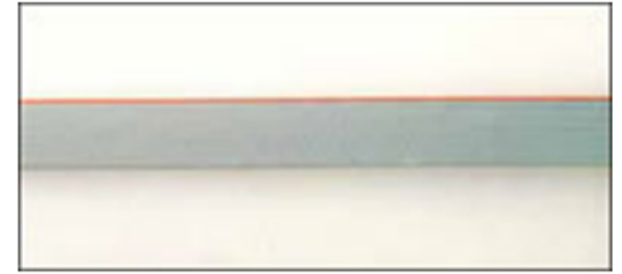


高密度(0.635mmピッチ)オキフレックス(UL20028)

UL STYLE No.20028 105°C 150V

特長

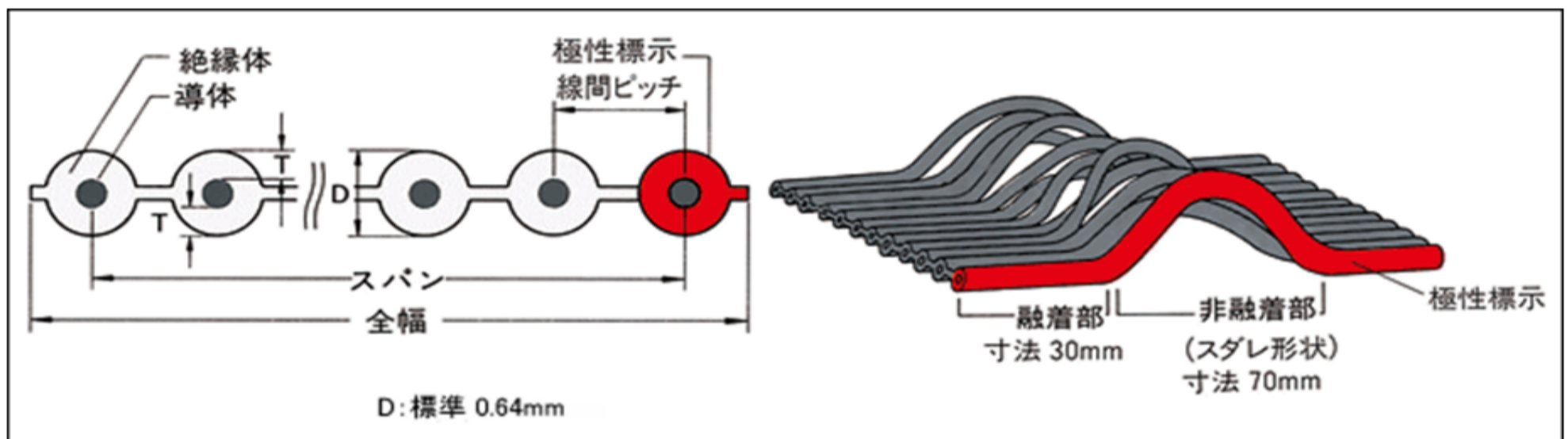
- 機器の小型化要求に対応するため、導体にAWG30(7/0.1mm)のスズメッキ銅線を使用し、従来の1.27mmピッチフラットケーブルをハーフピッチ(0.635mm)にしたものです。
- 高密度IDCコネクタ(1.27mmピッチ)と容易に圧接結線でき、マウントスペースの狭小化、多結線が可能となります。
- 従来のオキフレックスシリーズと同様に、ブリッジタイプ、スタレタイプがあります。
- Fマーク印刷品につきましても受注生産で承ります。
- この製品は環境対応製品です。RoHS指令に適合しています。



用途

コンピュータ、周辺機器、通信機器、事務機器等をはじめとする内部固定配線、特に高密度実装の配線に最適です。

形状



特性

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

※1 測定法はGSGモードによるものです。

品名・心線の配色

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

※()内は下記品種構成表による心数を記入してください。

※7030は非融着部70mm、融着部30mmを表します。

品種構成表

○ : 在庫販売品です(在庫状況は一定ではなく常時変動しますので、ご用命の際はご確認ください)

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