

300V UL規格 ビニル絶縁  
計装用ケーブル

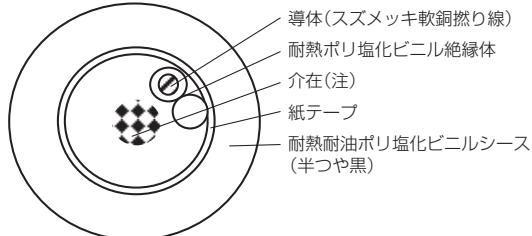
# UL2464(M)

【メーカー】タツタ電線(株) (旧タツタ立井電線)



## ■構造図

UL2464(M)(層燃り)



(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°C

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

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	黒		黄/緑	緑

※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。