

ULリスティング(PLCC) 150V・耐熱・準可動部用

S-TKVVBS 0.2mm² ~ 0.3mm²

用途・特徴

- 細線構成の導体を採用しており、制御装置、工作機械などの信号ラインでの軽微な可動部での使用に適しています。
- 耐熱性、耐油性、柔軟性に優れています。
- 隣接対で異なるピッチ設定のため、クロストークノイズを低減できます。
- ノイズ対策に編組シールドを施しており、さらに導体サイズと同じサイズのドレンワイヤを配置し、シールド結線作業を容易に行えます。
- 識別に埋め込みライン(当社「TKVVシリーズ」共通)を採用し、線心識別が容易に行えます。
- ULリスティング(UL PLCC)、ULレコグナイズド(UL AWM)、cUL(CSA AWM)のマルチスタンダードケーブルです。
- RoHS2指令に準拠しております。

規格

●対応規格表

	UL PLCC	UL AWM	cUL AWM
適用規格	UL 13	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

構造・特性



〈実際の表面表示は、1行で施してあります〉

S-TKVBS 0.2mm² ~ 0.3mm²

型式	導体			絶縁体		シース		概算 質量 kg/km	導体 抵抗 (20℃) Ω /km	絶縁 抵抗 (20℃) MΩ·km	耐電圧 V-1分間	許容 電流 (30℃) A	製品 条長 m								
	断面積	構成	外径	厚さ	外径	厚さ	仕上 外径														
	mm ²	本 /mm	mm	mm	mm	mm	mm														
2P-02A	0.2 (25AWG)	40/0.08	0.58	0.25	1.08	1.00	6.1	49	119 以下	50 以上	AC1500	3.0	100 (束)								
3P-02A						1.00	6.3	57				2.5									
4P-02A						1.00	6.7	66				2.2									
5P-02A						1.00	7.1	74				2.0									
6P-02A						1.00	7.7	85				1.9									
7P-02A						1.00	8.2	96				1.8									
8P-02A						1.00	8.2	100				1.7									
10P-02A						1.10	9.5	128				1.5									
12P-02A						1.10	9.8	140				1.4									
15P-02A						1.20	10.9	160				1.3									
18P-02A						1.20	11.4	191				1.2									
20P-02A						1.20	11.9	204				1.1									
2P-03A						0.3 (23AWG)	60/0.08	0.72				0.29		1.30	1.00	6.8	64	79.3 以下	50 以上	AC1500	4.0
3P-03A													1.00		7.1	71	3.3				
4P-03A	1.00	7.5	82	2.9																	
5P-03A	1.00	8.1	97	2.7																	
6P-03A	1.00	8.7	109	2.5																	
7P-03A	1.10	9.5	129	2.4																	
8P-03A	1.10	9.5	135	2.3																	
10P-03A	1.20	11.1	172	2.1																	
12P-03A	1.20	11.4	190	1.9																	
15P-03A	1.30	12.7	231	1.7																	
18P-03A	1.30	13.3	258	1.6																	
20P-03A	1.30	13.9	281	1.5																	
																					100(D)

