

# HP-SB/20276SR 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。

対象規格



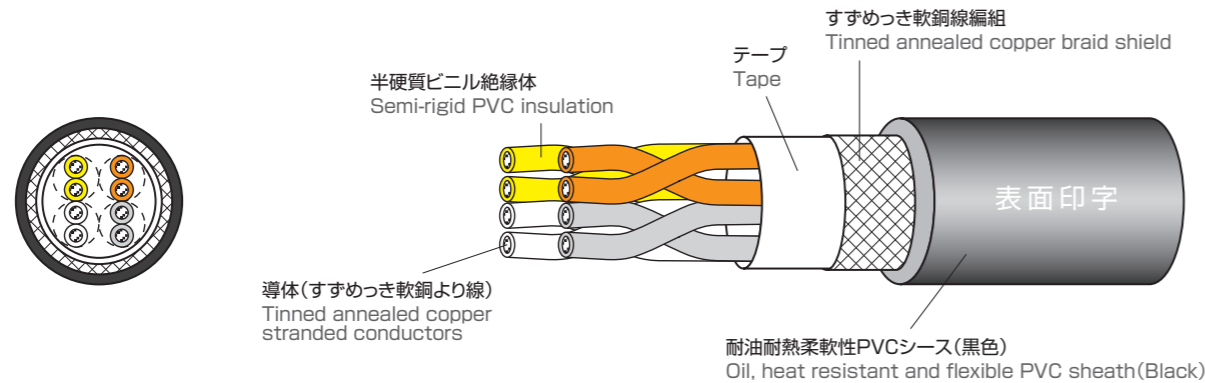
## 特徴

- UL VW-1の難燃対応。(カテゴリ AVLV2)
- 耐油耐熱柔軟性ビニルシース材を使用。
- RS232対応ケーブル
- 圧接タイプのハーフピッチコネクタに最適。

## Features

- Flame resisting : UL VW-1.(Category AVLV2)
- Oil, heat resistant and flexible PVC sheath material is used.
- Cable for RS232.
- It is the best for the half pitch connector of the insulation displacement type.

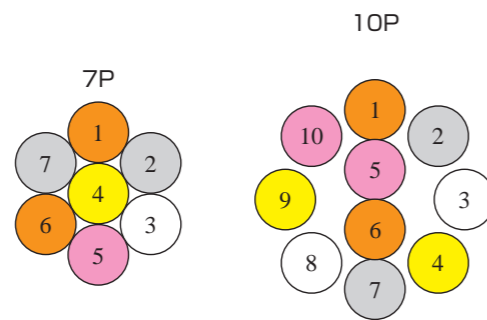
## 構造図 Construction figure



## 表面印字 Surface Marking



## 識別 Identification



販売標準長 100m

Standard sale length 100m

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

## 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	■

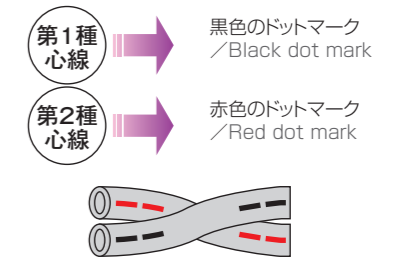
※短点は1mm、長点は2mm、間隔1mm、ピッチ約12mm

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	■

### ●対例



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

第1、第2芯線のドットマークの色は、黒、赤とする。  
 /The color of the first 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 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/1min.)	
2P							4.2	24				1.4
3P							4.6	30				1.2
5P							5.1	38				0.9
7P							5.6	46				0.8
10P	28	7/0.127	0.38	0.1	0.58	0.9	5.8	55	211	10	500	0.7
14P	(0.08mm)						6.4	70				0.6
18P							7.2	85				0.6
20P							7.5	90				0.6
25P							8.1	105				0.5
34P							8.8	130				0.4

## 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。
- ・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)

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	-	-	-

### ●電流減少係数(多条布設の場合)/Adjustment factors(for multiple-line laying)

電線数 No. of cables	2~3	4	5~6	7~15	16~40	41~60	61~
電流減少係数 Adjustment factors	0.70	0.63	0.56	0.49	0.43	0.39	0.34