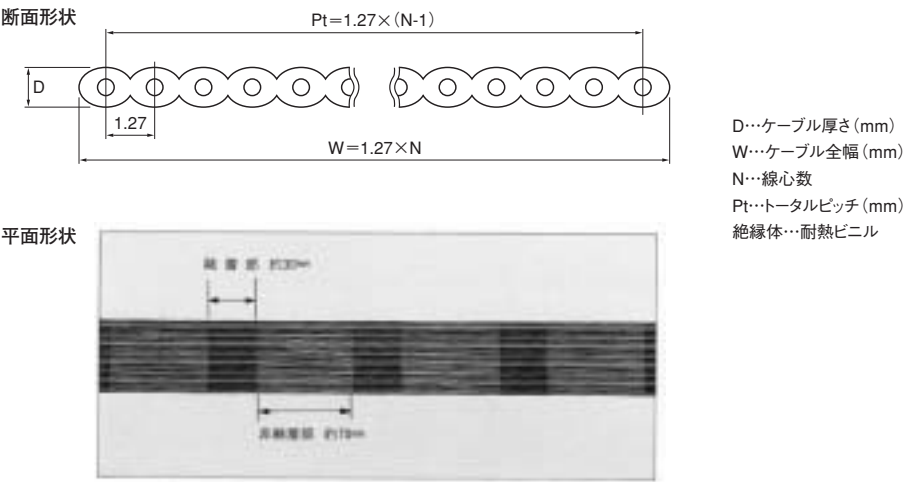


# UL 20012 FRX-CF-S

## フラットケーブル カラーस्टाइブ

- 用途** ●コンピュータ、データ伝送機器、電子交換機、計測制御機器、事務機、通信機等の内部配線。
- 特長** ●定格温度80℃、定格電圧150V。  
●絶縁体を剥離せず、I.D.C (Insulation Displacement Contact) コネクタにより、ワンタッチで一括圧接接続ができます。  
●引裂性にすぐれ、また、10色に識別されているため、分岐・端末処理が容易です。  
●非融着部で各線心の動きに制約がないため、自由に配線方向を変えることができます。

### 構造



表面印刷 (例) : FUJIKURA-A E49075 AWM STYLE 20012 VW-1 AWG28 -F-

#### 品名記号

例 UL 20012 - FRX - S - 34  
線心数

#### 線心識別



|       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 線心番号  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 絶縁体の色 | 茶 | 赤 | 橙 | 黄 | 緑 | 青 | 紫 | 灰 | 白 | 黒  |

注) 11心以上は上記線心番号1～10のくりかえしにより行う。

# UL 20012 FRX-CF-S

## フラットケーブル カラーस्टレタイプ

### 仕様

| 線心数<br>N | 導 体          |               |             | 寸 法        |           |           | 最 大<br>導体抵抗<br>(20℃)<br>(Ω/km) | 最 小<br>絶縁抵抗<br>(20℃)<br>(MΩ-km) | 耐電圧<br>( AC<br>V/1分間 ) | 概算質量<br>(kg/km) | 標準長<br>m<br>(ft) | 荷 姿 |
|----------|--------------|---------------|-------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|-----|
|          | サイズ<br>(AWG) | 構 成<br>(本/mm) | 外 径<br>(mm) | Pt<br>(mm) | W<br>(mm) | D<br>(mm) |                                |                                 |                        |                 |                  |     |
| 10       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 11.43      | 12.70     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 19              | 61 (200)         | リール |
| 14       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 16.51      | 17.78     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 26              | 61 (200)         | リール |
| 16       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 19.05      | 20.32     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 30              | 61 (200)         | リール |
| 20       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 24.13      | 25.40     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 38              | 61 (200)         | リール |
| 24       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 29.21      | 30.48     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 45              | 61 (200)         | リール |
| 26       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 31.75      | 33.02     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 49              | 61 (200)         | リール |
| 30       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 36.83      | 38.10     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 57              | 61 (200)         | リール |
| 34       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 41.91      | 43.18     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 64              | 61 (200)         | リール |
| 40       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 49.53      | 50.80     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 75              | 61 (200)         | リール |
| 50       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 62.23      | 63.50     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 94              | 61 (200)         | リール |
| 60       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 74.93      | 76.20     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 113             | 61 (200)         | リール |
| 64       | 28           | 7/0.127       | 0.38        | 80.01      | 81.28     | 0.95      | 224                            | 5                               | 2,000                  | 121             | 61 (200)         | リール |

標準導体はすずめっき軟銅より線です。

融着部 30mm、非融着部 70mmが標準仕様ですが、御希望によりその他の寸法でも製造致します。