

デバイスネットケーブル

KDC-24U 細固定タイプ<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-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	
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
	外径(約mm)	0.65
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	
導体抵抗 at20°C (Ω/km)	24AWG	22AWG
絶縁抵抗 at20°C (MΩ·km)	79.0以下	57.4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	0.951dB/100m
	1MHz	1.640dB/100m
遅延時間	N.A.	2.290dB/100m
		4.4ns/m以下