.50	14.0	265				3.1	
12P - 05T						1.50	14.5	298				2.9	
15P - 05T						1.60	15.9	362				2.5	100(D)

● 導心配列は、導心配列表・配列図のバターン○をご参照下さい。

● 製品全長 'D' はドラム巻き形状になります。

● '50C'は、受注生産となります。