

HP-SB/20276SR 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。

►►► 対象規格



認証	Certification	UL AWM
適合規格	Applicable standard	UL 758
形式記号	Official symbol	UL STYLE 20276
定格電圧	Voltage rating	30V
定格温度	Temperature rating	80°C
導体	Conductor	UL 758
難燃性	Flame rating	VW-1

用途

- RS232C対応ケーブル
- 壓接タイプのハーフピッチコネクタに最適
- 定格30V,80°CのUL対応シールド付機器用ケーブル (カテゴリー:AVLV2)

Application

- Cable for RS232C.
- It is the best for the half pitch connector of the insulation displacement type.
- Shielded Electric equipment cable with UL at 30V,80°C. (Category : AVLV2)

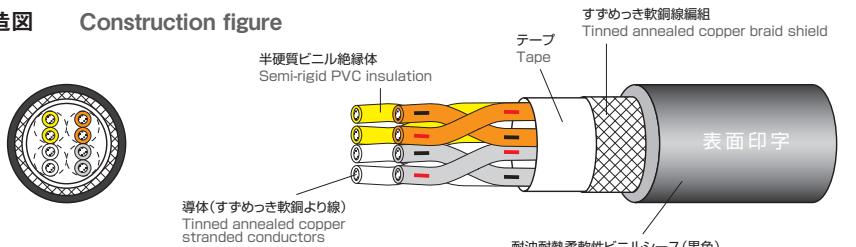
特徴

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

Feature

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

構造図 Construction figure

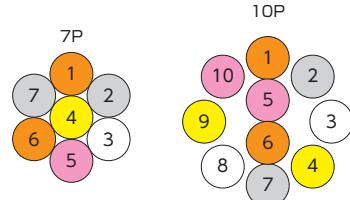


表面印字 Surface marking



※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



○内数字は識別表の対番を示す。
/Figures ○ indicate pair number in the identification table.

販売標準長 100m

Standard sales length 100m

識別 Identification

●識別表 / Identification table

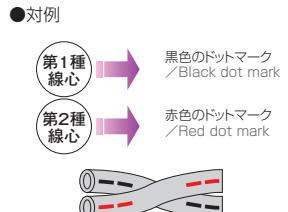
対番	絶縁体色	ドットマーク
1	橙	---
2	薄灰	---
3	白	---
4	黄	---
5	桃	---
6	橙	—
7	薄灰	—
8	白	—
9	黄	—
10	桃	—
11	橙	—
12	薄灰	—
13	白	—
14	黄	—
15	桃	—

※短点は1mm、長点は2mm、間隔1mm、ピッチ約12mm

対番	絶縁体色	ドットマーク
16	橙	—
17	薄灰	—
18	白	—
19	黄	—
20	桃	—
21	橙	— (連続)
22	薄灰	— (連続)
23	白	— (連続)
24	黄	— (連続)
25	桃	— (連続)
26	橙	— (連続)
27	薄灰	—
28	白	—
29	黄	—
30	桃	—

※A short point is 1mm, the length point is 2mm, the interval is 1mm, and the pitch is about 12mm.

対番	絶縁体色	ドットマーク
31	橙	—
32	薄灰	—
33	白	—
34	黄	—
35	桃	—



絶縁体の色は、第1、第2線心とも同色とする。
/In the color of the insulator, the 1st and 2nd wick line is the same color.

第1、第2線心のドットマークの色は、黒、赤とする。
/The color of the 1st kind and the 2nd kind of dot mark is a black and red.

構造表 Construction table

対数 No. of pairs	導体 Conductor			半硬質ビニル絶縁体 Semi-rigid 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 Outer diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Outer diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Outer diameter (mm)	導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩ/km20°C)	耐電圧 Voltage strength (V/1min.)				
2P								4.2	24					3.0
3P								4.6	30					2.5
5P								5.1	38					2.1
7P								5.6	46					1.8
10P								5.8	55					1.6
14P	28 (0.0804mm)	7/0.127	0.38	0.1	0.58	0.9		6.4	70					1.4
18P								7.2	85					1.3
20P								7.5	90					1.3
25P								8.1	105					1.2
34P								8.8	130					1.0
										211以下	10以上	500		

許容電流 Allowable ampacity

・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。

・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。

・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(°C)	30	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数 Adjustment factors	1.00	0.89	0.77	0.63	0.45	—	—	—