

非鉛耐熱PVCシールド線

Lead free heat resistant PVC insulated shield wire

2405 TR-64 LF 2265 TR-64 LF

シールド線
Shield wires

- 定格 Rating UL : 80°C, 300V, CSA : 90°C, 600V peak
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.127
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90825C

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. 難燃性UL : VW-1 SC, CSA : FT1
電気用品安全法 : -F-
3. UL, CSA共用。

Features

1. Lead free PVC insulation as RoHS complied wires.
2. Flammability : VW-1 SC, FT1, -F-
3. For both UL and CSA.

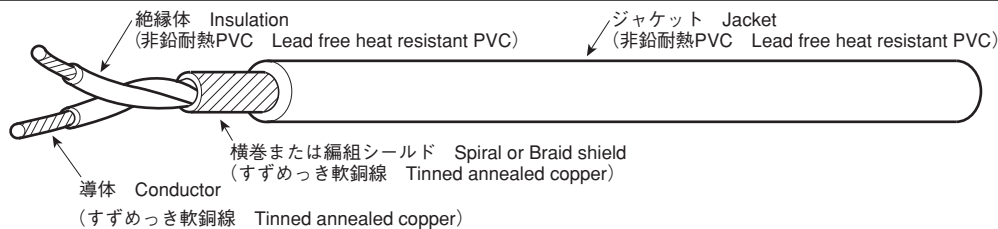
用途

電子, 電気機器の内部配線。

Application

Internal wiring for electronic and electrical equipment.

構造・性能 Construction, Properties



生産地 Production	表面表示 (例) Marking(ex)
日本 Japan	AWM E41447 STYLE 2405 18AWG 80C VW-1SC HITACHI -F- CSA LL28158 TYPE TR-64 4/18 90C FT1 LF (HITACHI-T) (LL48147)
ベトナム Vietnam	AWM E41447-HCV STYLE 2405 22AWG 80C VW-1SC C TYPE TR-64 2/22 90C FT1 HITACHI -F- LF

シールドの種類 Type of shield	導体 Conductor			絶縁体 Insulation		より合わせ径 Cabling dia. (mm)	シールド Shield		ジャケット Jacket		最大導体抵抗 Max. cond. resistance at 20°C (Ω/km)	概算質量 Approx. mass (kg/km)
	AWG サイズ Size	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)		素線径 Wire dia. (mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)		
横巻シールド Spiral shield	28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	2.40	0.12	2.64	0.41	3.46	228	15.4
	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	2.60	0.12	2.84	0.41	3.66	142	17.5
	24	11/0.16	0.61	0.41	1.43	2.86	0.12	3.10	0.41	3.92	91.6	20.4
	22	17/0.16	0.76	0.41	1.58	3.16	0.16	3.48	0.41	4.30	59.3	27.1
	20	26/0.16	0.94	0.41	1.76	3.52	0.16	3.84	0.41	4.66	39.1	32.7
	18	43/0.16	1.21	0.41	2.03	4.06	0.18	4.42	0.41	5.24	23.8	44.3
編組シールド Braid shield	16	54/0.18	1.53	0.41	2.35	4.70	0.18	5.06	0.41	5.88	14.9	57.6
	28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	2.40	0.12	3.00	0.41	3.82	228	19.8
	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	2.60	0.12	3.20	0.41	4.02	142	22.2
	24	11/0.16	0.61	0.41	1.43	2.86	0.12	3.46	0.41	4.28	91.6	25.4
	22	17/0.16	0.76	0.41	1.58	3.16	0.12	3.76	0.41	4.58	59.3	29.8
	20	26/0.16	0.94	0.41	1.76	3.52	0.12	4.12	0.41	4.94	39.1	35.6
	18	43/0.16	1.21	0.41	2.03	4.06	0.12	4.66	0.41	5.48	23.8	45.8
	16	54/0.18	1.53	0.41	2.35	4.70	0.12	5.30	0.41	6.12	14.9	59.2

備考

1. 横巻シールド品を標準としますが、編組シールド品の寸法も示します。
2. 電気特性
最小絶縁抵抗 (at 15.6°C) : 10MΩ-km
耐電圧 : A.C.2,000V/1min.
3. 標準長, 荷姿 : 305m, たば
4. 認可サイズ : 28AWGは、UL2405になります。
5. 3心, 4心も製作できます。
6. 絶縁体色相
2心 白×赤 3心 白×赤×黄 4心 白×赤×黄×緑
7. ジャケット色相
茶, 赤, 橙, 黄, 緑, 青, 紫, 灰, 白, 黒, 桃, 空

■品名略号 (例)

UL2405-SW/R TR-64 2×26AWG (7/0.16) LF
UL2405-SB TR-64 2×26AWG (7/0.16) LF
UL2265-SW/R TR-64 2×26AWG (7/0.16) LF
UL2265-SB TR-64 2×26AWG (7/0.16) LF

Note

1. Spiral shield is standard, but braid shield dimensions are also given.
2. Electrical properties
Min. insulation resistance (at 15.6°C) : 10MΩ-km
Dielectric withstanding voltage : A.C.2,000V/1min.
3. Unit length, Packing : 305m, coil
4. Sizu range : 28AWG is UL2405 only.
5. Available in 3 or 4 conductors.
6. Insulation color
2 cond. White×Red 3 cond. White×Red×Yellow 4 cond. White×Red×Yellow×Green
7. Jacket color
Brown, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Violet, Gray, White, Black, Pink, Lightblue

◆Ordering description (ex.)

UL2405-SW/R TR-64 2×26AWG (7/0.16) LF
UL2405-SB TR-64 2×26AWG (7/0.16) LF
UL2265-SW/R TR-64 2×26AWG (7/0.16) LF
UL2265-SB TR-64 2×26AWG (7/0.16) LF