

切断対応

マルチコアケーブル

ビニル絶縁 シールド付
計装用ケーブル
(対燃りタイプ)

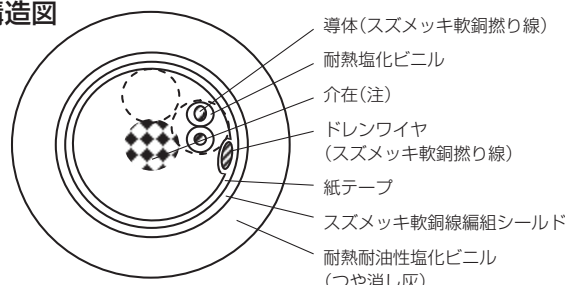
TKVVBS(UL2576)

【メーカー】 たち立井電線(株)



(写真はイメージです)

構造図



(注) 芯数によっては介在の挿入があります。

規格

	UL① ※1	UL②	CSA (cUL)	機器用被覆電線の難燃性 ※3
適合規格	UL13 (PLCC) CL2X	UL758 (AWM) Style 2576 ※2	CSA C22.2 No.210 (AWM) I / II, A/B	-F-
File No.	E324981	E43868	E43868 (cUL)	
定格電圧	—	150V	150V	
定格温度	90℃	80℃	80℃	
難燃性	VW-1	VW-1	FT1	

※1 1PはUL①(CL2X)未対応

※2 Use External interconnection or internal wiring of electronic equipment.

※3 CMJ登録制度

特長

従来の計装用ケーブルに比べ、耐熱性、耐油性に優れています。構造や材料等に研究を加え、柔軟性に優れていますので常温はもとより寒冷期の低温下でも可撓性に優れています。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。また、対燃りのピッチが隣接対で異なることで、クロストークノイズを低減します。線芯は色やライン表示により配線作業が容易です。

用途

OA機器、計測機器、工作機械などの弱電計装回路や各種電子機器間のインターフェイスに使用します。

許容曲半径

仕上外径の8倍(固定部)

※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。

1 マルチスタンダードケーブル

TKVVBS(UL2576)

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	対数 (P)	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/5min)	標準長 (m)	色
	サイズ (SQ)	構成 (本/mm)										
36997				1P	4.6	31	3.5					
37023				2P	5.9	45	2.8					
37033				3P	6.1	52	2.3					
37044				4P	6.5	61	2.0					
37051				5P	7.0	71	1.9					
37071				6P	7.4	79	1.7					
37073				7P	7.4	84	1.6					
37089	0.2	7/0.18	1.04	8P	7.9	94	1.6	121	50	1500	100	灰
37001				10P	9.2	115	1.4					
37008				12P	9.7	133	1.3					
37012				15P	10.5	156	1.2					
37016				17P	11.0	164	1.1					
37019				18P	11.0	177	1.1					
37027				20P	11.7	198	1.0					
37029				25P	13.0	239	0.9					
37039				32P	14.1	288	0.9					
37093				1P	5.1	37	5.2					
37118				2P	6.7	59	4.0					
37131				3P	6.9	69	3.4					
37140				4P	7.5	82	3.0					
37148				5P	7.9	95	2.7					
37158				6P	8.9	114	2.5					
37160				7P	8.9	121	2.4					
37167	0.3	12/0.18	1.3	8P	9.6	139	2.3	71.1	50	1500	100	灰
37097				10P	11.2	175	2.1					
37102				12P	11.5	192	2.0					
37110				15P	12.6	228	1.7					
37114				18P	13.4	265	1.7					
37122				20P	14.0	289	1.5					
37125				25P	15.8	358	1.4					
37173				1P	6.1	54	7.6					
37207				2P	7.9	82	6.0					
37210				3P	8.7	106	5.0					
37217				4P	9.3	126	4.4					
37224				5P	10.1	148	4.0					
37226	0.5	20/0.18	1.7	6P	11.1	176	3.8	41.9	50	1500	100	灰
37228				7P	11.1	187	3.6					
37230				8P	12.0	212	3.4					
37175				10P	14.0	265	3.1					
37177				12P	14.5	298	2.9					
37186				15P	15.9	362	2.5					

※許容電流は参考値です。

TKVVBS(UL2576)

マルチカラーケーブル

■電線緑色識別表(2P以上)

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												

識別												
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												

識別												
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												

識別												
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	緑
識別パターン												

識別												
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												

識別				
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				

■電線緑色識別表(1Pのみ)

対No.	1	
線芯No.	1	2
絶縁体色	黒	白