

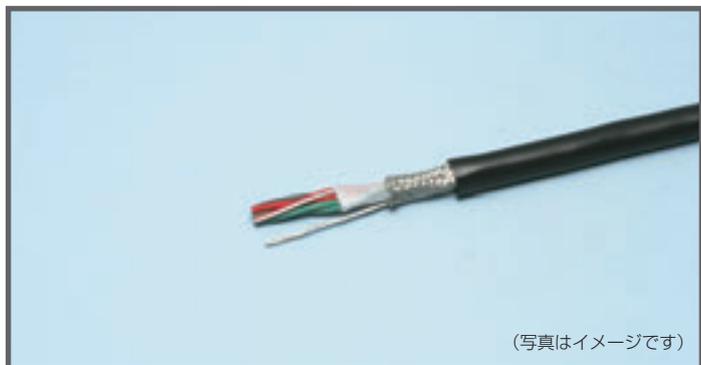
1 マルチスタンダードケーブル

切断対応

300V UL規格 ビニル絶縁
シールド付 計装用ケーブル

UL2464 U-TKVVBBS

【メーカー】 たちだ立井電線(株)



■定格

電圧:300V 温度:80℃(CL3は90℃)

■特長

UL規格を取得した電子機器等の内外部での信号ライン・電源ラインに適したケーブルです。端末加工性に優れており、圧着、圧接、半田すべての加工形態に対応しています。絶縁体に耐熱柔軟ビニル、シースに耐熱耐油柔軟ビニルを使用しており、柔軟、耐油、耐熱、耐寒に加え、耐磨耗性にも優れたケーブルです。スズメッキ軟銅編組シールドを施していますので、外部からのノイズに対しても優れた特性を発揮します。

UL VW-1 難燃試験に合格しています。

■用途

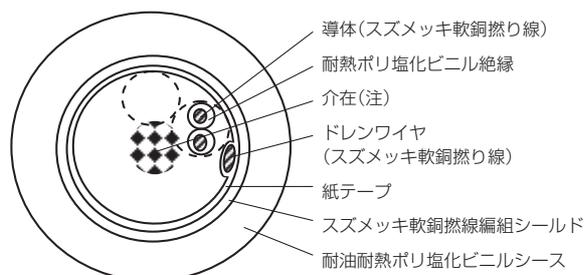
多くの産業用機器・装置の信号用・電源用ケーブルとして使用されます。

■許容曲半径

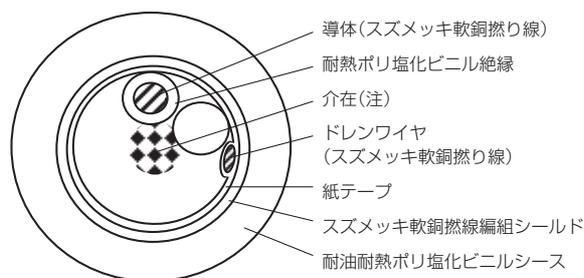
仕上外径の6倍(固定部)

■構造図

UL2464 U-TKVVBBS AWG20~24 (対撚りタイプ)



UL2464 U-TKVVBBS AWG18 (層撚りタイプ)



(注) 芯数および対数によって、介在の挿入があります。

■規格

UL758 AWM STYLE 2464

UL13(PLCC) CL3

CSA(cUL) CSA C22.2 No.210(AWM)

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

UL2464 U-TKVVBS

マルチサイズケーブル

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	対数(P) 芯数(C)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30°C) (A)	最大 導体抵抗 (at20°C) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20°C) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V/1分間)	標準長 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
60414				1P	4.8	39	4.8					
60422				2P	6.4	54	3.6					
60425				3P	6.6	61	3.1					
60432				4P	7.1	72	2.7					
60433				5P	7.7	82	2.4					
60434				6P	8.4	96	2.3					
60436				7P	8.4	102	2.2					
60437	24	11/0.16	1.2	8P	9.0	111	2.1	88.3	50	2000	100	黒
60416				10P	10.5	140	1.9					
60419				12P	10.8	153	1.8					
60420				15P	12.0	186	1.6					
60421				18P	12.8	220	1.5					
60423				20P	13.4	236	1.4					
60424				25P	14.6	280	1.3					
60430				32P	16.4	350	1.1					
60384				1P	5.2	46	6.4					
60396				2P	7.0	66	4.9					
60403				3P	7.3	77	4.1					
60404				4P	7.9	90	3.7					
60405				5P	8.7	109	3.3					
60407				6P	9.6	130	3.1					
60408	22	17/0.16	1.4	7P	9.6	136	3.0	57.2	50	2000	100	黒
60411				8P	10.2	155	2.8					
60385				10P	11.9	186	2.6					
60386				12P	12.3	208	2.4					
60391				15P	13.7	253	2.2					
60393				18P	14.3	288	2.0					
60399				20P	15.0	313	1.8					
60401				25P	16.9	386	1.7					
60364				1P	5.8	60	8.6					
60365				2P	8.0	82	6.6					
60366				3P	8.6	98	5.6					
60367	20	27/0.16	1.6	4P	9.2	120	5.0	36.0	50	2000	100	黒
60373				5P	9.7	144	4.4					
60374				6P	10.5	164	4.2					
60378				8P	11.2	196	3.8					
60360				2C	6.4	53	11.6					
60361	18	34/0.18	1.9	3C	6.7	65	9.8	23.6	50	2000	100	黒
60362				4C	7.1	80	8.9					
60363				6C	8.1	111	7.5					

※許容電流は参考値です。

1 マルチスタンダードケーブル

UL2464 U-TKVVBS

■電線緑色識別表

①UL2464 U-TKVVBS AWG24～20(標準対撚りタイプ)

識別												
対No.	1		2		3		4		5		6	
線芯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	—	白	—	白	—	白	—	白	—	白	—	白
識別パターン	[黒]		[赤]		[緑]		[黄]		[茶]		[青]	
対No.	7		8		9		10		11		12	
線芯No.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
絶縁体色	灰	灰	橙	橙	紫	紫	若葉	若葉	桃	桃	空	空
識別ライン	—	白	—	白	—	白	—	白	—	白	—	白
識別パターン	[灰]		[橙]		[紫]		[若葉]		[桃]		[空]	
対No.	13		14		15		16		17		18	
線芯No.	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
絶縁体色	白	白	緑	緑	黄	黄	茶	茶	青	青	灰	灰
識別ライン	—	黒	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
識別パターン	[白]		[緑]		[黄]		[茶]		[青]		[灰]	
対No.	19		20		21		22		23		24	
線芯No.	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
絶縁体色	橙	橙	紫	紫	若葉	若葉	桃	桃	空	空	赤	赤
識別ライン	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
識別パターン	[橙]		[紫]		[若葉]		[桃]		[空]		[赤]	
対No.	25		26		27		28		29		30	
線芯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	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄	緑	黄
識別パターン	[黒]		[白]		[茶]		[青]		[灰]		[橙]	
対No.	31		32									
線芯No.	61	62	63	64								
絶縁体色	紫	紫	若葉	若葉								
識別ライン	緑	黄	緑	黄								
識別パターン	[紫]		[若葉]									

②UL2464 U-TKVVBS AWG18(標準層撚りタイプ)

線芯No.	1	2	3	4	5	6
絶縁体色	黒	白	緑	赤	黄	茶
識別パターン	[黒]	[白]	[緑]	[赤]	[黄]	[茶]