UL 20028 FRX-CF

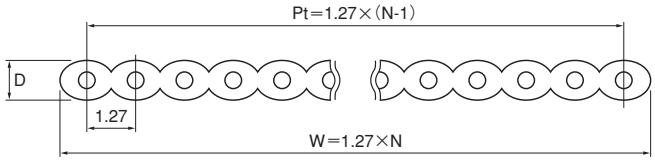
フラットケーブル カラータイプ

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及び機器間相互の接続。

特長
- ●定格温度105℃、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。
- ●配線スペースが小さく、実装密度が向上します。
- ●ケーブル両面を対称同形にしているため表裏を区別する必要がありません。
- ●引裂性にすぐれ、また、10色に識別されているため、各線心の判別が容易です。

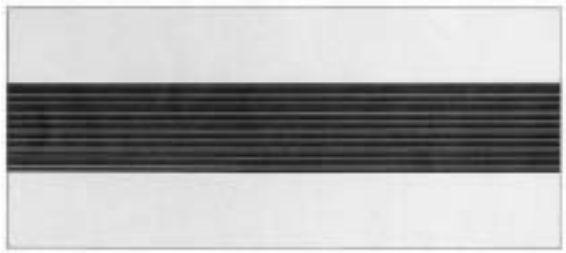
構造

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 20028 105C VW-1 AWG 28 -F-

品名記号

例　長尺品　UL 20028 ー FRX ー CF ー 16
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 20028 FRX-CF
フラットケーブル カラータイプ

仕様

線心数 N	導体			寸法			最大導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (20℃) (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。