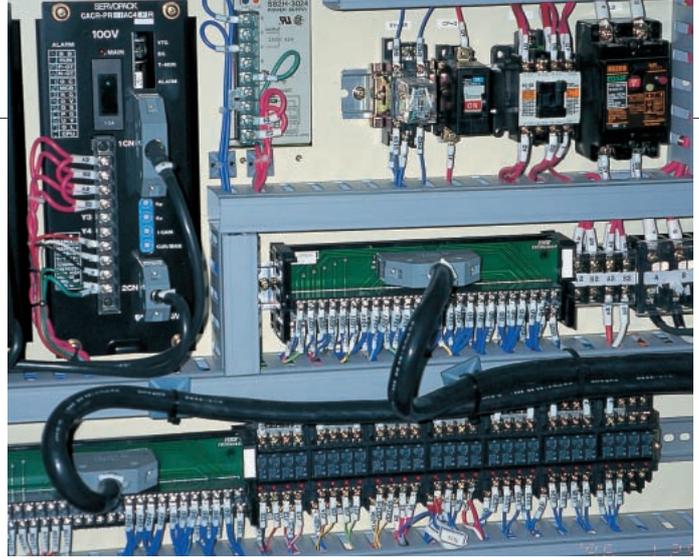


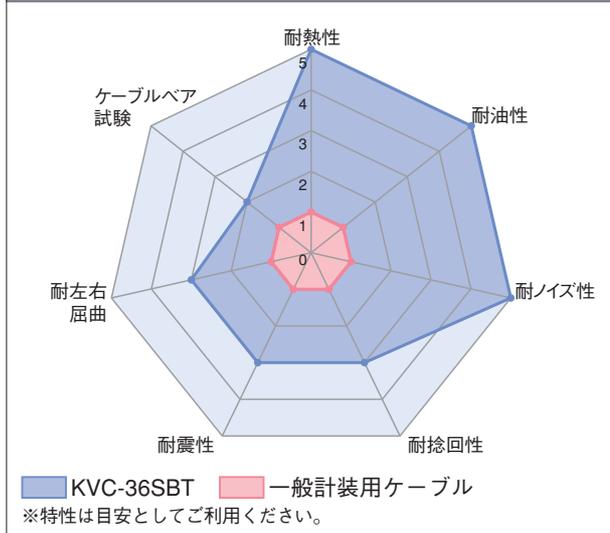
KVC-36SBT

クラモ電子機器配線用ケーブル

UL AWM 2936/2576



特性レーダーチャート



特長/Features

- UL・cUL規格ケーブル
Cables designed to UL, cUL standards
- 耐ノイズ性
Noise resistant
- 柔軟性
Flexible
- 耐油性
Oil resistant

用途/Use

- 工作機械の制御回路への配線
Wiring for machine tool's control circuits.
- 油環境下での配線
Wiring under oil environment
- 耐ノイズ性要求箇所への配線
Wiring of the portion requiring noise resistance

認証



テクニカル・データ/Technical data

	UL, cUL	
サイズ/Size	2~3心×0.5mm ²	4心以上×0.5mm ²
定格電圧/Voltage rating	150V	
定格温度/Temperature rating	80℃	
試験電圧/Test voltage	AC 1500V・1min	
難燃性/Flame resistance	FT2	VW-1, FT1
適用規格/Adaptation standard	UL AWM Style 2936 CSA C22.2 No.210	UL AWM Style 2576 CSA C22.2 No.210

⚠ 国内使用の場合、信号及び通信回路などの弱電流電気回路にご使用下さい。

電気特性表

項目	公称断面積 mm ² (AWG)	線心数 (対数) 2~64 (1P~32P)	許容電流値 (A)																							
			2 (1P)	3 (3コより)	4 (2P)	5 (2P+1)	6 (3P)	7 (3P+1)	8 (4P)	10 (5P)	12 (6P)	14 (7P)	15 (7P+1)	16 (8P)	20 (10P)	24 (12P)	26 (13P)	30 (15P)	36 (18P)	40 (20P)	50 (25P)	60 (30P)	64 (32P)			
導体抵抗 (20℃) Ω/km以下	0.5 (20)	34.3	10	9	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3		
絶縁抵抗 (20℃) MΩ km以上	0.5 (20)	50																								
試験電圧	V・min	AC 1500V																								

●許容電流値は周囲温度30℃、空中1条敷設時の計算値を示し、保証値ではありません。
周囲温度30℃以上の場合は、次の電流減少係数を表の値に乘じます。

電流減少係数表

周囲温度 (℃)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
電流減少係数	1.00	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82	0.77	0.73	0.68	0.63	0.58	0.52	0.45	0.36	0.26

