

UL 20012 FRX-S

フラットケーブル スダレタイプ

用途

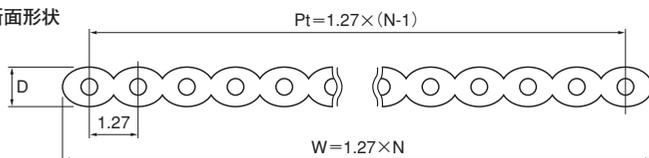
- コンピュータ、データ伝送機器、電子交換機、計測制御機器、事務機、通信機等の内部配線。

特長

- 定格温度80°C、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、5色おき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。

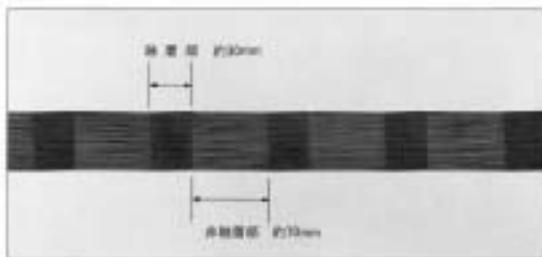
構造

断面形状



D…ケーブル厚さ (mm)
 W…ケーブル全幅 (mm)
 N…線心数
 Pt…トータルピッチ (mm)
 絶縁体…耐熱ビニル

平面形状



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	赤	灰	灰	灰	緑	灰	灰	灰	灰	緑

注) 11心以上は上記線心番号6~10のくりかえしにより行う。

UL 20012 FRX-S

フラットケーブル スダレタイプ

仕様												
線心数 N	導 体			寸 法			最 大 導体抵抗 (20°C) (Ω/km)	最 小 絶縁抵抗 (20°C) (MΩ-km)	耐電圧 (AC V/1分間)	概算質量 (kg/km)	標準長 m (ft)	荷 姿
	サイズ (AWG)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)	Pt (mm)	W (mm)	D (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。