

300V UL規格 ビニル絶縁
計装用ケーブル

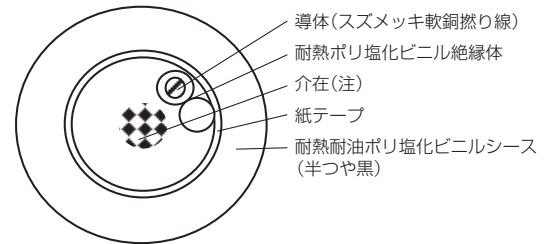
UL2464(M)

【メーカー】 タツタ立井電線(株)



■構造図

UL2464(M) (層撚り)



(注)芯数によっては介在の挿入があります。

■定格

電圧:300V 温度:80℃

■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、半田全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。UL VW-1難燃試験に合格しております。

■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)

■規格

UL 758 AWM STYLE 2464

■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℃) (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V/1min)	標準長 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
37976	18	34/0.18	1.9	2C	5.6	39	11.6	23.6	50	2000	100	黒
37977				3C	6.0	50	9.8					
37978				3C(Y/G)	6.0	50	9.8					
37979				4C	6.5	63	8.9					
37980				4C(Y/G)	6.5	63	8.9					
37981	16	54/0.18	2.2	2C	6.3	51	15.7	14.9	50	2000	100	黒
37982				3C	6.7	68	13.3					
37983				3C(Y/G)	6.7	68	13.3					
37984				4C	7.2	85	12.0					

※Y/Gはアース線入り。

※許容電流は参考値です。

■電線線色識別表

①Y/Gなし

線芯No.	1	2	3	4
絶縁体色	黒	白	赤	緑
識別パターン	■	■	■	■

②Y/Gあり

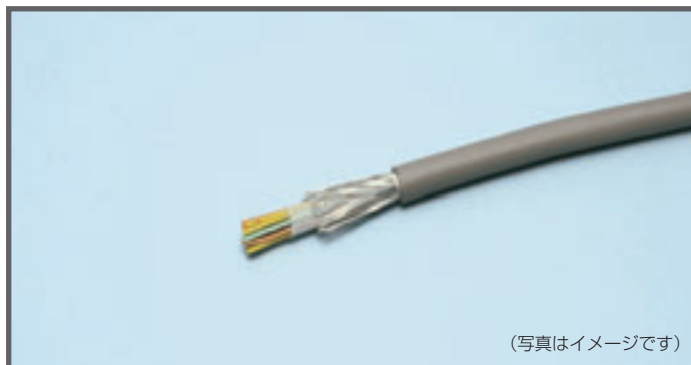
線芯No.	1	2	3	4
絶縁体色	黒	白	黄/緑	緑
識別パターン	■	■	■	■

※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。

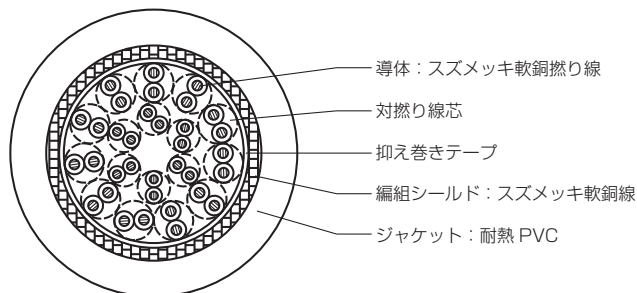
300V UL規格
インターフェイスケーブル

UL2464SB(MA)

【メーカー】(株)プロテリアル



■構造図



■定格

電圧：300V 温度：80℃

■特長

電子機器の汎用的な信号用ケーブルです。
シールド、ツイストペア構造であるため電磁ノイズに強い構成となっております。
絶縁体とシースに非鉛耐熱ビニルを使用しております。
UL VW-1 難燃試験に合格しております。

■用途

RS232C用ケーブルとして一般的に使用されています。

■規格

UL 758 AWM STYLE 2464

■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)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)	耐電圧 AC (V/1min)	標準長 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)									
20336				5P	7.4	61					
20337				8P	8.2	76				200	
20338				10P	8.9	88					
20339				13P	9.8	106					
20340	28	7/0.127	1.04	17P	10.9	130	228	100	2000		ワームグレイ
13596				18P	11.1	138				100	
20341				20P	11.6	145					
20342				25P	12.7	171					
20343				30P	13.7	197					

