

HRF-SB/20276PEF LF

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。

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

対象規格



用途 Application

- RS485、RS422対応ケーブル
- SCSI規格等の高速インターフェイスに対応
- 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 RS485,RS422.
- For a high-speed interface of the SCSI standard.
- Shielded Electric equipment cable with UL at 30V,80°C. (Category : AVLV2)

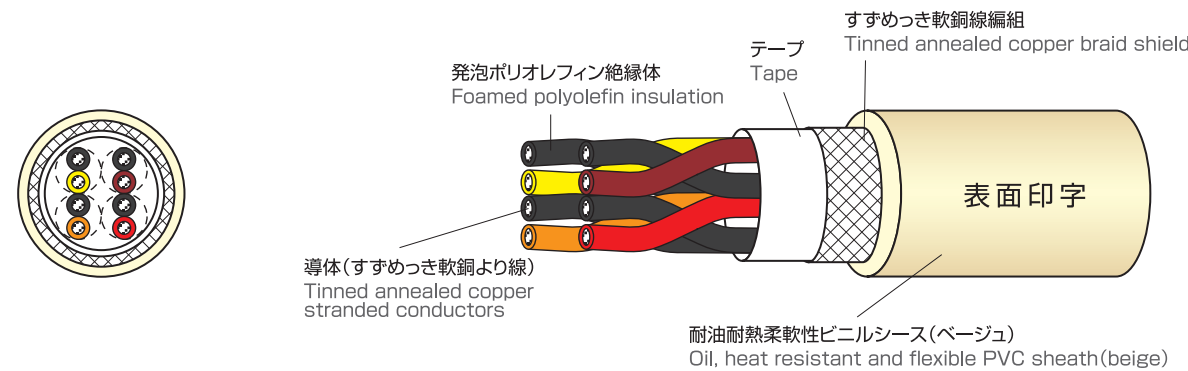
特徴 Feature

- 絶縁体に発泡ポリオレフィンを使用
- 耐油耐熱柔軟性ビニルシース材を使用
- 特性インピーダンスを100±10Ω(シングルエンド)、130±10Ω(ディファレンシャル)に制御
- シース色はベージュ
- UL VW-1の難燃対応

Feature

- The foamed polyolefin is used for the insulation.
- Oil, heat resistant and Flexible PVC sheath material is used.
- Characteristic impedance:100±10Ω(single-end), 130±10Ω. (differential)
- The color of the sheath is beige.
- Flame resisting:UL VW-1.

構造図 Construction figure

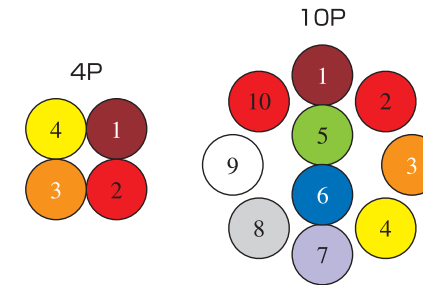


表面印字 Surface marking



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



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

識別表/Identification table

対番	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
第1種線心	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	茶
第2種線心	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰	白	赤
対番	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
第1種線心	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	赤	赤	赤
第2種線心	橙	黄	緑	青	紫	灰	白	橙	黄	緑
対番	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
第1種線心	赤	赤	赤	赤	橙	橙	橙	橙	橙	橙
第2種線心	青	紫	灰	白	黄	緑	青	紫	灰	白
対番	31	32	33	34						
第1種線心	黄	黄	黄	黄						
第2種線心	緑	青	紫	灰						

構造表 Construction table

対数 No. of pairs	導体 Conductor			発泡ポリオレフィン絶縁体 foamed polyolefin 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							4.8	30				2.4
○ 3P							5.2	30				2.0
○ 4P							5.5	40				1.8
○ 5P							5.8	43				1.7
○ 6P							6.2	50				1.6
○ 7P							6.4	49				1.5
○ 8P							7.2	55				1.4
○ 10P	30 (0.0506mm)	7/0.10	0.30	0.21	0.72	0.9	7.2	60	375以下	100以上	500	1.3
○ 13P							8.1	65				1.2
○ 14P							8.1	70				1.2
○ 18P							8.8	85				1.1
○ 20P							9.7	100				1.0
○ 25P							10.3	110				1.0
○ 30P							10.6	120				0.93
○ 34P							11.2	135				0.89

○は受注生産品となります。/○:Indicates Make-to-order products.

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.

・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(°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	—	—	—

販売標準長 Standard sales length

100m

Standard sales length

100m