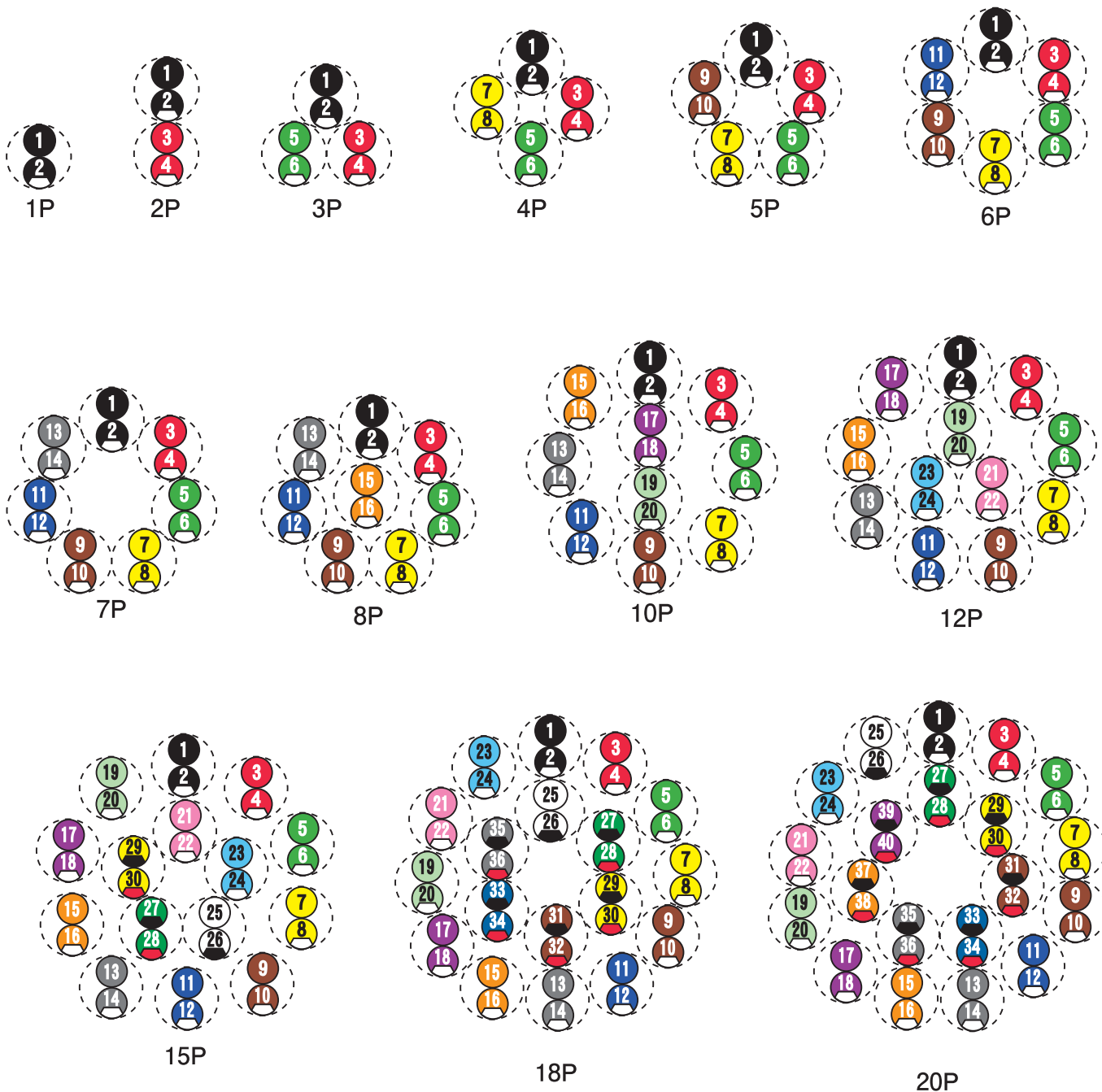
- ・線心配列は、線心配列表・配列図のパターン⑥ (P.42) 参照。
- ・製品条長は "D" はドラム巻き形状となります。

線心識別表・配列図

【パターン⑥】 対撚り (P) 配列 S-TKVVBS

対心 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
絶縁体色相	下地	黒	黒	赤	赤	緑	緑	黄	黄	茶	茶	青	青	灰	灰	橙	橙	紫	紫	若葉	若葉	桃	桃	空	空
	ライン	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白
	パターン	[黒線]		[赤線]		[緑線]		[黄線]		[茶線]		[青線]		[灰線]		[橙線]		[紫線]		[若葉線]	[桃線]	[空線]	[空線]	[空線]	

対心 No.	13	14	15	16	17	18	19	20									
絶縁体色相	下地	白	白	緑	緑	黄	黄	茶	茶	青	青	灰	灰	橙	橙	紫	紫
	ライン	-	黒	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
	パターン	[白線]	[黒線]	[緑線]	[赤線]	[黄線]	[茶線]	[青線]	[灰線]	[橙線]	[紫線]	[紫線]	[紫線]	[紫線]	[紫線]	[紫線]	[紫線]



計装用ケーブル (F.A. 計装)