

UE/2517(N) LF

RoHS対応品

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。

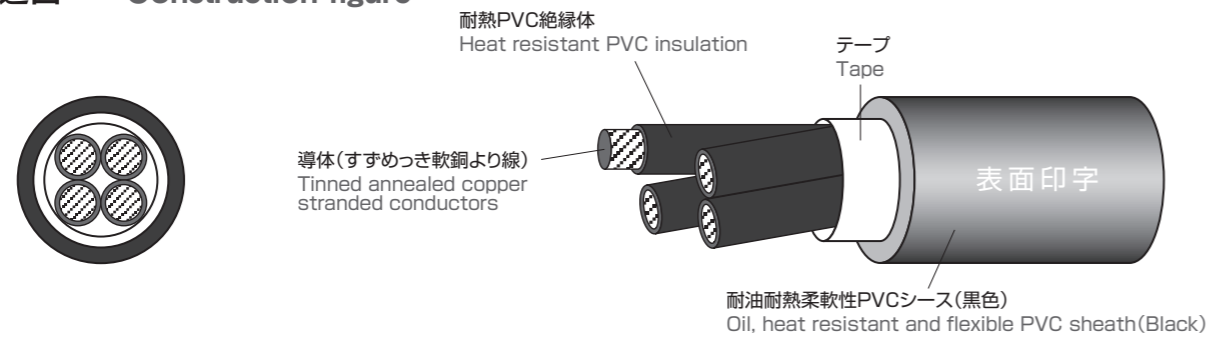
特徴

- UL、cUL共用。(カテゴリ AVL2、AVLV7)
- UL VW-1、cUL FT1の難燃対応。
- 耐油耐熱柔軟性ビニルシース材を使用。
- CEマーキング適合宣言製品(TÜV認定品)。(TÜV証明書No.J2150115)

Features

- Standard UL, cUL.(Category AVL2, AVLV7)
- Flame resisting : UL VW-1, cUL FT1.
- Oil, heat resistant and flexible PVC sheath material is used.
- CE marking(TÜV recognition product).(Certificate of TÜV No.J2150115)

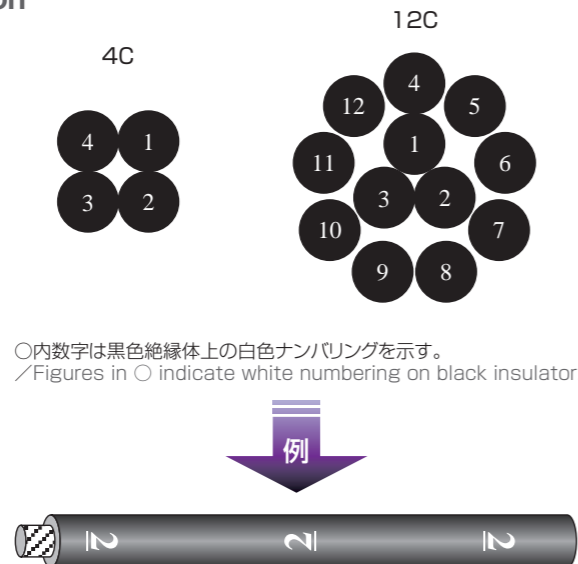
構造図 Construction figure



表面印字 Surface Marking



識別 Identification



対象規格



認証 Certification	UL AWM	cUL AWM	TÜV.CEマーキング
適合規格 Applicable standard	UL 758	CSA C22.2 No.210	HD21.13 (IEC60227-7)
形式記号 Official symbol	UL STYLE 2517	CSA AWM IIA	H05VV5-F (60227 IEC 75)
定格電圧 Voltage rating	300V	300V	300/500V
定格温度 Temperature rating	105°C	105°C	70°C
導体 Conductor	UL 758	CSA C22.2 No.210	HD383 Class 5 (IEC60228 Class 5)
難燃性 Flame rating	VW-1	FT1	EN60264-2-1(IEC332-1)

構造表 Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor			耐熱ビニル絶縁体 Heat resistant PVC insulation		耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil, heat -resistant flexible - PVC sheath		概算質量 Approx.weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 Allowable ampacity (A)
	サイズ Size (AWG)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Overall diameter 約approx. (mm)		導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)	耐電圧 Electrical strength (V/1 min.)	
2C							7.5	60				7.5
3C							7.9	70				6.5
4C	20 (0.53mm)	21/0.18	0.95	0.85	2.7		8.6	85	36.2	10	2000	5.8
5C							9.4	105				5.3
7C							1.1	11.2	135			4.6
12C							1.3	13.8	215			3.4
2C							7.9	65				11.2
3C							8.4	80				9.7
4C	19 (0.79mm)	31/0.18	1.2	0.85	2.9		9.1	100	26.7	10	2000	8.7
5C							9.9	120				7.9
7C							1.2	12.1	165			6.9
12C							1.4	14.9	260			5.1

※上記UL、CSA規格の耐電圧試験の他に2000V/5分間の試験を実施しております。 ※The examination of 2000V/5 minute besides the withstand voltage test on above mentioned UL standard and the CSA standard is executed.

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°Cでの値です。
- ・周囲温度、布設状況等によって下記の補正係数を乗じて下さい。

Allowable ampacity

- ・The allowable ampacity of this catalog is a value at one in the air construction and the ambient temperature 30°C.
- ・Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature and the cable-laying conditions, etc.

●電流減少係数(周囲温度の場合) / Adjustment factors (at ambient temperature)								90	100
周囲温度 Ambient temperature (°C)	30	40	50	60	70	80		0.45	0.26
電流減少係数 Adjustment factors	1.00	0.93	0.86	0.77	0.68	0.58			

●電流減少係数(多条布設の場合) / Adjustment factors (for multiple-line laying)							61~
電線数 No. of cables	2~3	4	5~6	7~15	16~40	41~60	0.34
電流減少係数 Adjustment factors	0.70	0.63	0.56	0.49	0.43	0.39	

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下さい。)

Standard sale length

100m
(There are sizes that can be the cutting sales, too. Please inquire of sales staff in detail.)