UE/2517-SB(N) LF

電子機器配線用ケーブル　Electronic equipment cable

耐熱性 ★★★★★
耐油性 ★★★★★
耐ノイズ性 ★★★
難燃性 ★★★★
柔軟性 ★★★
非移行性 ★★★★★
移動特性 ★
※特性は目安となります。

用途

- 北米･EU向けマルチケーブル
- 定格300V,105℃のUL,cUL共用シールド付機器用ケーブル
  (カテゴリー:AVLV2,AVLV8)
- CEマーキング適合宣言製品

Application

- Multi-cable for North America and EU.
- Shielded Electric equipment cable with UL and cUL at 300V,105℃.
  (Category : AVLV2,AVLV8)
- CE marking.

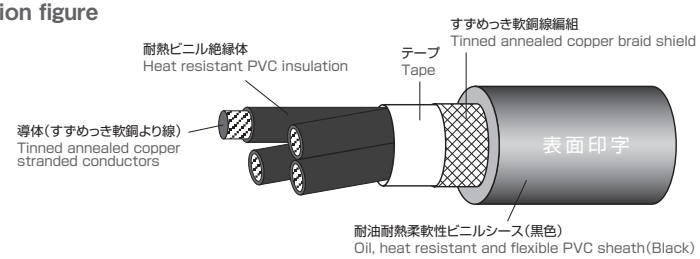
特徴

- 絶縁体に耐熱PVCを使用
- 耐油耐熱柔軟性ビニルシース材を使用
- UL VW-1、cUL FT1の難燃対応

Feature

- Heat resistant PVC used for insulation.
- Oil, heat resistant and Flexible PVC sheath material is used.
- Flame resisting:UL VW-1,cUL FT1.

構造図　Construction figure

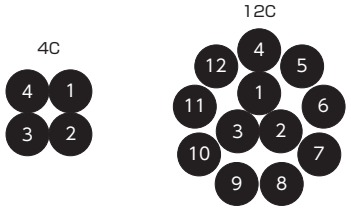


表面印字　Surface marking

E67647 AWM 2517 105℃ 300V VW-1 TAIYO c AWM IIA 105℃ 300V FT1 TAIYO CE 05VV5-F 300/500V LF R15

※表面印字のR15は「RoHS指令2011/65/EU及び指令(EU)2015/863(10物質)に適合」を表します。
※R15 indicates "Compliant with RoHS Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 (10 substances)".

識別　Identification



○内数字は黒色絶縁体上の白色ナンバリングを示す。
／Figures in ○ indicate white numbering on black insulation.

認証 Certification	UL AWM	cUL AWM	CEマーキング
適合規格 Applicable standard	UL 758	CSA C22.2 No.210	EN50525-2-51
形式記号 Official symbol	UL STYLE 2517	CSA AWM IIA	H05VV5-F相当
定格電圧 Voltage rating	300V	300V	300/500V
定格温度 Temperature rating	105℃	105℃	70℃
導体 Conductor	UL 758	CSA C22.2 No.210	EN60228
難燃性 Flame rating	VW-1	FT1	EN60332-1-2

>>> 対象規格

構造表　Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor サイズ Size (AWG)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	耐熱ビニル絶縁体 Heat resistant PVC insulation 厚さ Thickness (mm)	外径 Outside diameter (mm)	耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil, heat -resistant flexible- PVC sheath 厚さ Thickness (mm)	外径 Overall diameter 約approx (mm)	概算質量 Approx.weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics 導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20℃)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20℃)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)	許容電流 Allowable ampacity (A)
2C	20 (0.5mm²)	21/0.18	0.95	0.85	2.7	1.0	8.1	80	36.2以下	10以上	2000	14
3C							8.5	95				12
4C							9.2	110				11
5C							10.1	140				10
7C							11.7	175				9.8
12C							14.0	255				8.2
2C	19 (0.75mm²)	31/0.18	1.2	0.85	2.9	1.0	8.5	90	26.7以下	10以上	2000	17
3C							9.0	110				15
4C							9.8	130				13
5C							10.6	160				12
7C							12.4	200				11
12C						1.5	15.9	330				9.9

※上記UL、CSA規格の耐電圧試験の他に2000V/5分間の試験に適合しています。

※上記の(　)内サイズは、国内使用の該当サイズを記載しております。

※The examination of 2000V/5 minute besides the withstand voltage test on above mentioned UL standard and the CSA standard is applied.

※The size indicated within parenthesis in the above table, describes the appropriate size of Japanese domestic use.

許容電流

- 本カタログの許容電流は空中1条布設、周囲温度30℃での値です。
- 許容電流値は、JCS0168に基づき算出しております。
- 周囲温度によって下記の補正係数を乗じてください。

Allowable ampacity

- The allowable ampacity of this catalog is a value at one in the air construction and the ambient temperature 30℃.
- Allowable ampacity is calculated based on JCS0168.
- Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature.

●電流減少係数(周囲温度の場合)／Adjustment factors(at ambient temperature)

周囲温度 Ambient temperature(℃)	30	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数 Adjustment factors	1.00	0.93	0.86	0.77	0.68	0.58	0.45	0.26

販売標準長

100m
(切断販売が可能なサイズもございます。詳細は窓口にお問い合わせください。)

Standard sales length

100m
(Sales by short length is available for large sizes. Please contact us which sizes are available.)