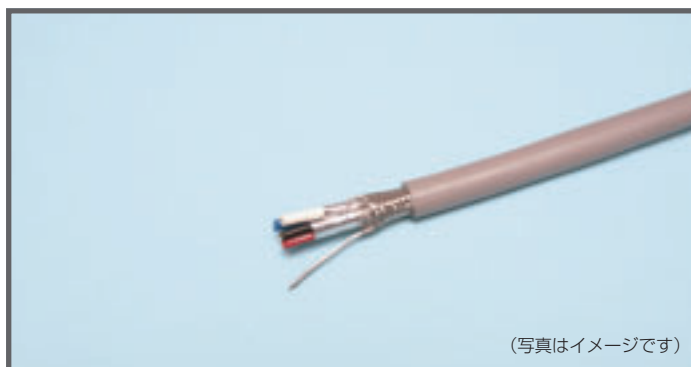


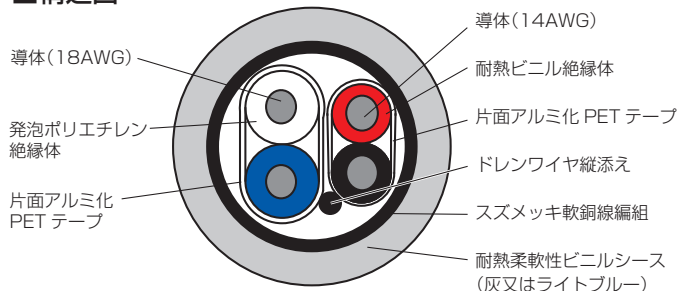
デバイスネットケーブル  
(ローコストタイプ)

## KDC-18U 太固定タイプ

【メーカー】太陽ケーブルテック(株)



### ■構造図



### ■定格

温度:75℃(CL2)

### ■用途

DeviceNet

### ■特長

FAネットワークケーブルの主流になっているDeviceNetに適合した専用ケーブルです。

CSA規格のFT-4、NEC規格のCL2に適合する固定タイプケーブルです。

香港より中国、アジア、アメリカ、ヨーロッパへ輸出可能です。

### ■規格

UL・CSA

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

**KDC-18U** 太固定タイプ

■仕様1

商品番号	サイズ(AWG)+対数	色
41033	1PX18AWG+1PX14AWG	ライトブルー
48959	1PX18AWG+1PX14AWG	灰

■仕様2

項目		品名	
		KDC-18U DeviceNet(HF) 1PX18AWG+1PX14AWG	
サイズ(AWG)		18	14
対数		1P	1P
導体	材質	スズメッキ軟銅撚り線	
	構成(本/mm)	19/0.26	33/0.29
	外径(約mm)	1.3	1.92
発泡ポリエチレン絶縁体厚さ(mm)		1.3	
耐熱ビニル絶縁体厚さ(mm)			0.55
対撚り外径(約mm)		7.8	6.0
片面アルミ化PETテープ厚さ(mm)		0.05	0.05
撚り合わせ外径(約mm)		8.5	
ドレンワイヤ構成(本/mm)		19/0.26(AWG18)	
シールド		スズメッキ軟銅線編組	
シース	材質	耐熱難燃ビニル	
	厚さ(約mm)	1.5	
	色	灰またはライトブルー	
仕上外径(約mm)		12±0.4	
概算質量(kg/km)		227	

■電気特性

項目		品名	
		KDC-18U 1PX18AWG+1PX14AWG	
		18AWG	14AWG
導体抵抗 at20℃(Ω/km)		19.5以下	8.7以下
絶縁抵抗 at20℃(MΩ・km)		1000以上	10以上
試験電圧(V/1分間)		500	1500
特性抵抗(at 1MHz)		TDR	120±12Ω
減衰量	125KHz	N.A.	0.426dB/100m
	500KHz	N.A.	0.820dB/100m
	1MHz	N.A.	1.310dB/100m
遅延時間		N.A.	4.4ns/m以下

薬用エトワイヤケーブル