※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。

■電線線色識別表

識別										
対No.	1		2		3		4		5	
絶縁体色	薄茶	薄茶	黄	黄	若草	若草	灰	灰	白黒	白
ドット色	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
ドットマーク種類	短点1点									
対No.	6		7		8		9		10	
絶縁体色	薄茶	薄茶	黄	黄	若草	若草	灰	灰	白黒	白
ドット色	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
ドットマーク種類	短点2点									
対No.	11		12		13		14		15	
絶縁体色	薄茶	薄茶	黄	黄	若草	若草	灰	灰	白黒	白
ドット色	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
ドットマーク種類	短点3点									
対No.	16		17		18		19		20	
絶縁体色	薄茶	薄茶	黄	黄	若草	若草	灰	灰	白黒	白
ドット色	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
ドットマーク種類	短点4点									
対No.	21		22		23		24		25	
絶縁体色	薄茶	薄茶	黄	黄	若草	若草	灰	灰	白黒	白
ドット色	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
ドットマーク種類	短点連続									
対No.	26		27		28		29		30	
絶縁体色	薄茶	薄茶	黄	黄	若草	若草	灰	灰	白黒	白
ドット色	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤
ドットマーク種類	中点1点									

■ドットマークの識別表

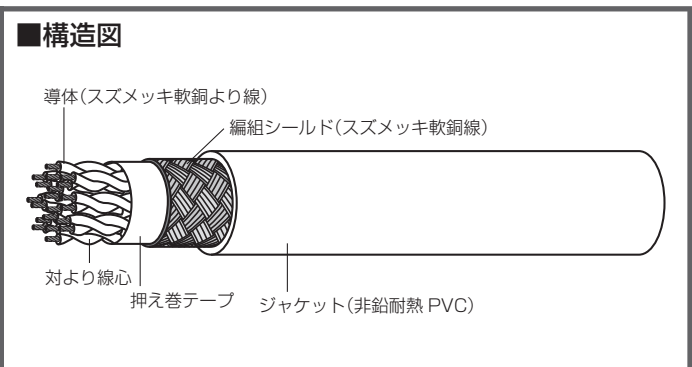
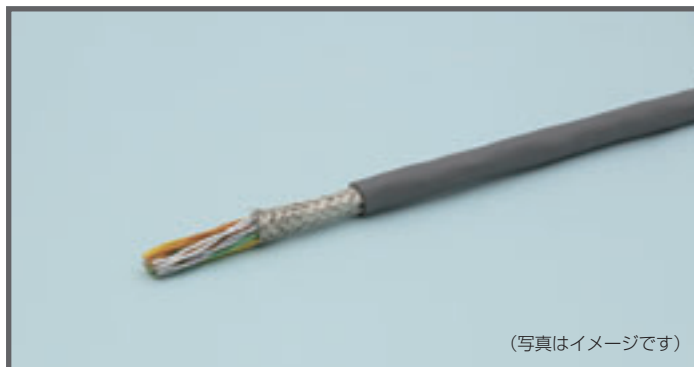
ドットマークの種類										
短点1点	■			■				■		■
短点2点	■	■		■	■			■	■	■
短点3点	■	■	■		■	■	■		■	■
短点4点	■	■	■	■		■	■	■	■	■
短点連続	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
中点1点	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

切断対応

300V UL規格
インターフェイスケーブル

UL2464-SB

【メーカー】(株)プロテリアル



■定格

電圧:300V 温度:80℃

■特長

D-subコネクタ対応品です。

■用途

コンピュータ、周辺機器など電子機器の内部配線および機器接続用。
RS-232C対応。

■規格

UL 758 AWM STYLE 2464

■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 (at40℃) (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)	耐電圧 AC (V/5min)	標準長 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
55768	26	7/0.16	1.14	5P	7.9	73	2.92	142	15	2000	200	灰
37481				7P	8.5	85	2.58					
38778				5P	7.7	78	3.70					
55765	24	7/0.203	1.11	7P	8.3	92	3.27	88	15	2000	100	灰
37487				10P	9.3	120	2.92					
38776				13P	10.3	145	2.70					
37483				18P	11.7	190	2.46					
38777				25P	13.4	240	2.24					

※許容電流は参考値です。導体許容温度80℃、気中一条布設の場合。

※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。