

フラットエースツイストフラットタイプ(P=1.27mm)

Flat cable, quick twist

20012-TW LF

フラットケーブル
Flat cable

- 定格 Rating 80°C, 150V
- 規格 Standard UL 758
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90849A(一般より線導体品 Stranded conductor)
SP23-90860A(ハイラップ導体品 Hi-wrap wire)

RoHS対応品

特長

1. 耐ノイズ性、クロストーク特性が良好です。
2. 融着部において、絶縁体のはく離なしにI.D.C.コネクタによる一括圧接接続ができます。
3. 対より部を用いることにより丸めることもできるため自由に配線方向を変えることができ、配線場所への順応性があります。

Features

1. Excellent noise and cross-talk reduction characteristics.
2. Easy one-step I.D.C. connection without insulation stripping at the bonded parts.
3. Loose pairs allow ease of routing "In the Box".

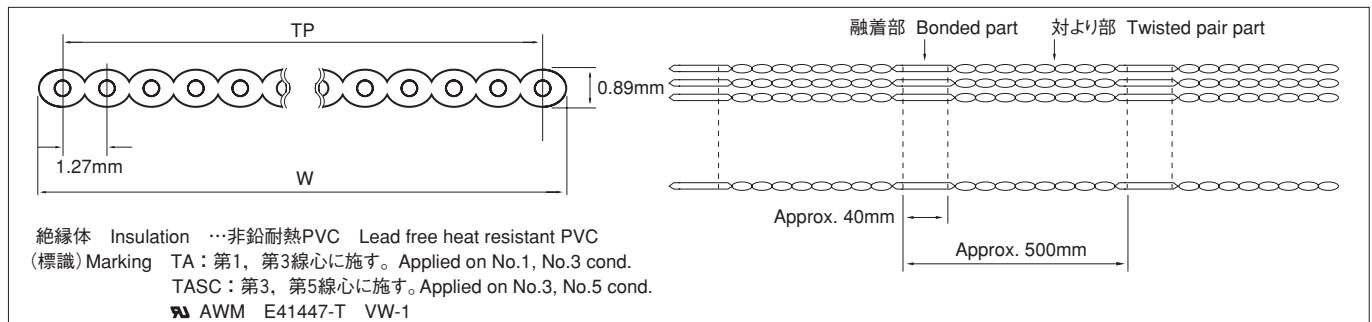
用途

コンピューター、計測制御機器、事務機、通信機器、その他の電子機器内部配線。

Application

Internal wiring of computers, measurement control devices, business machines, communication devices, and other electronic equipment.

構造・性能 Construction, Properties



対数 No. of pairs	導体 Conductor			寸法 Dimensions		絶縁体の色別 Insulation color code	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)	材質 Material	TP (mm)	W (mm)			
5	28	7/0.127	TA or TASC	11.43	12.70	TA : A TASC : B	228	21
8				19.05	20.32			33
10				24.13	25.40			41
13				31.75	33.02			53
17				41.91	43.18			70
20				49.53	50.80			82
25				62.23	63.50			103
30				74.93	76.20			123
32				80.01	81.28			132

備考

1. TA : すずめっき軟銅線, TASC : ハイラップ導体
2. 絶縁体の色別
A : (赤, 白), (青, 白), (青, 白), (青, 白), (青, 白)の繰り返し
B : (黒, 黄), (緑, 黄), (緑, 黄), (緑, 黄), (緑, 黄)の繰り返し
3. 電気特性
最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 100MΩ-km
耐電圧 : A.C. 1,500V/1min.
4. 標準長, 荷姿 : 30m, リール
※対数により在庫しています。

Note

1. TA : Tinned annealed copper, TASC : Hi-wrap wire
2. Insulation color
A : (Red, White), (Blue, White), (Blue, White), (Blue, White), (Blue, White) repeated
B : (Black, Yellow), (Green, Yellow), (Green, Yellow), (Green, Yellow), (Green, Yellow) repeated.
3. Electrical properties
Min. insulation resistance (at 20°C) : 100MΩ-km
Dielectric withstanding voltage : A.C. 1,500V/1min.
4. Unit length, Packing : 30m, reel
※Some stocks are available.

■品名略号 (例)

UL20012-TW 20P×28AWG (7/0.127) LF
UL20012-TW 20P×28AWG (TASC) LF

◆Ordering description (ex.)

UL20012-TW 20P×28AWG (7/0.127) LF
UL20012-TW 20P×28AWG (TASC) LF