

平型非鉛耐熱PVCワイヤ

Lead free heat resistant PVC insulated ground strap wire

1683 LF, 1702 LF

機器内配線用電線

Appliance wiring material

●定格 Rating 1683 : 80°C, 30V 1702 : 105°C, 600V

●規格 Standard UL 758

●当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90827A (1683), SP23-30026B (1702)

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. 可とう性・スペースファクターが良好で配線が容易です。

Features

1. Lead free PVC insulation as RoHS complied wires.
2. Easy wiring due to high flexibility and space-saving dimensions.

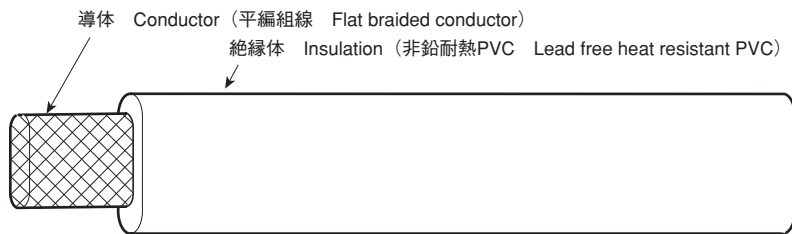
用途

コンピューター、その他電子機器などの内部配線用。

Application

Internal wiring of computers and other electronic equipment.

構造・性能 Construction, Properties



表面表示 (例) : **AWM E41447 STYLE 1683 6AWG (14SQ.MM) VW-1 HITACHI LF**
Marking (ex.) (HITACHI-T)

UL Style	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	
	AWG サイズ Size	構成 Stranding (No./mm)	寸法 Dimension (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	寸法 Dimension (mm)			たば Coil (m)	ドラム Drum (m)
1683	10	490/0.12	1.5×12	1.0	3.5×14	4.21	100	50	—
	9	716/0.12	1.5×15	1.0	3.5×17	2.89	140	50	—
	6	1,248/0.12	2.0×20	1.0	4.0×22	1.66	215	50	—
	4	1,944/0.12	2.5×25	1.0	4.5×27	1.06	315	50	—
	3	2,664/0.12	2.7×30	1.0	4.7×32	0.775	415	50	—
	2	3,344/0.12	3.2×35	1.0	5.2×37	0.617	515	50	—
	1	4,400/0.12	3.8×28	1.0	5.8×30	0.469	655	—	50
	1/0	5,250/0.12	6.0×30	1.0	8.0×32	0.394	725	—	50
	2/0	7,072/0.12	5.0×36	1.0	7.0×38	0.292	975	—	50
	3/0	(4,400/0.12) ×2	7.6×28	1.0	9.6×30	0.230	1,200	—	50
1702	6	1,248/0.12	2.0×20	1.65	5.3×23.6	1.58	260	50	—
	4	(716/0.12) ×3	4.5×15	1.65	7.8×19.6	0.92	350	50	—
	3	(1,248/0.12) ×2	4.0×20	1.65	7.3×25.5	0.79	410	—	50
	1	(1,248/0.12) ×3	6.0×20	2.2	10.4×26.4	0.53	610	—	50
	1/0	(1,944/0.12) ×3	7.5×25	2.2	11.9×32.0	0.34	890	—	50
	2/0	(1,248/0.12) ×6	12×20	2.2	16.6×28.8	0.26	1,070	—	50

備考

1. 電気特性
耐電圧 : A.C.1,500V/1min.
 2. 導体材質 : ずめつき軟銅線
 3. 絶縁体色相 : 黒(1683), 青(1702)
- ※サイズ, 色相により在庫しています。

■品名略号 (例)

UL1683 1×2AWG (3,344/0.12) LF

UL1702 1×1AWG (1,248/0.12×3) LF

Note

1. Electrical properties
Dielectric withstanding voltage : A.C.1,500V/min.
 2. Conductor material : Tinned annealed copper wire
 3. Insulation color : Black(1683), Blue(1702)
- ※Some stocks are available.

◆Ordering description (ex.)

UL1683 1×2AWG (3,344/0.12) LF

UL1702 1×1AWG (1,248/0.12×3) LF