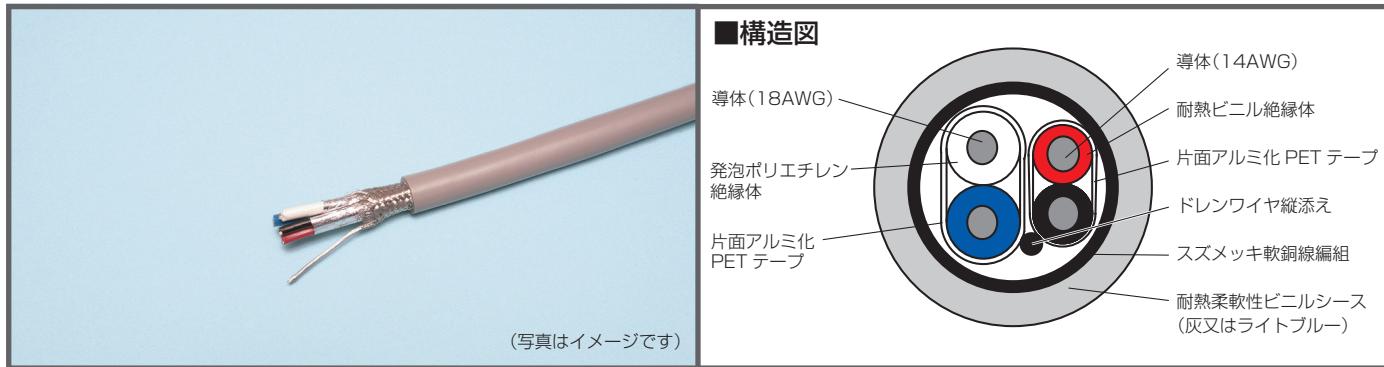


デバイスネットケーブル

# KDC-18U 太固定タイプ<sup>®</sup>

【メーカー】太陽ケーブルテック(株)

**■定格**

温度:75°C(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	
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
	外径(約mm)	1.3
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
片面アルミ化PETテープ厚さ(mm)		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	材質	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	
導体抵抗 at20°C (Ω/km)	18AWG	14AWG
絶縁抵抗 at20°C (MΩ·km)	19.5以下	8.7以下
試験電圧(V/1分間)	1000以上	10以上
特性抵抗(at 1MHz)	TDR	500
	125kHz	120±12Ω
減衰量	500kHz	0.426dB/100m
	1MHz	0.820dB/100m
遅延時間	N.A.	1.310dB/100m
		4.4ns/m以下