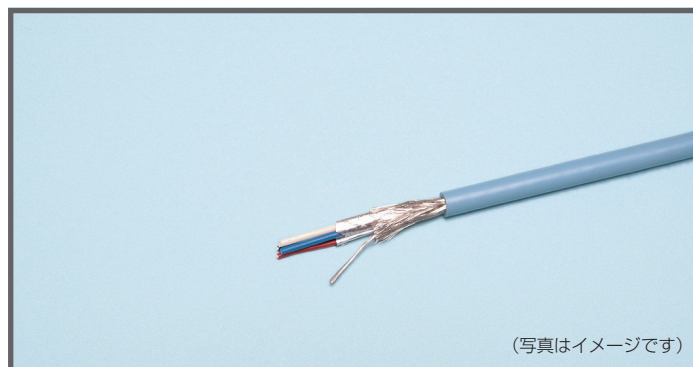


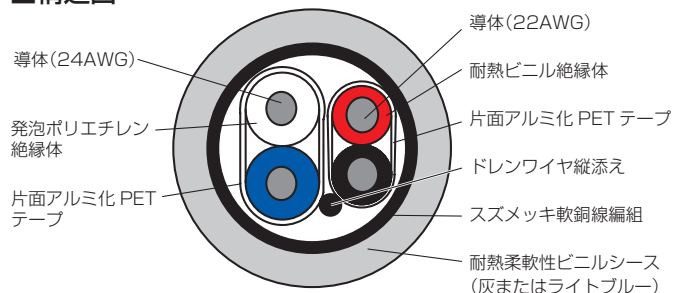
デバイスネットケーブル

## KDC-24U 細固定タイプ

【メーカー】太陽ケーブルテック(株)



### ■構造図



### ■定格

温度: 75℃ (CL2)

### ■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。

### ■用途

DeviceNet

### ■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-24U 細固定タイプ

## ■仕様1

商品番号	サイズ(AWG)+対数	色
41030	1PX24AWG+1PX22AWG	ライトブルー
48960	1PX24AWG+1PX22AWG	灰

## ■仕様2

項目		品名	
		KDC-24U DeviceNet(HF) 1PX24AWG+1PX22AWG	
サイズ(AWG)		24	22
対数		1P	1P
導体	材質	スズメッキ軟銅撚り線	
	構成(本/mm)	20/0.12	29/0.12
	外径(約mm)	0.65	0.75
発泡ポリエチレン絶縁体厚さ(mm)		0.64	
耐熱ビニル絶縁体厚さ(mm)			0.33
対撚り外径(約mm)		3.9	2.8
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)		4.3	
ドレンワイヤ構成(本/mm)		29/0.12(AWG22)	
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)	1.1	
	色	灰またはライトブルー	
仕上外径(約mm)		7±0.2	
概算質量(kg/km)		78	

## ■電気特性

項目		品名	
		KDC-24U 1PX24AWG+1PX22AWG	
		24AWG	22AWG
導体抵抗 at20℃(Ω/km)		79.0以下	57.4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.	0.951dB/100m
	500KHz	N.A.	1.640dB/100m
	1MHz	N.A.	2.290dB/100m
遅延時間		N.A.	4.4ns/m以下