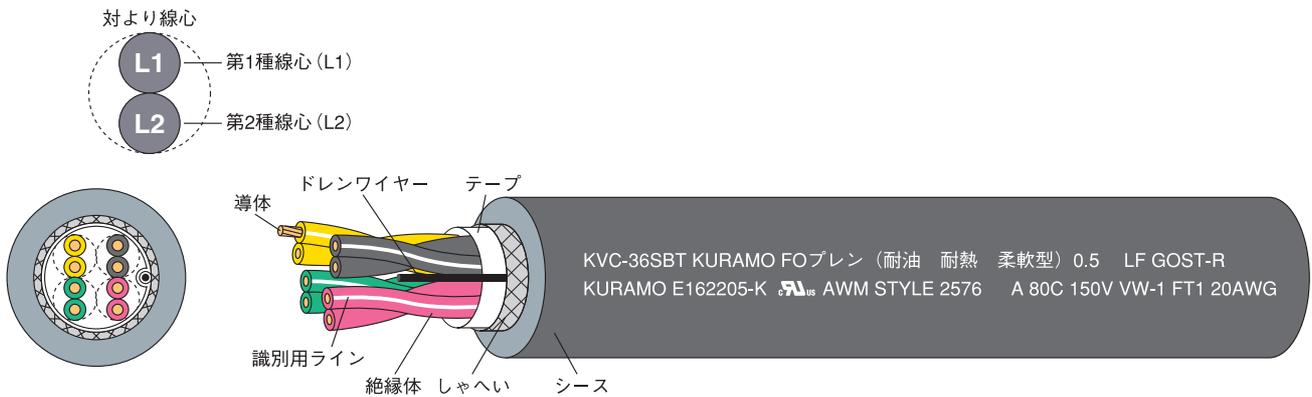
構造概略

項目	構成
導体	軟銅集合線
絶縁体	105°C耐熱性ビニル混合物
対より	線心を対より
より合わせ	対より線心を円形により合わせ
テープ	テープを重ね巻き
しゃへい	すずめっき軟銅線編組
シース	耐油・耐熱性ビニル混合物(黒色)

線心識別

対番号	1		2		3		4		5		6		7		8	
線心番号	L1	L2														
絶縁体の色	黒	黒	赤	赤	緑	緑	黄	黄	茶	茶	青	青	灰	灰	橙	橙
識別用ラインの色		白		白		白		白		白		白		白		白
対番号	9		10		11		12		13		14		15		16	
線心番号	L1	L2														
絶縁体の色	紫	紫	若草	若草	桃	桃	空	空	白	白	緑	緑	黄	黄	茶	茶
識別用ラインの色		白		白		白		白		黒	黒	赤	黒	赤	黒	赤
対番号	17		18		19		20		21		22		23		24	
線心番号	L1	L2														
絶縁体の色	青	青	灰	灰	橙	橙	紫	紫	若草	若草	桃	桃	空	空	赤	赤
識別用ラインの色	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	緑
対番号	25		26		27		28		29		30		31		32	
線心番号	L1	L2														
絶縁体の色	黒	黒	白	白	茶	茶	青	青	灰	灰	橙	橙	紫	紫	若草	若草
識別用ラインの色	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄

■例示：8(4P)×0.5mm²



仕上外径・概算質量表

公称断面積 (mm ²) <AWG> 導体素線数/導体素線径	線心数(対数)																				
	2 (1P)	3 (3コイリ)	4 (2P)	5 (2P+1)	6 (3P)	7 (3P+1)	8 (4P)	10 (5P)	12 (6P)	14 (7P)	15 (7P+1)	16 (8P)	20 (10P)	24 (12P)	26 (13P)	30 (15P)	36 (18P)	40 (20P)	50 (25P)	60 (30P)	64 (32P)
0.5 (22/0.18) <20>	4.8	5.2	7.2	7.3	7.7	7.8	8.6	9.2	10.0	10.5	※10.5	11.0	12.5	12.5	※13.5	14.0	15.0	16.0	17.5	※18.0	※19.0
	35	45	70	75	90	95	110	130	150	165	175	185	230	255	270	300	360	390	480	550	590

▲KVC-36SBTは電気用品安全法が適用されませんので、信号及び通信回路などの弱電流電気回路にご使用下さい。
●従来品の在庫がある場合は、UL・cUL規格品に自然切り替えとさせていただきます。

上段：標準仕上外径(約mm)
下段：概算質量(kg/km)
※は受注生産品です。

KVC-36SBT

<PS>E
 UL AWM
 NFP A70
 NFP A79
 cUL/CSA
 CE
 CCC
 GOST-R