

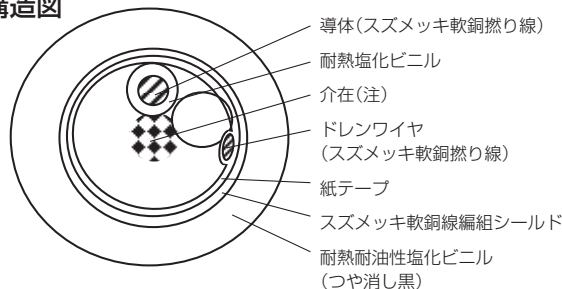
ビニル絶縁 シールド付  
計装用ケーブル  
(層燃りタイプ)

# TKVVBS(UL2576)

【メーカー】 たち立井電線(株)



## ■構造図



(注) 芯数によっては介在の挿入があります。

## ■規格・定格

	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 2C,3C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。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)	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/5min)	標準長 (m)	色
	サイズ (SQ)	構成 (本/mm)										
37021				2C	4.6	31	3.5					
37031				3C	4.7	34	3.1					
37042				4C	5.0	38	2.8					
37049				5C	5.3	44	2.5					
37069				6C	5.8	51	2.3					
37085				8C	6.1	58	2.1					
36999	0.2	7/0.18	1.04	10C	6.9	68	1.9	119	50	1500	100	黒
37005				12C	7.0	75	1.7					
37010				14C	7.3	83	1.7					
37013				16C	7.6	90	1.6					
37025				20C	8.2	105	1.4					
37037				30C	9.6	145	1.2					
37046				40C	10.7	184	1.0				200	
37116				2C	5.1	37	5.2					
37129				3C	5.3	44	4.5					
37137				4C	5.8	52	4.1					
37146				5C	6.2	60	3.6					
37154				6C	6.5	64	3.4					
37163				8C	7.0	78	3.0					
37095	0.3	12/0.18	1.30	10C	7.9	92	2.7	69.8	50	1500	100	黒
37100				12C	8.1	102	2.6					
37107				14C	8.6	119	2.4					
37112				16C	9.0	129	2.3					
37120				20C	9.8	154	2.1					
37134				30C	11.6	215	1.7					
37141				40C	12.8	270	1.5					
37199	0.5	20/0.18	1.7	2C	6.1	54	7.6	38.6	50	1500	100	黒

※許容電流は参考値です。

## ■電線線色識別表

識別												
線芯No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
絶縁体色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	紫	桃	若葉
識別ライン	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
識別パターン												

識別												
線芯No.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
絶縁体色	空	黒	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	紫	桃	若葉
識別ライン	なし	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
識別パターン												

識別												
線芯No.	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
絶縁体色	空	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	紫	桃	若葉
識別ライン	白	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
識別パターン												

識別				
線芯No.	37	38	39	40
絶縁体色	空	黒	白	緑
識別ライン	黒	赤	赤	赤
識別パターン				