

非鉛照射架橋PVCワイヤ

Lead free irradiated cross-linked PVC insulated wire

S-IRV LF

機器内配線用電線

Appliance wiring material

- 定格 Rating 105°C, 150V
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90846C

RoHS対応品

特長

1. RoHS規制対応のPVC絶縁体を使用した環境配慮型電線です。
2. 絶縁体が照射架橋されており、熱的に安定しています。
3. 仕上がり外径が細く、配線スペースをとりません。
4. 機械的強度が強く、難燃性に優れています。

Features

1. Lead free PVC insulation as RoHS complied wires.
2. Excellent thermal stability due to irradiated cross-linked insulation.
3. Small diameter saves space.
4. High mechanical strength and excellent flame resistance.

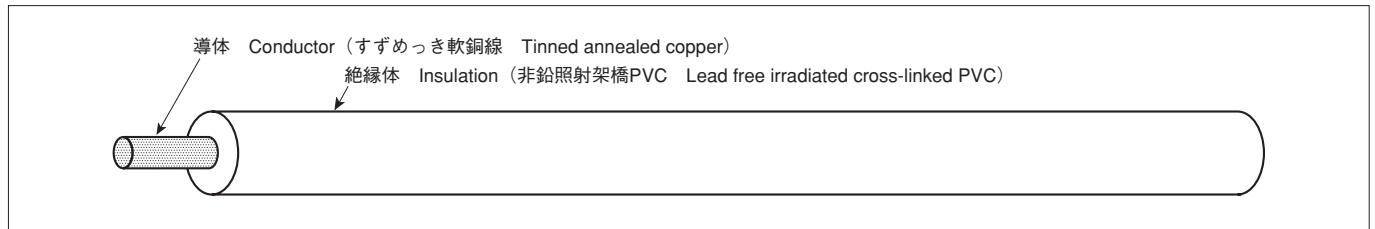
用途

電子、電気機器の内部配線。
特に小型電子機器の内部配線。

Application

Internal wiring for electronic and electrical equipment.
Especially for small electronic equipment.

構造・性能 Construction, Properties



種類 Type	導体 Conductor			絶縁体 Insulation		最大導体抵抗 Max. cond. resistance at 20°C (Ω/km)	概算質量 Approx. mass (kg/km)	標準長 Unit length (m)
	サイズ Size (mm ²)	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)			
より線 Stranded	0.08	7/0.12	0.36	0.35	1.06	248	1.7	600
	0.14	7/0.16	0.48	0.35	1.18	140	2.5	
	0.18	7/0.18	0.54	0.35	1.24	111	2.9	
	0.2	7/0.20	0.60	0.35	1.30	89.5	3.4	
	0.3	12/0.18	0.75	0.35	1.45	64.4	4.3	
	0.5	19/0.18	0.90	0.35	1.60	40.7	6.2	
	0.75	30/0.18	1.20	0.35	1.90	25.8	9.0	300
	0.9	37/0.18	1.30	0.35	2.00	20.9	11.0	
TASC	1.25	50/0.18	1.50	0.35	2.20	15.5	14.0	600
	2	37/0.26	1.82	0.45	2.72	9.91	22.0	
	0.08	7/0.12	0.36	0.35	1.06	248	1.7	
	0.1	7/0.14	0.42	0.35	1.12	183	2.1	
	0.14	7/0.16	0.48	0.35	1.18	140	2.4	
	0.18	7/0.18	0.54	0.35	1.24	111	2.9	
	0.2	7/0.20	0.60	0.35	1.30	89.5	3.2	
	0.3	7/0.26	0.78	0.35	1.48	52.3	5.0	

備考

1. TASC : ハイラップワイヤ
2. 電気特性
最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 10MΩ -km
耐電圧 : A.C.1,500V/1min.
3. 荷姿 : たば
4. 2コより品, 3コより品も製作できます。
5. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青, 茶, 橙, 灰, 紫, 空, 桃

Note

1. TASC : Hi-wrap wire
2. Electrical properties
Min. insulation resistance (at 20°C) : 10MΩ -km
Dielectric withstanding voltage : A.C.1,500V/1min.
3. Packing : coil
4. Available in assembly of 2 or 3 conductors.
5. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet, Light blue, Pink

■品名略号(例)

S-IRV 1×0.18SQ LF
S-IRV 1×0.3SQ (TASC) LF

◆Ordering description (ex.)

S-IRV 1×0.18SQ LF
S-IRV 1×0.3SQ (TASC) LF