

高密度(0.635mmピッチ)オキフレックス

OKIFLEX SERIES

UL STYLE NO.20028 105°C 150V

■特長

- 機器の小型化要求に対応するため、導体にAWG30(7/0.1mm)のスズメッキ銅線を使用し、従来の1.27mmピッチフラットケーブルをハーフピッチ(0.635mm)にしたものです。
- 高密度IDCコネクタ(1.27mmピッチ)と容易に圧接結線でき、マウントスペースの狭小化、多結線が可能となります。
- 従来のオキフレックスシリーズと同様に、ブリッジタイプ、スタレタイプがあります。
- Fマーク印刷品につきましても受注生産で承ります。
- この製品は環境対応製品です。絶縁体には特定臭素系難燃剤(PBDE、PBB)及びPb、Cr6+、Cd、Hgの重金属は含有していません。
また、RoHS(電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限)規制に適合しております。

■用途

電子計算機、端末機器、通信機器、制御機器、事務機器等の内部配線に最適です。

■特性

導体抵抗 Ω/km (20°C)	358 以下
絶縁抵抗 $M\Omega\text{-km}$ (20°C)	1 以上
耐電圧 $V_{\text{rms}}/\text{min}$	1500
静電容量 pF/m	標準 80
特性インピーダンス Ω	標準 76
伝搬遅延 ns/m	標準 5.0
近端クロストーク %	標準 2.8
難燃特性	VW-1

注)①静電容量、特性インピーダンス、伝搬遅延、近端クロストークの測定法はGSGモードによるものです。

■品名・種別・心線の配色

FLEX-B2()-7/0.1 20028	ブリッジ形	赤サイドマーク他は全て灰
FLEX-S2()-7/0.1 7030 20028	スタレ形	赤サイドマーク他は全て灰

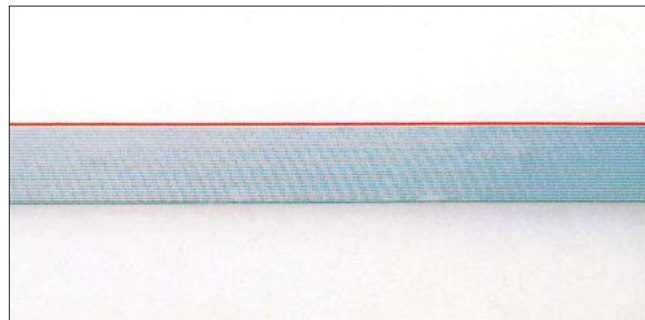
注)①上記品名の()内は構成表による心数を記入して下さい。

②7030は、非融着部70mm、融着部30mmを表します。

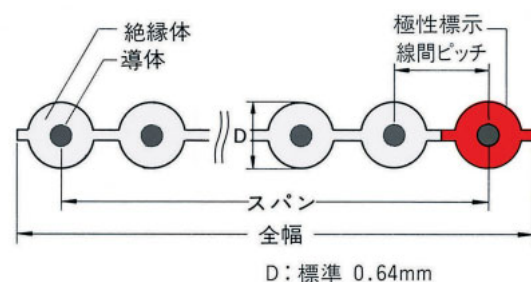
■構成表

○印：在庫販売品です

心数	導体 (本/mm)	絶縁体	スパン (mm)	全幅 (mm)	線間ピッチ (mm)	標準長	B2	S2
10	7/0.1 (AWG30)	軟質塩化ビニル	5.72	6.35	0.635	1リール61m (200フィート)	○	
16			9.53	10.16	0.635			
20			12.07	12.70	0.635		○	
24			14.61	15.24	0.635			
26			15.88	16.51	0.635		○	○
30			18.42	19.05	0.635			
34			20.96	21.59	0.635		○	
40			24.77	25.40	0.635		○	○
50			31.12	31.75	0.635		○	○
60			37.47	38.10	0.635		○	○
64			40.01	40.64	0.635		○	○
68			42.55	43.18	0.635		○	○
80			50.17	50.80	0.635		○	○
100			62.87	63.50	0.635		○	○



■形状



●スタレ形に適用

