

## フラットエース・スダレタイプ( P=1.27mm )

Flat cable, intermittent bonded color

20012-ST

## フラットケーブル

Flat cable

定格 Rating 80 , 150V

規格 Standard UL Subject 758

日立標準仕様書 Hitachi Specification : SP23-90143B( 一般より線導体品 Stranded conductor)

SP23-90142B( ハイラップ導体品 Hi-wrap wire)

勝特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

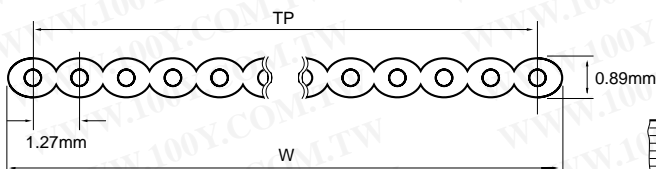
## 特長

1. 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続ができます。
2. 10色のカラー識別がされているため、非融着部での端末処理、接続、分岐などが容易にできます。
3. 非融着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。

## 用途

コンピュータ、計測制御機器、事務機、通信機器、娯楽機器、その他の電子機器内部配線。

## 構造、性能



絶縁体 Insulation ...耐熱PVC Heat resistant PVC

(標識) 第1, 第2線心に施す。(Marking) Applied on No.1, No.2 cond.

AWM E41447 - T VW-1

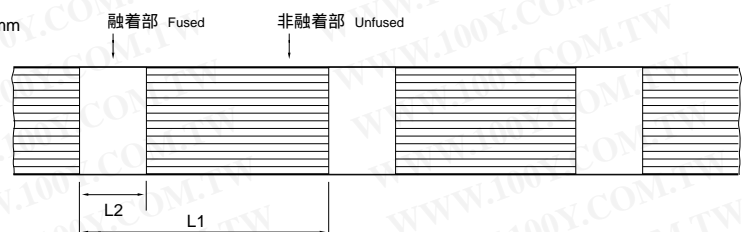
## Features

1. Easy one-step I.D.C. connection without insulation stripping at the mass-termination section.
2. Ten colors allow easy termination, connecting and branching at unfused parts.
3. Free wiring direction change and high adaptability to wiring place because the unfused parts of the cable can be rounded.

## Application

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

## Construction, Properties



| 線心数<br>No. of<br>conductor | 導体 Conductor       |                               |                  | 寸法 Dimensions |             |                |               | 絶縁体の色別<br>Insulation<br>color code | 最大導体抵抗<br>Max. cond.<br>resistance<br>at 20<br>( /km) | 概算質量<br>Approx.<br>mass<br>( kg/km) |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|---------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|
|                            | AWG<br>サイズ<br>Size | 構成<br>Stranding<br>( No./mm ) | 材質<br>Material   | TP<br>( mm )  | W<br>( mm ) | L1<br>( mm )   | L2<br>( mm )  |                                    |   |                                     |
| 10                         | 28                 | 7/0.127                       | TA<br>or<br>TASC | 11.43         | 12.7        | Approx.<br>140 | Approx.<br>40 | TA : A<br>TASC : B                 | 223   | 18                                  |
| 16                         |                    |                               |                  | 19.05         | 20.32       |                |               |                                    |   | 29                                  |
| 20                         |                    |                               |                  | 24.13         | 25.4        |                |               |                                    |   | 37                                  |
| 26                         |                    |                               |                  | 31.75         | 33.02       |                |               |                                    |   | 48                                  |
| 30                         |                    |                               |                  | 36.83         | 38.1        |                |               |                                    |   | 55                                  |
| 34                         |                    |                               |                  | 41.91         | 43.18       |                |               |                                    |   | 62                                  |
| 40                         |                    |                               |                  | 49.53         | 50.8        |                |               |                                    |   | 73                                  |
| 50                         |                    |                               |                  | 62.23         | 63.5        |                |               |                                    |   | 92                                  |
| 60                         |                    |                               |                  | 74.93         | 76.2        |                |               |                                    |   | 110                                 |

## 備考

1. TA : すずめつき軟銅線, TASC : ハイラップ導体
2. 絶縁体の色別  
A : 茶, 赤, 橙, 黄, 緑, 青, 紫, 灰, 白, 黒 (繰返し)  
B : 若草, 赤, 橙, 黄, 緑, 青, 紫, 灰, 白, 黒 (繰返し)
3. 電気特性  
最小絶縁抵抗 : 100M -km  
耐電圧 : A.C. 1500V/1分間
4. 荷姿 : 61m/ リール

## 品名略号(例)

UL20012-ST 40×28AWG(7/0.127)

UL20012-ST 40×28AWG(TASC)

品名コード : 182

## Note

1. TA : stranded conductor, TASC : Hi-wrap wire
2. Insulation color  
A : Brown, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Violet, Gray, White, Black (repeated).  
B : Light green, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Violet, Gray, White, Black (repeated).
3. Electrical properties  
Insulation resistance (at 20°C) : Min. 100M -km  
Dielectric withstanding voltage : A.C. 1500V/1min
4. Packing : 61m / reel

## Ordering description (ex.)

UL20012-ST 40×28AWG(7/0.127)

UL20012-ST 40×28AWG(TASC)

Product I.D. : 182